典 型 工 厂 对 象 分 类

编码			分类中文名称	分类属性1	分类属性2	表 号	是否可用层级	对应文档
第一层级	第二层级	第三层级						
C01			静设备					
	C01-01		容器					
		C01-01-01	立式容器			C01-01-01	是	D01-01
		C01-01-02	卧式容器			C01-01-02	是	D01-01
		C01-01-99	其它容器			C01-01-99	是	D01-01
	C01-02		反应器					
		C01-02-01	固定床反应器			C01-02-01	是	D01-02
		C01-02-02	移动床反应器			C01-02-02	是	D01-02
		C01-02-03	流化床反应器			C01-02-03	是	D01-02
		C01-02-04	釜式反应器			C01-02-04	是	D01-02
		C01-02-05	管式反应器			C01-02-05	是	D01-02
		C01-02-99	其它反应设备			C01-02-99	是	D01-02
	C01-03		塔					
		C01-03-01	板式塔			C01-03-01	是	D01-03
		C01-03-02	填料塔			C01-03-02	是	D01-03
		C01-03-03	混合结构塔			C01-03-03	是	D01-03
		C01-03-99	其它塔			C01-03-99	是	D01-03
	C01-04		热交换器					
		C01-04-01	管壳式换热器	结构类型		C01-04-01	是	D01-04
		C01-04-02	缠绕管式换热器			C01-04-02	是	D01-04
		C01-04-03	套管式换热器			C01-04-03	是	D01-04
		C01-04-04	管束式换热器			C01-04-04	是	D01-04
		C01-04-05	板式换热器			C01-04-05	是	D01-04
		C01-04-06	螺旋板式换热器			C01-04-06	是	D01-04
		C01-04-07	空气预热器			C01-04-07	是	D01-04
		C01-04-08	空冷器			C01-04-08	是	D01-04
		C01-04-99	其它换热器			C01-04-99	是	D01-04
	C01-05		火炬					
		C01-05-01	高架火炬			C01-05-01	是	D01-99
		C01-05-02	地面火炬			C01-05-02	是	D01-99
		C01-05-03	独立烟囱			C01-05-03	是	D01-99
	C01-06		锅炉					
		C01-06-01	电站锅炉			C01-06-01	是	D01-01
		C01-06-02	工业锅炉			C01-06-02	是	D01-01
		C01-06-03	余热锅炉			C01-06-03	是	D01-01
		C01-06-99	其它锅炉			C01-06-99	是	D01-01
	C01-07		工业炉					
		C01-07-01	加热炉	结构类型		C01-07-01	是	D01-01
		C01-07-02	焚烧炉			C01-07-02	是	D01-01
		C01-07-03	裂解炉			C01-07-03	是	D01-01
		C01-07-04	转化炉			C01-07-04	是	D01-01
		C01-07-05	热载体炉	结构类型		C01-07-05	是	D01-01
		C01-07-99	其它炉			C01-07-99	是	D01-01
	C01-08		球罐			C01-08	是	D01-01
	C01-09		储罐					
		C01-09-01	固定顶储罐			C01-09-01	是	D01-01
		C01-09-02	浮顶储罐			C01-09-02	是	D01-01
		C01-09-03	内浮顶储罐			C01-09-03	是	D01-01
		C01-09-04	低温罐			C01-09-04	是	D01-01
		C01-09-99	其它储罐			C01-09-99	是	D01-01
	C01-10		冷却塔			C01-10	是	D01-03
	C01-11		气柜			C01-11	是	D01-99
	C01-12		料仓（设备）			C01-12	是	D01-01
	C01-13		料斗			C01-13	是	D01-01
	C01-14		储槽			C01-14	是	D01-99
	C01-15		过滤器			C01-15	是	D01-99
	C01-17		管道组成件					
		C01-17-01	视镜			C01-17-01	是	D01-05
		C01-17-02	喷嘴			C01-17-02	是	D01-05
		C01-17-03	阻火器			C01-17-03	是	D01-05
		C01-17-04	消音器			C01-17-04	是	D01-05
		C01-17-05	分离器			C01-17-05	是	D01-05
		C01-17-06	混合器			C01-17-06	是	D01-05
		C01-17-07	管道过滤器			C01-17-07	是	D01-05
		C01-17-99	其它管道组成件			C01-17-99	是	D01-05
	C01-18		特殊阀门					
		C01-18-01	安全阀			C01-18-01	是	D01-05
		C01-18-02	爆破片			C01-18-02	是	D01-05
		C01-18-03	呼吸阀			C01-18-03	是	D01-05
		C01-18-04	疏水阀			C01-18-04	是	D01-05
		C01-18-99	其它特殊阀门			C01-18-99	是	D01-05
	C01-99		其它静设备			C01-99	是	D01-99
C02			动设备					
	C02-01		泵					
		C02-01-01	离心泵	多级泵		C02-01-01	是	D02-01
		C02-01-02	轴流泵			C02-01-02	是	D02-01
		C02-01-03	高速泵			C02-01-03	是	D02-01
		C02-01-04	潜液泵			C02-01-04	是	D02-01
		C02-01-05	混流泵			C02-01-05	是	D02-01
		C02-01-06	无密封泵	磁力泵		C02-01-06	是	D02-01
		C02-01-07	自吸泵			C02-01-07	是	D02-01
		C02-01-08	往复泵	结构类型		C02-01-08	是	D02-01
		C02-01-09	转子泵	结构类型		C02-01-09	是	D02-01
		C02-01-10	旋喷泵			C02-01-10	是	D02-01
		C02-01-11	旋涡泵			C02-01-11	是	D02-01
		C02-01-99	其它泵			C02-01-99	是	D02-01
	C02-02		压缩机					
		C02-02-01	离心压缩机	结构类型		C02-02-01	是	D02-02
		C02-02-02	轴流压缩机			C02-02-02	是	D02-02
		C02-02-03	往复压缩机	结构类型		C02-02-03	是	D02-02
		C02-02-04	螺杆压缩机			C02-02-04	是	D02-02
		C02-02-05	液环压缩机			C02-02-05	是	D02-02
		C02-02-99	其它压缩机			C02-02-99	是	D02-02
	C02-03		风机					
		C02-03-01	离心风机			C02-03-01	是	D02-99
		C02-03-02	罗茨风机			C02-03-02	是	D02-99
		C02-03-03	轴流风机			C02-03-03	是	D02-99
		C02-03-04	螺杆风机			C02-03-04	是	D02-99
		C02-03-99	其它风机			C02-03-99	是	D02-99

	C02-04		抽真空设备					
		C02-04-01	爪式真空泵			C02-04-01	是	D02-01
		C02-04-02	罗茨真空泵			C02-04-02	是	D02-01
		C02-04-03	旋片真空泵			C02-04-03	是	D02-01
		C02-04-04	液环真空泵/液环真空压缩机			C02-04-04	是	D02-99
		C02-04-05	螺杆真空压缩机			C02-04-05	是	D02-99
		C02-04-99	其它抽真空设备			C02-04-99	是	D02-99
	C02-05		制冷机					
		C02-05-01	离心制冷机			C02-05-01	是	D02-99
		C02-05-02	往复制冷机			C02-05-02	是	D02-99
		C02-05-03	螺杆制冷机			C02-05-03	是	D02-99
		C02-05-99	其它制冷机			C02-05-99	是	D02-99
	C02-06		透平机械					
		C02-06-01	汽轮机	结构类型		C02-06-01	是	D02-99
		C02-06-02	膨胀机	结构类型		C02-06-02	是	D02-99
		C02-06-03	烟气轮机			C02-06-03	是	D02-99
		C02-06-04	液力透平			C02-06-04	是	D02-99
		C02-06-05	燃气轮机			C02-06-05	是	D02-99
		C02-06-06	水轮机			C02-06-06	是	D02-99
		C02-06-99	其它透平机械			C02-06-99	是	D02-99
	C02-07		内燃机			C02-07	是	D02-99
	C02-08		搅拌器			C02-08	是	D02-99
C03			仪表控制					
	C03-01		温度仪表					
		C03-01-01	双金属温度计			C03-01-01	是	D03
		C03-01-02	压力式温度计			C03-01-02	是	D03
		C03-01-03	热电偶	结构类型		C03-01-03	是	D03
		C03-01-04	温度变送器	结构类型		C03-01-04	是	D03
		C03-01-05	热电阻	结构类型		C03-01-05	是	D03
		C03-01-06	温度开关			C03-01-06	是	D03
		C03-01-07	辐射温度计			C03-01-07	是	D03
		C03-01-99	其它温度仪表			C03-01-99	是	D03
	C03-02		压力仪表					
		C03-02-01	压力表	差压表		C03-02-01	是	D03
		C03-02-02	压力变送器	结构类型	差压变送器分类	C03-02-02	是	D03
		C03-02-03	压力控制器			C03-02-03	是	D03
		C03-02-04	压力开关			C03-02-04	是	D03
		C03-02-99	其它压力仪表			C03-02-99	是	D03
	C03-03		流量仪表					
		C03-03-01	孔板		孔板分类	C03-03-01	是	D03
		C03-03-02	文丘里管			C03-03-02	是	D03
		C03-03-03	限流孔板			C03-03-03	是	D03
		C03-03-04	流量开关			C03-03-04	是	D03
		C03-03-05	楔形流量计			C03-03-05	是	D03
		C03-03-06	涡轮流量计			C03-03-06	是	D03
		C03-03-07	靶式流量计			C03-03-07	是	D03
		C03-03-08	均速管流量计			C03-03-08	是	D03
		C03-03-09	电磁流量计			C03-03-09	是	D03
		C03-03-10	热式质量流量计			C03-03-10	是	D03
		C03-03-11	超声波流量计			C03-03-11	是	D03
		C03-03-12	涡街流量计			C03-03-12	是	D03
		C03-03-13	科里奥利质量流量计			C03-03-13	是	D03
		C03-03-14	容积式流量计			C03-03-14	是	D03
		C03-03-15	转子流量计			C03-03-15	是	D03
		C03-03-16	锥形流量计			C03-03-16	是	D03
		C03-03-99	其它流量计			C03-03-99	是	D03
	C03-04		物位仪表					
		C03-04-01	玻璃板液位计			C03-04-01	是	D03
		C03-04-02	钢带液位计			C03-04-02	是	D03
		C03-04-03	伺服液位计			C03-04-03	是	D03
		C03-04-04	磁致伸缩液位计			C03-04-04	是	D03
		C03-04-05	射频导纳液位计			C03-04-05	是	D03
		C03-04-06	物位开关	结构类型		C03-04-06	是	D03
		C03-04-07	浮球液位计			C03-04-07	是	D03
		C03-04-08	电容液位计	功能类型		C03-04-08	是	D03
		C03-04-09	浮筒液位计			C03-04-09	是	D03
		C03-04-10	磁浮子液位计			C03-04-10	是	D03
		C03-04-11	雷达液位计	功能类型		C03-04-11	是	D03
		C03-04-12	放射性液位计	功能类型		C03-04-12	是	D03
		C03-04-13	超声波液位计	功能类型		C03-04-13	是	D03
		C03-04-99	其它物位仪表			C03-04-99	是	D03
	C03-05		在线过程分析仪					
		C03-05-01	pH分析仪			C03-05-01	是	D03
		C03-05-02	电导率分析仪			C03-05-02	是	D03
		C03-05-03	色谱分析仪			C03-05-03	是	D03
		C03-05-04	氧气分析仪	结构类型		C03-05-04	是	D03
		C03-05-05	水份分析仪			C03-05-05	是	D03
		C03-05-06	红外分析仪			C03-05-06	是	D03
		C03-05-07	紫外分析仪			C03-05-07	是	D03
		C03-05-08	黏度计			C03-05-08	是	D03
		C03-05-09	溶解氧分析仪			C03-05-09	是	D03
		C03-05-10	密度计	结构类型		C03-05-10	是	D03
		C03-05-11	总有机碳(TOC)分析仪			C03-05-11	是	D03
		C03-05-12	化学需氧量(COD)分析仪			C03-05-12	是	D03
		C03-05-13	热值仪			C03-05-13	是	D03
		C03-05-14	火焰检测器			C03-05-14	是	D03
		C03-05-15	可燃气体及有毒气体检测器	结构类型		C03-05-15	是	D03
		C03-05-16	氧化锆氧气分析仪			C03-05-16	是	D03
		C03-05-17	激光气体分析仪			C03-05-17	是	D03
		C03-05-18	激光颗粒度分析仪			C03-05-18	是	D03
		C03-05-19	热导式分析仪			C03-05-19	是	D03
		C03-05-20	总硫分析仪			C03-05-20	是	D03
		C03-05-21	H2S/SO2比值分析仪			C03-05-21	是	D03
		C03-05-22	浊度计			C03-05-22	是	D03
		C03-05-23	烟气连续监测系统（CEMS）			C03-05-23	是	D03
		C03-05-24	水污染源在线监测系统			C03-05-24	是	D03
		C03-05-25	挥发性有机物分析仪（VOC）			C03-05-25	是	D03
		C03-05-26	湿度仪表			C03-05-26	是	D03
		C03-05-27	质谱分析仪			C03-05-27	是	D03
		C03-05-28	SIO2分析仪			C03-05-28	是	D03
		C03-05-29	双氧水浓度分析仪			C03-05-29	是	D03
		C03-05-30	氨氮分析仪			C03-05-30	是	D03
		C03-05-31	水中油分析仪			C03-05-31	是	D03

		C03-05-32	磷酸度分析仪			C03-05-32	是	D03
		C03-05-33	碳酸钾碱度分析			C03-05-33	是	D03
		C03-05-34	双氧水在线分析仪			C03-05-34	是	D03
		C03-05-35	烟气氨逃逸分析仪			C03-05-35	是	D03
		C03-05-36	烟气NO×分析仪			C03-05-36	是	D03
		C03-05-37	ORP分析仪			C03-05-37	是	D03
		C03-05-38	结垢（Trasar）分析仪			C03-05-38	是	D03
		C03-05-39	余氯分析仪			C03-05-39	是	D03
		C03-05-40	SO2分析仪			C03-05-40	是	D03
		C03-05-42	分析小屋			C03-05-41	是	D03
		C03-05-99	其它分析仪			C03-05-99	是	D03
	C03-06		控制阀					
		C03-06-01	调节阀	结构类型		C03-06-01	是	D03
		C03-06-02	开关阀	结构类型		C03-06-02	是	D03
		C03-06-03	减温减压装置	功能类型	减温减压装置分类	C03-06-03	是	D03
		C03-06-04	减温减压器	功能类型	减温减压阀分类	C03-06-04	是	D03
		C03-06-05	自力式调节阀	功能类型		C03-06-05	是	D03
		C03-06-06	雨淋阀			C03-06-06	是	D03
	C03-07		控制系统					
		C03-07-01	机柜	系统类型		C03-07-01	是	D03
		C03-07-02	人机界面	功能类型	系统类型	C03-07-02	是	D03
	C03-99		其他仪表					
		C03-99-01	称重系统			C03-99-01	是	D03
		C03-99-02	轴系仪表	结构类型		C03-99-02	是	D03
		C03-99-03	声光报警器			C03-99-03	是	D03
		C03-99-04	现场指示表			C03-99-04	是	D03
		C03-99-05	现场操作柱			C03-99-05	是	D03
		C03-99-06	自动冲灌隔离液系统			C03-99-06	是	D03
		C03-99-99	其它仪表			C03-99-99	是	D03
C04			电气					
	C04-01		变压器					
		C04-01-01	油浸变压器			C04-01-01	是	D04
		C04-01-02	干式变压器			C04-01-02	是	D04
		C04-01-99	其它变压器			C04-01-99	是	D04
	C04-02		开关设备和控制设备					
		C04-02-01	低压开关柜/盘			C04-02-01	是	D04
		C04-02-02	高压开关柜			C04-02-02	是	D04
		C04-02-03	GIS(C-GIS)组合电气柜			C04-02-03	是	D04
		C04-02-04	电气操作柱			C04-02-04	是	D04
		C04-02-05	现场电气配电箱			C04-02-05	是	D04
	C04-03		功率因数补偿装置					
		C04-03-01	补偿电容器			C04-03-01	是	D04
	C04-04		电源装置					
		C04-04-01	直流电源装置			C04-04-01	是	D04
		C04-04-02	UPS/逆变电源			C04-04-02	是	D04
		C04-04-03	EPS_逆变电源			C04-04-03	是	D04
		C04-04-04	蓄电池			C04-04-04	是	D04
		C04-04-99	其它电源设备			C04-04-99	是	D04
	C04-05		变频器					
		C04-05-01	高压变频器			C04-05-01	是	D04
		C04-05-02	低压变频器			C04-05-02	是	D04
	C04-06		电力消耗设备					
		C04-06-01	电加热器			C04-06-01	是	D04
		C04-06-02	电伴热系统			C04-06-02	是	D04
	C04-07		电动机软启动装置			C04-07	是	D04
	C04-08		电气综合自动化系统					
		C04-08-01	电气自动化系统			C04-08-01	是	D04
	C04-09		控制柜					
		C04-09-01	测控柜			C04-09-01	是	D04
		C04-09-02	励磁柜			C04-09-02	是	D04
		C04-09-99	其它控制柜			C04-09-99	是	D04
	C04-10		防雷（静电）设施					
		C04-10-01	接地设备			C04-10-01	是	D04
C05			其它设备					
	C05-02		消防设备					
		C05-02-01	消火栓			C05-02-01	是	D05
		C05-02-02	消防炮			C05-02-02	是	D05
		C05-02-03	小型灭火器			C05-02-03	是	D05
		C05-02-04	灭火及冷却系统			C05-02-04	是	D05
		C05-02-05	泡沫比例装置			C05-02-05	是	D05
		C05-02-99	其它消防设备			C05-02-99	是	D05
	C05-03		环保设备					
		C05-03-01	除尘设备			C05-03-01	是	D05
		C05-03-02	有害气体处理设备			C05-03-02	是	D05
		C05-03-03	污水处理设备			C05-03-03	是	D05
		C05-03-04	固体废弃物处理设备			C05-03-04	是	D05
		C05-03-05	拦污清污设备			C05-03-05	是	D05
		C05-03-99	其它环保设备			C05-03-99	是	D05
	C05-04		起重设备					
		C05-04-01	臂架式起重机			C05-04-01	是	D05
		C05-04-02	桥式起重机			C05-04-02	是	D05
		C05-04-03	轻小型起重设备			C05-04-03	是	D05
		C05-04-04	电梯			C05-04-04	是	D05
		C05-04-99	其它起重设备			C05-04-99	是	D05
	C05-05		发电机					
		C05-05-01	交流发电机			C05-05-01	是	D05
		C05-05-02	直流发电机			C05-05-02	是	D05
		C05-05-99	其它发电装置			C05-05-99	是	D05
	C05-06		电动机					
		C05-06-01	同步电动机			C05-06-01	是	D05
		C05-06-02	异步电动机			C05-06-02	是	D05
		C05-06-03	变频电动机			C05-06-03	是	D05
		C05-06-99	其它电动机			C05-06-99	是	D05
	C05-07		小型设备					
		C05-07-01	采样器			C05-07-01	是	D05
		C05-07-02	储罐自动脱水器			C05-07-02	是	D05
		C05-07-99	其它小型设备			C05-07-99	是	D05
	C05-08		暖通设备					
		C05-08-01	空调系统			C05-08-01	是	D05
		C05-08-02	抗爆阀			C05-08-02	是	D05
		C05-08-03	气密阀			C05-08-03	是	D05
		C05-08-04	化学过滤机组			C05-08-04	是	D05
C06			专用设备					

	C06-01		破碎设备					
		C06-01-01	磨类机械			C06-01-01	是	D06
		C06-01-02	破碎机			C06-01-02	是	D06
		C06-01-03	破渣机			C06-01-03	是	D06
		C06-01-99	其它破碎设备			C06-01-99	是	D06
	C06-02		成型及造粒机械					
		C06-02-01	压制成型			C06-02-01	是	D06
		C06-02-02	挤压成型			C06-02-02	是	D06
		C06-02-03	造粒机械			C06-02-03	是	D06
		C06-02-99	其它成型及造粒设备			C06-02-99	是	D06
	C06-03		包装及灌装机械					
		C06-03-01	FIBC包装机组			C06-03-01	是	D06
		C06-03-02	重膜包装机组			C06-03-02	是	D06
		C06-03-03	缝纫式包装机组			C06-03-03	是	D06
		C06-03-04	套膜机组			C06-03-04	是	D06
		C06-03-05	液体灌装机械			C06-03-05	是	D06
		C06-03-99	其它包装及灌装机械			C06-03-99	是	D06
	C06-04		干燥机械					
		C06-04-01	离心干燥机			C06-04-01	是	D06
		C06-04-02	流化床干燥器			C06-04-02	是	D06
		C06-04-03	带式干燥机			C06-04-03	是	D06
		C06-04-04	气流干燥机			C06-04-04	是	D06
		C06-04-05	滚筒干燥机			C06-04-05	是	D06
		C06-04-06	挤压干燥机			C06-04-06	是	D06
		C06-04-99	其它干燥机械			C06-04-99	是	D06
	C06-05		输送机械					
		C06-05-01	带式输送机			C06-05-01	是	D06
		C06-05-02	螺旋输送机			C06-05-02	是	D06
		C06-05-03	刮板输送机			C06-05-03	是	D06
		C06-05-04	板式输送机			C06-05-04	是	D06
		C06-05-05	悬挂输送机			C06-05-05	是	D06
		C06-05-06	振动输送机			C06-05-06	是	D06
		C06-05-07	辊子输送机			C06-05-07	是	D06
		C06-05-08	气力输送机			C06-05-08	是	D06
		C06-05-09	斗式提升机			C06-05-09	是	D06
		C06-05-10	翻板运输机			C06-05-10	是	D06
		C06-05-11	振动提升机			C06-05-11	是	D06
		C06-05-12	螺杆输送机			C06-05-12	是	D06
		C06-05-99	其它输送机械			C06-05-99	是	D06
	C06-06		称重设备					
		C06-06-01	静态秤			C06-06-01	是	D06
		C06-06-02	动态秤			C06-06-02	是	D06
		C06-06-99	其它称重设备			C06-06-99	是	D06
	C06-07		分离机械					
		C06-07-01	离心分离机械			C06-07-01	是	D06
		C06-07-02	过滤机械			C06-07-02	是	D06
		C06-07-03	筛分设备			C06-07-03	是	D06
		C06-07-99	其它分离机械			C06-07-99	是	D06
	C06-08		混合机械			C06-08	是	D06
	C06-09		塑料加工机械			C06-09	是	D06
	C06-10		橡胶加工机械			C06-10	是	D06
	C06-11		给料设备					
		C06-11-01	圆盘给料机			C06-11-01	是	D06
		C06-11-02	板式给料机			C06-11-02	是	D06
		C06-11-03	转式给料机			C06-11-03	是	D06
		C06-11-04	摆式给料机			C06-11-04	是	D06
		C06-11-05	叶轮给料机			C06-11-05	是	D06
		C06-11-06	活化给料机			C06-11-06	是	D06
		C06-11-07	往复式给料机			C06-11-07	是	D06
		C06-11-08	电磁振动式给料机			C06-11-08	是	D06
		C06-11-09	带式给料机			C06-11-09	是	D06
		C06-11-10	耙式给料机			C06-11-10	是	D06
		C06-11-99	其它给料设备			C06-11-99	是	D06
	C06-12		物料装卸及仓储设备					
		C06-12-01	取料机			C06-12-01	是	D06
		C06-12-02	仓库系统			C06-12-02	是	D06
		C06-12-03	搬运机械			C06-12-03	是	D06
		C06-12-04	转垛机			C06-12-04	是	D06
		C06-12-05	穿梭车			C06-12-05	是	D06
		C06-12-06	堆垛机			C06-12-06	是	D06
		C06-12-07	装车设备			C06-12-07	是	D06
		C06-12-08	卸料站			C06-12-08	是	D06
		C06-12-09	翻车机			C06-12-09	是	D06
		C06-12-10	液体装卸臂			C06-12-10	是	D06
		C06-12-11	其它物料装卸及仓储设备			C06-12-11	是	D06
	C06-13		除焦设备			C06-13	是	D06
C07			电信及信息化设备					
	C07-01		视频监控系统					
		C07-01-01	摄像机			C07-01-01	是	D07
		C07-01-02	视频机柜			C07-01-02	是	D07
	C07-02		广播系统					
		C07-02-01	广播扬声器			C07-02-01	是	D07
		C07-02-02	广播机柜			C07-02-02	是	D07
	C07-03		火灾报警系统					
		C07-03-01	感烟探测器			C07-03-01	是	D07
		C07-03-02	线性感温电缆、光纤			C07-03-02	是	D07
		C07-03-03	手动报警按钮			C07-03-03	是	D07
		C07-03-04	火灾声光报警器			C07-03-04	是	D07
		C07-03-05	火焰探测器			C07-03-05	是	D07
		C07-03-06	火灾报警系统模块机柜			C07-03-06	是	D07
		C07-03-07	消防电话			C07-03-07	是	D07
		C07-03-08	火灾报警控制器			C07-03-08	是	D07
		C07-03-09	火灾图形工作站			C07-03-09	是	D07
		C07-03-10	模块箱及电源箱			C07-03-10	是	D07
		C07-03-11	干粉灭火控制器			C07-03-11	是	D07
	C07-04		应急广播系统					
		C07-04-01	应急广播扬声器			C07-04-01	是	D07
		C07-04-02	应急广播机柜			C07-04-02	是	D07
	C07-05		无线数字集群系统					
		C07-05-01	无线系统机柜			C07-05-01	是	D07
	C07-06		门禁控制系统					
		C07-06-01	人行道闸			C07-06-01	是	D07
		C07-06-02	车行道闸			C07-06-02	是	D07

	C07-07		安防系统					
		C07-07-01	安防系统机柜			C07-07-01	是	D07
	C07-08		程控电话系统					
		C07-08-01	电话系统机柜			C07-08-01	是	D07
	C07-09		通信机柜、机箱					
		C07-09-01	通信机柜			C07-09-01	是	D07
		C07-09-02	通信机箱			C07-09-02	是	D07
	C07-10		显示系统及设备					
		C07-10-01	LED拼接显示屏			C07-10-01	是	D07
	C07-11		其它电信设备					
		C07-11-01	接线箱及配线箱（盒）			C07-11-01	是	D07

返回目录

立式容器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

卧式容器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型		ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

其它容器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型		ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

固定床反应器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		封头密封型式		字符型		ESS	E	

返回目录

移动床反应器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		封头密封型式		字符型		ESS	E	

返回目录

流化床反应器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		封头密封型式		字符型		ESS	E	

返回目录

釜式反应器

关联信息类型	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		冷却（加热）型式		字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		搅拌器功率		数值型	功率	ESS	E	KW
属性		搅拌器规格		字符型		ESS	E	
属性		搅拌器型式		字符型		ESS	E	

返回目录

管式反应器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		冷却（加热）型式		字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	

返回目录

其它反应设备

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	

返回目录

板式塔								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		主要组分	塔内介质的主要组分	字符型		ESS	E	
属性		介质毒性	塔内介质的毒性	字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		塔顶操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔底操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔顶操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔底操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔板类型	板式塔塔板类型	字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体切线高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		塔板材质	板式塔塔板材质	字符型		ESS	E	
属性		塔板数量		数值型		ESS	E	层
属性		壳体腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		塔板腐蚀裕量	板式塔塔板腐蚀裕量	数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		塔盘间距		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		塔体支撑形式		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		溢流型式		字符型		ESS	E	

返回目录

填料塔								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		主要组分	塔内介质的主要组分	字符型		ESS	E	
属性		介质毒性	塔内介质的毒性	字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		塔顶操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔底操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔顶操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔底操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体切线高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		填料类型	填料塔填料类型	字符型		ESS	E	
属性		填料材质		字符型		ESS	E	
属性		填料高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		填料段数		数值型		ESS	E	段
属性		壳体腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		塔体支撑形式		日期型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		溢流型式		字符型		ESS	E	

返回目录

混合结构塔								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		主要组分	塔内介质的主要组分	字符型		ESS	E	
属性		介质毒性	塔内介质的毒性	字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		塔顶操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔底操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔顶操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔底操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔板类型	板式塔塔板类型	字符型		ESS	E	
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体切线高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		塔板材质	板式塔塔板材质	字符型		ESS	E	
属性		塔板数量		数值型		ESS	E	个
属性		填料类型	填料塔填料类型	字符型		ESS	E	
属性		填料材质		字符型		ESS	E	
属性		填料高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		填料段数		数值型		ESS	E	段
属性		壳体腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		塔盘间距		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		塔体支撑形式		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		溢流型式		字符型		ESS	E	

返回目录

其它塔

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		主要组分	塔内介质的主要组分	字符型		ESS	E	
属性		介质毒性	塔内介质的毒性	字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		塔顶操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔底操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		塔顶操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		塔底操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体切线高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		壳体腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		塔体支撑形式		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		溢流型式		字符型		ESS	E	

返回目录

管壳式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		壳侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		壳侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		壳侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		壳侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		管侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		换热管管长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		换热管型式		字符型		ESS	E	
属性		换热管材质		字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管板材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管子规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	MM
属性		管子数量		数值型		ESS	E	根
属性		壳程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳体密封形式		字符型		ESS	E	
属性		折流板(杆)间距		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

缠绕管式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		壳侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		壳侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		壳侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		换热管型式		字符型		ESS	E	
属性		换热管材质		字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管板材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管子规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	mm
属性		壳程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

套管式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		外管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		内管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		外管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		外管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		内管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		内管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		外管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		外管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		内管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		外管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		外管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		内管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		内管型式		字符型		ESS	E	
属性		内管材质		字符型		ESS	E	
属性		外管材质		字符型		ESS	E	
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管间水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管内水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内管规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		外管规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	

返回目录

管束式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		壳侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		壳侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		壳侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		壳侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		管侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		换热管管长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		换热管型式		字符型		ESS	E	
属性		换热管材质		字符型		ESS	E	
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管板材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管子规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		管子数量		数值型		ESS	E	根
属性		壳程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳体密封形式		字符型		ESS	E	
属性		折流板(杆)间距		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

板式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		热侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		冷侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		热侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		热侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		冷侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		冷侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		热侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		冷侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		热侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		冷侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		热侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		热侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		冷侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		冷侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		板子数量		数值型		ESS	E	片
属性		板子材质		字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		数值型		ESS	E	YR
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		板间密封形式		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		介质间压差		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

螺旋板式换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		通道1介质名称		字符型		ESS	E	
属性		通道2介质名称		字符型		ESS	E	
属性		通道1入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		通道1出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		通道2入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		通道2出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		通道1入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		通道2入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		通道1计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		通道2计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		通道1设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		通道1设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		通道2设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		通道2设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		板子数量		数值型		ESS	E	片
属性		板子材质		字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		数值型		ESS	E	YR
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		板间密封形式		字符型		ESS	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		介质间压差		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

空气预热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		壳侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		管侧介质名称		字符型		ESS	E	
属性		壳侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧入口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		壳侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		管侧计算压差		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		壳侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管侧设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		壳侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		管侧每台程数		数值型		ESS	E	
属性		换热管管长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		换热管型式		字符型		ESS	E	
属性		换热管材质		字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管板材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管子规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		管子数量		数值型		ESS	E	根
属性		壳程气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳体密封形式		字符型		ESS	E	
属性		折流板(杆)间距		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

空冷器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		进口总流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		管侧进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		管侧出口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		计算压降		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		每片空冷器有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		空气进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		管束规格		字符型		ESS	E	
属性		管束(片)数		数值型		ESS	E	片
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		管根数		数值型		OPT	E	根
属性		管束材质		字符型		ESS	E	
属性		管排数		字符型		ESS	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管箱材质		字符型		ESS	E	
属性		构架型号		字符型		ESS	E	
属性		翅片材质		字符型		ESS	E	
属性		风机型号		字符型		ESS	E	
属性		风机数量		数值型		ESS	E	台
属性		每台风机的功率		数值型	功率	OPT	E	KW
属性		电动机型号		字符型		ESS	E	
属性		电动机数量		数值型		ESS	E	台
属性		每台电动机功率		数值型	功率	ESS	E	KW
属性		喷淋量		数值型	体积流量	OPT	E	M3/H
属性		进口蒸汽流量	有蒸汽伴热时蒸汽的流量	数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		加热管面积		数值型	面积	OPT	E	M2
属性		电机防爆及防护等级		字符型		ESS	E	
属性		百叶窗规格		字符型		OPT	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		百叶窗型号		字符型		ESS	E	
属性		管束型号(板式型号)		字符型		ESS	E	
属性		管束重量		数值型	重量	ESS	E	KG
属性		空冷器类型		字符型		ESS	E	
属性		试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

其它换热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		单台有效面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		管板材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		管程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程最高压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	E	
属性		水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

高架火炬								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		层高		数值型		ESS	E	M
属性		层数		数值型		ESS	E	层
属性		防震等级		字符型		ESS	E	
属性		结构型式		字符型		ESS	E	
属性		建筑面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		占地面积(长×宽)		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		用途		字符型		ESS	E	

返回目录

地面火炬								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		层高		数值型		ESS	E	M
属性		层数		数值型		ESS	E	层
属性		防震等级		字符型		ESS	E	
属性		结构型式		字符型		ESS	E	
属性		建筑面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		占地面积(长×宽)		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		用途		字符型		ESS	E	

返回目录

独立烟囱								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防震等级		字符型		ESS	E	
属性		结构型式		字符型		ESS	E	
属性		建筑面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		占地面积(长×宽)		数值型	面积	ESS	E	M2

返回目录

电站锅炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		燃料种类		字符型		ESS	E	
属性		热效率		数值型		OPT	E	%
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		吹灰方式		字符型		ESS	E	
属性		产品监检单位		字符型		ESS	P	
属性		制造单位组织机构代码		字符型		ESS	P	
属性		安装单位组织机构代码		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		锅炉结构形式		字符型		ESS	E	
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		种类		字符型		ESS	E	
属性		补给水处理方式		字符型		ESS	E	
属性		除尘方式		字符型		ESS	E	
属性		除氧方式		字符型		ESS	E	
属性		出渣方式		字符型		ESS	E	
属性		水处理方式		字符型		ESS	E	
属性		额定负荷		数值型		ESS	E	KG/H
属性		加热方式		字符型		ESS	E	
属性		汽包工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		烟气脱硫方式		字符型		ESS	E	
属性		过热器出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		给水温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口蒸汽温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计效率		数值型		ESS	E	%
属性		过热器出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		许用压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口蒸汽压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		再热器出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		再热器出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		再热器入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		再热器入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		再热蒸汽流量		数值型		ESS	E	KG/H
属性		最大连续蒸发量		数值型		ESS	E	KG/H

返回目录

工业锅炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		燃料种类		字符型		ESS	E	
属性		热效率		数值型		OPT	E	%
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		吹灰方式		字符型		ESS	E	
属性		产品监检单位		字符型		ESS	P	
属性		制造单位组织机构代码		字符型		ESS	P	
属性		安装单位组织机构代码		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		锅炉结构形式		字符型		ESS	E	
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		种类		字符型		ESS	E	
属性		除尘方式		字符型		ESS	E	
属性		除氧方式		字符型		ESS	E	
属性		出渣方式		字符型		ESS	E	
属性		水处理方式		字符型		ESS	E	
属性		额定负荷		数值型		ESS	E	KG/H
属性		加热方式		字符型		ESS	E	
属性		汽包额定压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		烟气脱硫方式		字符型		ESS	E	
属性		蒸汽出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		效率		数值型		ESS	E	%
属性		许用压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		蒸汽出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		锅炉用途		字符型		ESS	E	

返回目录

余热锅炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		给水温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		热效率		数值型		ESS	E	%
属性		燃料种类		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		吹灰方式		字符型		ESS	E	
属性		产品监检单位		字符型		ESS	P	
属性		制造单位组织机构代码		字符型		ESS	P	
属性		安装单位组织机构代码		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		锅炉结构形式		字符型		ESS	E	
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		种类		字符型		ESS	E	
属性		除氧方式		字符型		ESS	E	
属性		水处理方式		字符型		ESS	E	
属性		额定负荷		数值型		ESS	E	KG/H
属性		管程材质		字符型		ESS	E	
属性		管程介质		字符型		ESS	E	
属性		管程出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		管程入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		管程出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		管程入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		余热名称		字符型		ESS	E	
属性		壳程材质		字符型		ESS	E	
属性		壳程介质		字符型		ESS	E	
属性		壳程出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		壳程入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		壳程出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		壳程入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		补燃燃料		字符型		ESS	E	
属性		是否补燃		字符型		ESS	E	
属性		使用压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

其它锅炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		燃料种类		字符型		ESS	E	
属性		热效率		数值型		OPT	E	%
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		吹灰方式		字符型		ESS	E	
属性		产品监检单位		字符型		ESS	P	
属性		制造单位组织机构代码		字符型		ESS	P	
属性		安装单位组织机构代码		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		锅炉结构形式		字符型		ESS	E	
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		种类		字符型		ESS	E	
属性		除尘方式		字符型		ESS	E	
属性		除氧方式		字符型		ESS	E	
属性		出渣方式		字符型		ESS	E	
属性		水处理方式		字符型		ESS	E	
属性		额定负荷(WM)		数值型		ESS	E	WM
属性		加热方式		字符型		ESS	E	
属性		烟气脱硫方式		字符型		ESS	E	
属性		蒸汽出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		效率		数值型		ESS	E	%
属性		许用压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		蒸汽出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		锅炉用途		字符型		ESS	E	

返回目录

加热炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		入口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		入口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		ESS	E	
属性		炉管设计压力，弹性/断裂		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		炉管材质(规范和牌号)		字符型		ESS	E	
属性		炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		炉管数量		数值型		ESS	E	根
属性		每排管数（对流段）		数值型		ESS	E	根
属性		炉管总长		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		燃烧器热负荷		数值型	功率	ESS	E	KW
属性		炉管设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		吹灰器类型		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器数量		数值型		ESS	P	台
属性		吹灰器型号		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射段设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		辐射段设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		辐射室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		空气预热器受热面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		空气预热器型式		字符型		ESS	P	
属性		空气预热器管材质		字符型		ESS	P	
属性		空气预热器管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		空气预热器管数量		数值型		ESS	P	根
属性		燃料种类		字符型		ESS	P	
属性		燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		设计热负荷(MW)		数值型		ESS	P	MW
属性		设计热效率		数值型		ESS	P	%

返回目录

焚烧炉								
联信息类	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		入口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		入口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		ESS	E	
属性		炉管设计压力，弹性/断裂		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		炉管材质(规范和牌号）		字符型		ESS	E	
属性		炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		炉管数量		数值型		ESS	E	根
属性		每排管数（对流段）		数值型		ESS	E	根
属性		炉管总长		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		燃烧器热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉管设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		衬里厚度		数值型		ESS	P	MM
属性		衬里面积		数值型		ESS	P	M2
属性		焚烧介质		字符型		ESS	P	
属性		燃料介质		字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	

返回目录

裂解炉

关联信息类型	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		设计热负荷(MW，(主要工况))		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		设计热效率(主要工况)		数值型		ESS	E	%
属性		设计排烟温度(主要工况)		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		物料入口温度(主要工况)		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		物料出口温度(主要工况)		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		物料入口压力(主要工况)		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		物料出口压力(主要工况)		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		物料入口液相流率(主要工况)		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		物料出口液相流率(主要工况)		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		物料入口气相流率(主要工况)		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		物料出口气相流率(主要工况)		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器热负荷（正常工况）		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		OPT	P	
属性		燃烧器结构型式		字符型		ESS	P	
属性		侧壁燃烧器数量		数值型		OPT	E	台
属性		底部燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		侧壁燃烧器型号		字符型		OPT	P	
属性		底部燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		侧壁燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		底部燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		一程辐射炉管设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		一程辐射炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		二程辐射炉管设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		二程辐射炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		一程辐射炉管材质		字符型		ESS	E	
属性		二程辐射炉管材质		字符型		ESS	E	
属性		一程炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		二程炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		一程炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		二程炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		一程辐射炉管管程数		数值型		ESS	E	
属性		二程辐射炉管管程数		数值型		ESS	E	
属性		一程辐射炉管水压试验压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		二程辐射炉管水压试验压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		一程炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		二程炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管设计寿命(API标准设计部分)		字符型		ESS	E	
属性		吹灰器类型		字符型		OPT	P	
属性		吹灰器数量		数值型		OPT	P	台
属性		吹灰器型号		字符型		OPT	P	
属性		吹灰器制造单位		字符型		OPT	P	
属性		对流段一组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段一组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段一组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段一组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段一组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段二组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段二组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段二组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段二组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段二组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段三组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段三组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段三组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段三组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段三组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段四组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段四组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段四组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段四组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段四组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段五组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段五组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段五组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段五组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段五组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段五组设计温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		对流段五组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段五组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段六组管段名称		字符型		ESS	P	
属性		对流段六组介质		字符型		ESS	E	
属性		对流段六组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段六组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段六组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段六组设计温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		对流段六组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段六组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段七组管段名称		字符型		OPT	P	
属性		对流段七组介质		字符型		OPT	E	
属性		对流段七组炉管材质		字符型		OPT	P	
属性		对流段七组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		OPT	P	
属性		对流段七组炉管数量		数值型		OPT	P	根
属性		对流段七组设计温度		数值型	温度	OPT	P	℃
属性		对流段七组设计压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段七组试验压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段八组管段名称		字符型		OPT	P	
属性		对流段八组介质		字符型		OPT	E	
属性		对流段八组炉管材质		字符型		OPT	P	
属性		对流段八组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		OPT	P	
属性		对流段八组炉管数量		数值型		OPT	P	根
属性		对流段八组设计温度		数值型	温度	OPT	P	℃
属性		对流段八组设计压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段八组试验压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段九组管段名称		字符型		OPT	P	
属性		对流段九组介质		字符型		OPT	E	
属性		对流段九组炉管材质		字符型		OPT	P	
属性		对流段九组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		OPT	P	
属性		对流段九组炉管数量		数值型		OPT	P	根
属性		对流段九组设计温度		数值型	温度	OPT	P	℃
属性		对流段九组设计压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段九组试验压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段十组管段名称		字符型		OPT	P	
属性		对流段十组介质		字符型		OPT	E	
属性		对流段十组炉管材质		字符型		OPT	P	
属性		对流段十组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		OPT	P	
属性		对流段十组炉管数量		数值型		OPT	P	根
属性		对流段十组设计温度		数值型	温度	OPT	P	℃

属性		对流段十组设计压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流段十组试验压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		对流室一组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室二组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室三组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室四组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室五组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室六组衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室七组衬里材料		字符型		OPT	P	
属性		对流室八组衬里材料		字符型		OPT	P	
属性		对流室九组衬里材料		字符型		OPT	P	
属性		对流室十组衬里材料		字符型		OPT	P	
属性		对流室一组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室二组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室三组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室四组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室五组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室六组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室七组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室八组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室九组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室十组衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室一组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室二组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室三组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室四组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室五组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室六组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室七组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室八组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室九组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		对流室十组衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射室衬里材料（炉底）		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里材料（炉底导槽）		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里材料（下部墙）		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里材料（上部墙）		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里材料（炉顶）		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里厚度（炉底）		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里厚度（炉底导槽）		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里厚度（下部墙）		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里厚度（上部墙）		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里厚度（炉顶）		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里面积（炉底）		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射室衬里面积（炉底导槽）		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射室衬里面积（下部墙）		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射室衬里面积（上部墙）		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射室衬里面积（炉顶）		数值型	面积	ESS	P	M2

返回目录

转化炉

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		入口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		入口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		ESS	E	
属性		炉管设计压力，弹性/断裂		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		炉管材质(规范和牌号）		字符型		ESS	E	
属性		炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		炉管数量		数值型		ESS	E	根
属性		每排管数（对流段）		数值型		ESS	E	根
属性		炉管总长		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		燃烧器热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉管设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		吹灰器类型		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器数量		数值型		ESS	P	台
属性		吹灰器型号		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组介质		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段一组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段一组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段一组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段一组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段二组介质		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段二组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段二组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段二组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段二组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段三组介质		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段三组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段三组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段三组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段三组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段四组介质		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段四组炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段四组设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段四组设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段四组试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射段设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		辐射段设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		辐射室介质		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		燃料种类		字符型		ESS	P	
属性		侧壁燃烧器数量		数值型		ESS	P	台
属性		底部燃烧器数量		数值型		ESS	P	台
属性		顶部燃烧器数量		数值型		ESS	P	个
属性		侧壁燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		底部燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		顶部燃烧器型号		字符型		ESS	P	
属性		侧壁燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		底部燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		顶部燃烧器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		设计热负荷(MW)		数值型	功率	ESS	P	MW
属性		设计热效率		数值型		ESS	P	%

返回目录

热载体炉								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		入口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		入口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		ESS	E	
属性		炉管设计压力，弹性/断裂		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		炉管材质(规范和牌号)		字符型		ESS	E	
属性		炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		炉管数量		数值型		ESS	E	根
属性		每排管数（对流段）		数值型		ESS	E	根
属性		炉管总长		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		燃烧器热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉管设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		吹灰器类型		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器数量		数值型		ESS	P	台
属性		吹灰器型号		字符型		ESS	P	
属性		吹灰器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		对流段炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		对流段设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		对流段设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流段试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		对流室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		对流室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		对流室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		辐射段设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		辐射段设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段试验压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		辐射段炉管材质		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		辐射段炉管数量		数值型		ESS	P	根
属性		辐射室衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		辐射室衬里厚度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		辐射室衬里面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		加热器类型		字符型		ESS	P	
属性		加热器数量		数值型		ESS	P	台
属性		加热器型号		字符型		ESS	P	
属性		加热器制造单位		字符型		ESS	P	
属性		炉管规格(d×t×l mm)		字符型		ESS	P	
属性		设计热负荷(MW)		数值型	功率	ESS	P	MW
属性		设计热效率		数值型		ESS	P	%
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA

返回目录

其它炉								
关联信息类型	专业文档类型		信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		总热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉膛设计压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		炉膛设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		出口温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		入口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口液相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		入口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		出口气相流率		数值型	质量流量	ESS	E	KG/S
属性		燃料类型		字符型		ESS	E	
属性		过剩空气量		数值型	百分数	ESS	E	%
属性		燃烧器数量		数值型		ESS	E	台
属性		燃烧器类型		字符型		ESS	E	
属性		燃烧器安装位置		字符型		OPT	E	
属性		火焰监测类型		字符型		ESS	E	
属性		炉管设计压力，弹性/断裂		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		炉管金属设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		炉管方位：垂直或水平		字符型		ESS	E	
属性		炉管材质(规范和牌号）		字符型		ESS	E	
属性		炉管外径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		炉管壁厚（最小）（平均）		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		管程数		数值型		ESS	E	
属性		炉管数量		数值型		ESS	E	根
属性		每排管数（对流段）		数值型		ESS	E	根
属性		炉管总长		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		炉管有效长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计排烟温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		燃烧器热负荷		数值型	功率	ESS	E	MW
属性		炉管设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

球罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度	容器正常操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力	容器正常操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		全容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		装量系数		数值型		ESS	E	
属性		罐体内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ类外	字符型		ESS	E	
属性		球罐类型	如低温球罐、非低温球罐	字符型		ESS	E	
属性		支柱数量		数值型		OPT	E	根
属性		支柱高度		数值型		OPT	E	MM
属性		罐体材质		字符型		ESS	E	
属性		支柱材质		字符型		OPT	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		中心高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		球罐规格(公称直径×厚度 mm)		字符型		ESS	E	MM
属性		壳板排列方式		字符型		ESS	E	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		隔热冷却型式		字符型		ESS	E	
属性		支座型式		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

固定顶储罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度	容器正常操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力	容器正常操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		全容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		罐体内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设备类型		字符型		ESS	E	
属性		罐顶型式		字符型		OPT	E	
属性		罐体材质		字符型		ESS	E	
属性		浮顶材质	钢、铝	字符型		OPT	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壁板材质		字符型		ESS	E	
属性		壁板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		底板材质		字符型		ESS	E	
属性		底边板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		充水试验高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		储罐规格(公称直径×高度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		顶板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		底中板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		呼吸阀公称直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		呼吸阀开启压力		数值型	压力	ESS	E	KPA
属性		加热器型式		字符型		ESS	E	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3

返回目录

浮顶储罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度	容器正常操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力	容器正常操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		全容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		罐体内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设备类型		字符型		ESS	E	
属性		罐顶型式		字符型		OPT	E	
属性		罐体材质		字符型		ESS	E	
属性		浮顶材质	钢、铝	字符型		OPT	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壁板材质		字符型		ESS	E	
属性		壁板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		导向柱材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		底板材质		字符型		ESS	E	
属性		底边板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		浮顶型式(内/外)		字符型		ESS	E	
属性		浮盘材质		字符型		ESS	E	
属性		浮盘最低高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		浮盘与罐壁密封形式		字符型		ESS	E	
属性		充水试验高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		储罐规格(公称直径×高度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		顶板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		底中板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		加热器型式		字符型		ESS	E	
属性		密封制造单位		字符型		ESS	P	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		通气孔材质		字符型		ESS	E	

返回目录

内浮顶储罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度	容器正常操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力	容器正常操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		全容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		罐体内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设备类型		字符型		ESS	E	
属性		罐顶型式		字符型		OPT	E	
属性		罐体材质		字符型		ESS	E	
属性		浮顶材质	钢、铝	字符型		OPT	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壁板材质		字符型		ESS	E	
属性		壁板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		导向柱材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		底板材质		字符型		ESS	E	
属性		底边板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		浮顶型式(内/外)		字符型		ESS	E	
属性		浮盘材质		字符型		ESS	E	
属性		浮盘最低高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		浮盘与罐壁密封形式		字符型		ESS	E	
属性		充水试验高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		储罐规格(公称直径×高度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		顶板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		底中板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		加热器型式		字符型		ESS	E	
属性		密封制造/安装单位		字符型		ESS	P/C	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		通气孔材质		字符型		ESS	E	

返回目录

低温罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述；单钢壁单包容；双钢壁单包容	字符型		OPT	E	
属性		内罐_物料名称		字符型		ESS	E	
属性		内罐_正常操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		内罐_正常操作压力		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		内罐_操作温度下介质密度		数值型	密度	ESS	E	kg/m3
属性		内罐_操作温度下介质粘度		数值型	粘度	ESS	E	kg/m3
属性		内罐_设计输入流量		数值型	流量	ESS	E	m3/h
属性		内罐_设计最大输出流量		数值型	流量	ESS	E	m3/h
属性		内罐_最高正常操作液位		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_最低正常操作液位		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_物料名称		字符型		ESS	E	
属性		外罐_正常操作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		外罐_正常操作压力		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		外罐_操作温度下介质密度		数值型	密度	ESS	E	kg/m3
属性		外罐_操作温度下介质粘度		数值型	粘度	ESS	E	kg/m3
属性		外罐_设计输入流量		数值型	流量	ESS	E	m3/h
属性		外罐_设计最大输出流量		数值型	流量	ESS	E	m3/h
属性		外罐_最高正常操作液位		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		外罐_最低正常操作液位		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		火灾危险性分类	甲A/甲；甲B；乙A；乙B；丙A；丙B	字符型		ESS	E	
属性		毒性危害程度	极度；高度；中度；低度	字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	m3
属性		几何容积		数值型	体积	ESS	E	m3
属性		有效容积		数值型	体积	ESS	E	m3
属性		设计最大日蒸发率		数值型		ESS	E	%
属性		基础类型	地面基础；高架基础	字符型		ESS	E	
属性		基础加热系统	有；无	字符型		ESS	E	
属性		基础沉降系统	有；无	字符型		ESS	E	
属性		内罐_储罐直径		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_设计介质密度		数值型	密度	ESS	E	kg/m3
属性		内罐_设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		内罐_设计液位		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_设计正压		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		内罐_设计负压		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		内罐_充水试验压力		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		内罐_充水试验液位高度		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_腐蚀裕量_罐顶		数值型	长度	OPT	E	
属性		内罐_腐蚀裕量_罐壁		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		内罐_腐蚀裕量_罐底		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_储罐直径		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_设计介质密度		数值型	密度	ESS	E	kg/m3
属性		外罐_设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		外罐_设计正压		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		外罐_设计负压		数值型	压力	ESS	E	kPa(G)
属性		外罐_充水试验压力		数值型	压力	OPT	E	kPa(G)
属性		外罐_充水试验液位高度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		外罐_腐蚀裕量_罐顶		数值型	长度	ESS	E	
属性		外罐_腐蚀裕量_罐壁		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_腐蚀裕量_罐底		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		外罐_腐蚀裕量_钢结构		数值型	长度	ESS	E	mm
属性		设计规范		字符型		ESS	E	
属性		设计寿命		字符型		ESS	E	
属性		内罐材料类别		字符型		ESS	E	
属性		外罐材料类别		字符型		ESS	E	
属性		吊顶材料类别		字符型		ESS	E	
属性		热角保护金属材料类别		字符型		OPT	E	
属性		热角保护壁板高度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		混凝土外罐衬板材料类别		字符型		OPT	E	
属性		外罐顶曲率半径SR		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		特殊附件_电梯	有；无	字符型		ESS	E	
属性		特殊附件_减震垫	有；无	字符型		ESS	E	
属性		保冷材料_底部_泡沫玻璃砖_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料_底部_环梁_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料_环形空间_膨胀珍珠砂_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料_环形空间_弹性玻璃纤维毡_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料_热角保护_泡沫玻璃砖_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料_外罐壁保冷_聚氨酯_厚度				OPT	E	mm
属性		保冷材料_吊顶_玻璃纤维毡_厚度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		保冷材料参数_膨胀珍珠砂密度(振实)		数值型	密度	OPT	E	kg/m3
属性		保冷材料参数_弹性玻璃纤维毡密度		数值型	密度	OPT	E	kg/m3
属性		保冷材料参数_吊顶玻璃纤维毡密度		数值型	密度	OPT	E	kg/m3
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		二次屏蔽材料类别		字符型		OPT	E	
属性		二次屏蔽高度		数值型	长度	OPT	E	mm
属性		网壳		数值型	规格	OPT	E	mm

返回目录

其它储罐								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度	容器正常操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力	容器正常操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		全容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		罐体内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		罐壁高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设备类型		字符型		ESS	E	
属性		罐顶型式		字符型		OPT	E	
属性		罐体材质		字符型		ESS	E	
属性		浮顶材质	钢、铝	字符型		OPT	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壁板材质		字符型		ESS	E	
属性		壁板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		底板材质		字符型		ESS	E	
属性		底边板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		充水试验高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		储罐规格(公称直径×高度 mm)		字符型		ESS	E	
属性		顶板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		底中板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		加热器型式		字符型		ESS	E	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3

返回目录

冷却塔								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里类型		字符型		ESS	E	
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		介质		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		容器类别(Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		塔盘材质		字符型		ESS	E	
属性		塔盘间距		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		塔盘数量		数值型		ESS	E	层
属性		塔盘型式		字符型		ESS	E	
属性		塔体材质		字符型		ESS	E	
属性		塔体支撑形式		字符型		ESS	E	
属性		填料材质		字符型		ESS	E	
属性		填料段数		数值型		ESS	E	段
属性		填料高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		填料类型		字符型		ESS	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		溢流型式		字符型		ESS	E	

返回目录

气柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		壁厚		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		底板厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		充水试验高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		活塞最低高度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		活塞行程		字符型		ESS	E	
属性		结构型式		字符型		ESS	E	
属性		密封形式		字符型		ESS	E	
属性		密封油牌号		字符型		ESS	E	
属性		安全容量		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		最大直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		最小直径		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

料仓（设备）								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

料斗								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

储槽								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

过滤器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质相态	例如：气相	字符型		ESS	E	
属性		介质操作密度	正常操作温度下介质的密度	数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		介质毒性		字符型		OPT	E	
属性		介质爆炸危险性		字符型		OPT	E	
属性		介质火灾危险性		字符型		OPT	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		筒体（切线间）长度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕量		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		容器类别	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计使用寿命		字符型		ESS	E	
属性		过滤精度		数值型		ESS	E	μm
属性		过滤元件类型		字符型		ESS	E	
属性		过滤面积		数值型		ESS	E	M2
属性		公称容积		数值型		ESS	E	M3
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型		ESS	E	MM
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型		ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		气密性试验压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型		ESS	E	MPA

返回目录

视镜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

喷嘴								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

阻火器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

消音器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

分离器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

混合器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

管道过滤器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		介质		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	E	

返回目录

其它管道组成件								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		阴级保护形式		字符型		ESS	P	

返回目录

安全阀

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描	字符型		OPT	E	
属性		设定压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		允许超压百分数		数值型		ESS	E	%
属性		泄放压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		进口尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		进口压力等级		字符型		ESS	E	
属性		出口尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		出口压力等级		字符型		ESS	E	
属性		需要的泄放面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		实际泄放面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		泄放温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		设计温度		数值型		ESS	P	CEL
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型		ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安全阀标准		字符型		ESS	P	
属性		安全阀号		字符型		ESS	P	
属性		爆破片		字符型		ESS	P	
属性		背压		数值型		ESS	P	MPA
属性		阀体编号		字符型		ESS	P	
属性		阀口材质		字符型		ESS	P	
属性		阀杆螺纹		字符型		ESS	P	
属性		阀杆直径		数值型		ESS	P	MM
属性		开启方式		字符型		ESS	P	
属性		定压范围		数值型		ESS	P	MPA
属性		阀芯材质		字符型		ESS	P	
属性		弹簧号		字符型		ESS	P	
属性		喉径		数值型		ESS	P	MM
属性		介质粘度		数值型		ESS	P	MM2/S
属性		后截止阀		字符型		ESS	P	
属性		前截止阀		字符型		ESS	P	
属性		孔代号		字符型		ESS	P	
属性		孔径		数值型		ESS	P	MM
属性		孔面积		数值型		ESS	P	MM2
属性		排放量		数值型		ESS	P	M3
属性		连接形式	其他,卡套连接,夹箍连接,法兰连接,焊	字符型		ESS	P	
属性		螺纹		字符型		ESS	P	
属性		密封压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		密封面内径		数值型		ESS	P	MM
属性		密封面外径		数值型		ESS	P	MM
属性		排空去向		字符型		ESS	P	
属性		弹簧压力范围		数值型		ESS	P	MPA
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型		ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		回座压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		压力来源		字符型		ESS	P	
属性		设计压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		整定压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		出口直径		数值型		ESS	P	MM
属性		进口直径		数值型		ESS	P	MM
属性		使用状况		字符型		ESS	P	

返回目录

爆破片

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设定压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		允许超压百分数		数值型		ESS	E	%
属性		泄放压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		进口尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		进口压力等级		字符型		ESS	E	
属性		出口尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		出口压力等级		字符型		ESS	E	
属性		需要的泄放面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		实际泄放面积		数值型	面积	ESS	E	M2
属性		泄放温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		设计温度		数值型		ESS	P	CEL
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型		ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型		ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	P	
属性		阀板(芯)材质		字符型		ESS	P	
属性		密封形式		字符型		ESS	P	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	P	

返回目录

呼吸阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	P	
属性		阀板(芯)材质		字符型		ESS	P	
属性		密封形式		字符型		ESS	P	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	P	

返回目录

疏水阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	P	
属性		阀板(芯)材质		字符型		ESS	P	
属性		密封形式		字符型		ESS	P	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	P	

返回目录

其它特殊阀门								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		公称直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	P	
属性		阀板(芯)材质		字符型		ESS	P	
属性		密封形式		字符型		ESS	P	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	P	

返回目录

其它静设备

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		公称容积		数值型	体积	ESS	E	M3
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		保温材料		字符型		ESS	E	
属性		保温厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		衬里材料		字符型		ESS	E	
属性		衬里厚度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		外壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	E	
属性		设计单位		字符型		ESS	E	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		内壁防腐措施		字符型		ESS	E	
属性		容器类别(Ⅰ/Ⅱ/Ⅲ)	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,类外	字符型		ESS	E	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		气密性试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		立式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		卧式水压试验压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

离心泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型		OPT	P	R/MIN
属性		泵型(API泵型)		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		叶轮数量		字符型		ESS	P	
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		冷却方案		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

轴流泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型		OPT	P	R/MIN
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		安装角度		字符型		ESS	P	
属性		可调叶片的调整角度		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		冷却方案		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

高速泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型		OPT	P	R/MIN
属性		泵安装方式(立式/卧式)		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		冷却方案		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	

返回目录

潜液泵

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型		ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型		OPT	P	R/MIN
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		叶轮级数		字符型		ESS	P	
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

混流泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型		ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵型		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型		OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

无密封泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型	扬程	ESS	P	M
属性		泵形式（屏蔽泵/磁力泵）		字符型		ESS	E	
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		泵级数		字符型		ESS	P	
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		装置汽蚀余量		数值型	长度	ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型	长度	ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型	转速	OPT	P	R/MIN
属性		径向轴承材料		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承材料		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		磁力耦合器箱体径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		磁力耦合器箱体径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		磁力耦合器箱体推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		磁力耦合器箱体推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		磁力耦合器箱体轴承润滑方式		字符型		OPT	P	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		屏蔽套材料		字符型		ESS	P	
属性		辅助循环管路布置方案		字符型		ESS	E	
属性		泵壳体设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		二次承压壳体设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		重量		数值型	重量	ESS	P	吨
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		电机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		屏蔽电机功率因数		数值型		OPT	P	
属性		磁力泵联轴器型式		字符型		OPT	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

自吸泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型	扬程	ESS	P	M
属性		吸上高度		数值型		ESS	P	M
属性		泵形式	立式离心自吸泵/卧式离心自吸泵/卧式转子自吸泵	字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型	长度	ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型	长度	ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		泵壳体设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		电机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		电机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

往复泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		操作台数		数值型		ESS	E	台
属性		备用台数		数值型		ESS	E	台
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	OPT	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		压差		数值型	压力	OPT	E	PA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	P	M3/H
属性		扬程		数值型	扬程	ESS	P	M
属性		装置汽蚀余量		数值型	长度	ESS	E	M
属性		必需汽蚀余量		数值型	长度	ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		字符型		ESS	P	R/MIN
属性		柱塞线速度		字符型		OPT	P	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		流量调节范围		字符型		ESS	E	
属性		液力端材料		字符型		ESS	P	
属性		隔膜材料		字符型		OPT	P	
属性		柱塞材料		字符型		OPT	P	
属性		阀材料		字符型		ESS	P	
属性		曲轴材料		字符型		OPT	P	
属性		填料材料		字符型		OPT	P	
属性		主轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		润滑方式		字符型		OPT	E	
属性		泵壳体设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		缸数/泵头数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

转子泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		泵型	凸轮泵/齿轮泵/螺杆泵/滑片泵	字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	P	
属性		流量调节范围		字符型		ESS	E	
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

旋喷泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型	长度	ESS	P	M
属性		吸上高度		数值型	长度	ESS	P	M
属性		泵型		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

旋涡泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	OPT	P	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型	扬程	ESS	P	M
属性		泵型		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		泵重量		数值型		ESS	P	KG
属性		轴封制造商		字符型	重量	ESS	P	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常温度下介质的密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度		数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定流量		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型	扬程	ESS	P	M
属性		泵型		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		泵效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		泵转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

离心压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口绝热指数	Cp/Cv(K1或K平均)	数值型		OPT	E	
属性		压缩机转速@额定工况		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		多变效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		压缩机形式	悬臂式/单轴多级/整体齿轮式	字符型		ESS	E	
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		剖分型式		字符型		ESS	E	
属性		叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		叶轮数量		数值型		ESS	P	个
属性		叶轮形式		字符型		ESS	P	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		隔板材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴承处轴径		数值型		ESS	P	MM
属性		密封处轴径		数值型		ESS	P	MM
属性		段数		数值型		ESS	P	段
属性		壳体设计最低许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		一段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		一段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		一段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		一段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		二段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		二段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		二段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		二段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		三段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		三段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		三段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		三段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		四段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		四段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		四段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		四段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		五段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		五段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		五段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		五段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		最大连续转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		跳闸转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		一阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一阶扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二阶扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三阶扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		压缩机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		齿轮箱规格型号		字符型		ESS	P	
属性		齿轮箱制造商家		字符型		ESS	P	
属性		齿轮箱出厂编号		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机规格型号		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机制造商家		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		盘车电机出厂编号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站制造商家		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站主油箱容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

轴流压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		压缩机转速@额定工况		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		多变效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		压缩机形式	悬臂式/单轴多级/整体齿轮式	字符型		ESS	E	
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		剖分型式		字符型		ESS	E	
属性		叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		级数		数值型		ESS	P	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		静叶承缸隔板材料		字符型		ESS	P	
属性		调节缸体隔板材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		动叶片材料		字符型		ESS	P	
属性		静叶片材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最低许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		最大连续转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		跳闸转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		一阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一阶垂直临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二阶垂直临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三阶横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三阶垂直临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		压缩机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		齿轮箱规格型号		字符型		ESS	P	
属性		齿轮箱制造商家		字符型		ESS	P	
属性		齿轮箱出厂编号		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机规格型号		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机制造商家		字符型		ESS	P	
属性		盘车电机额定功率		数值型		ESS	P	KW
属性		盘车电机出厂编号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站制造商家		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站主油箱容积		数值型		ESS	P	M3
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

往复压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		机型	迷宫压缩机/活塞压缩机/隔膜压缩机	字符型		OPT	E	
属性		压缩机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		活塞行程		字符型		OPT	E	
属性		列数(列)		数值型		OPT	E	列
属性		气缸数		数值型		OPT	E	个
属性		段数		数值型		ESS	P	段
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		曲轴箱容积		数值型		OPT	E	M3
属性		最大允许综合活塞力 kN		数值型		OPT	E	KN
属性		气缸材料		字符型		OPT	E	
属性		活塞材料		字符型		OPT	E	
属性		活塞杆材料		字符型		OPT	E	
属性		缸套材料		字符型		OPT	E	
属性		曲轴材料		字符型		OPT	E	
属性		隔膜材料		字符型		OPT	E	
属性		曲轴轴承形式		字符型		OPT	E	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最低许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	OPT	E	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		一段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		二段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		三段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		四段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		五段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		六段正常进口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		一段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		二段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		三段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		四段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		五段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		六段正常出口温度		数值型	温度	OPT	E	℃
属性		一段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		二段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		三段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		四段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		五段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		六段正常进口压力(MPaA)		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		一段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		二段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		三段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		四段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		五段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		六段正常出口压力		数值型	压力	OPT	E	MPA
属性		一段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	个
属性		一段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		二段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	个
属性		二段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		三段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	MM
属性		三段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		四段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	个
属性		四段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		五段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	个
属性		五段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		六段进/出口气阀数量		数值型		OPT	E	个
属性		六段活塞外径(mm)		数值型	长度	OPT	E	MM
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器制造商		字符型		ESS	P	
属性		压缩机重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		盘车电机规格型号		字符型		OPT	E	
属性		盘车电机制造商家		字符型		OPT	E	
属性		盘车电机额定功率		数值型	功率	OPT	E	KW
属性		润滑油站规格型号		字符型		OPT	E	
属性		润滑油站制造商家		字符型		OPT	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

螺杆压缩机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		机型	干式螺杆/湿式螺杆	字符型		OPT	E	
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		轴功率(包括全部损失)	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		螺杆材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		转子直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		长径比		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		轴承处轴径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		密封处轴径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		壳体设计最低许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		喷液		字符型		OPT	E	
属性		压缩机重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		润滑油站规格型号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站制造商家		字符型		ESS	P	
属性		润滑油站主油箱容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		润滑油系统-过滤器型号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油系统-过滤器厂家		字符型		ESS	P	
属性		润滑油系统-过滤器出厂编号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油系统-过滤精度		数值型		ESS	P	μm
属性		润滑油蓄能器型号		字符型		ESS	P	
属性		润滑油蓄能器厂家		字符型		ESS	P	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

液环压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		轴功率(包括全部损失)	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		液环液		字符型		OPT	E	
属性		压缩机重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		轴功率(包括全部损失)	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		压缩机重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

离心风机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		分子量		数值型		OPT	E	Da
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口条件下密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		风机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		风机形式	悬臂式/两端支撑式	字符型		ESS	E	
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		剖分型式		字符型		ESS	E	
属性		叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		叶轮形式		字符型		ESS	P	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		风机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

罗茨风机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		分子量		数值型		OPT	E	Da
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口条件下密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		风机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		剖分型式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		风机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

轴流风机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		分子量		数值型		OPT	E	Da
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口条件下密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		风机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		叶片安装角度		字符型		ESS	P	
属性		叶片数		字符型		ESS	P	
属性		转子直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶片材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		风机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

螺杆风机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		分子量		数值型		OPT	E	Da
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口条件下密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		风机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		转子直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		螺杆材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		风机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它风机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		分子量		数值型		OPT	E	Da
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		额定质量流量		数值型	质量流量	OPT	E	kg/h
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口条件下密度		数值型	密度	OPT	E	KG/M3
属性		风机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		流量调节方式		字符型		ESS	E	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		风机重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

爪式真空泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		真空泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

罗茨真空泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		真空泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

旋片真空泵								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		真空泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

液环真空泵/液环真空压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		液环液		字符型		OPT	E	
属性		真空泵重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

螺杆真空压缩机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		真空压缩机重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它抽真空设备

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		体积流量	标准状态下体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		总功率	包括 V-型皮带和齿轮传动损失	数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计最高许用温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		壳体最高允许工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		抽真空设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	E	
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

离心制冷机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计制冷量		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		冷媒		字符型		ESS	P	
属性		冷凝温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		蒸发温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		设计压缩机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

往复制冷机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体	字符型		OPT	E	
属性		设计制冷量		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		冷媒		字符型		ESS	P	
属性		冷凝温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		蒸发温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		设计压缩机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

螺杆制冷机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计制冷量		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		冷媒		字符型		ESS	P	
属性		冷凝温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		蒸发温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		设计压缩机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它制冷机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设计制冷量		数值型		ESS	P	KW
属性		冷媒		字符型		ESS	P	
属性		介质侧正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质侧正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		设计压缩机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

汽轮机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		汽轮机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		蒸汽流量@压缩机额定功率		数值型	流量	ESS	P	KW
属性		蒸汽流量@汽轮机额定功率		数值型	流量	ESS	P	KW
属性		进汽温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		排汽温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		抽汽温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		补汽温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进汽压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		排汽压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		抽汽压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		补汽压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		调速器形式		字符型		ESS	P	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轮盘材料		字符型		ESS	P	
属性		叶片材料		字符型		ESS	P	
属性		喷嘴材料		字符型		ESS	P	
属性		隔板材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮级数		数值型		ESS	P	级
属性		轴承跨距		数值型		ESS	P	MM
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		最大连续转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		跳闸转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		转子重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		冷凝器形式	水冷器/空冷器	字符型		OPT	P	
属性		冷凝器冷却水消耗		字符型		OPT	P	
属性		冷凝器数量		数值型	数量	OPT	P	台
属性		冷凝器供应商		字符型		OPT	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

膨胀机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		额定流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

烟气轮机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		额定体积流量	0.1013MPa和0℃条件下介质的体积流量	数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		进气压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		排气压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		进气温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		排气温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口绝热指数	Cp/Cv(K1或K平均)	数值型		OPT	E	
属性		烟机转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		绝热效率		数值型		ESS	P	%
属性		轴功率(包括全部损失)		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		进气方向		字符型		ESS	E	
属性		排气方向		字符型		ESS	E	
属性		剖分型式		字符型		ESS	E	
属性		轮盘直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		动叶片材料		字符型		ESS	P	
属性		轮盘材料		字符型		ESS	P	
属性		静叶材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		推力轴承型式		字符型		ESS	P	
属性		最大连续转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		跳闸转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		一阶临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		机组重量		数值型		ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型		ESS	P	KG
属性		转子重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		联轴器形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器厂家		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

液力透平								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		输送介质		字符型		ESS	E	
属性		固体含量		字符型		OPT	E	
属性		毒性		字符型		ESS	E	
属性		操作温度	泵入口正常温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		正常温度下介质的密度	泵入口正常温度下介质的密度	数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		正常温度下介质的粘度	泵入口正常温度下介质的粘度	数值型	粘度	ESS	E	MM2/S
属性		正常温度下介质的汽化压力	泵入口正常温度下介质的汽化压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常进口压力	泵入口正常压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		正常出口压力	泵出口正常压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		额定流量		数值型		ESS	E	M3/H
属性		扬程		数值型		ESS	P	M
属性		效率		数值型	百分数	ESS	P	%
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		吸入比转速		数值型		OPT	P	R/MIN
属性		液力透平形式（API）		字符型		ESS	P	
属性		装置汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		必需汽蚀余量		数值型		ESS	P	M
属性		额定叶轮直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		叶轮级数		字符型		ESS	P	
属性		转速		数值型	转速	ESS	E	R/MIN
属性		径向轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		径向轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		推力轴承型式		字符型		OPT	P	
属性		推力轴承数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		润滑方式		字符型		ESS	E	
属性		材料等级		字符型		ESS	E	
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		叶轮材料		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴封制造商		字符型		ESS	P	
属性		机封冲洗方案		字符型		ESS	P	
属性		冷却方案		字符型		ESS	P	
属性		壳体设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		爆炸物分级分组		字符型		ESS	E	
属性		爆炸危险区域		字符型		ESS	E	
属性		最大的允许噪声		数值型	分贝	OPT	E	dB
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

燃气轮机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或	字符型		OPT	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		额定流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		最大连续转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		跳闸转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		一级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		二级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三级横向临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		三级扭转临界转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		转子重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

水轮机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		额定流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		转子重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它透平机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的	字符型		OPT	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		额定流量		数值型		ESS	P	M3/H
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		正常进口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常出口温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		正常进口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		正常出口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		壳体材料		字符型		ESS	P	
属性		转子材料		字符型		ESS	P	
属性		轴材料		字符型		ESS	P	
属性		径向轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		止推轴承形式		字符型		ESS	P	
属性		轴承润滑方式		字符型		ESS	P	
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		联轴器型式		字符型		ESS	P	
属性		转子重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		最大检修件重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

内燃机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构	字符型		OPT	E	
属性		缸数		数值型	数量	ESS	P	个
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		使用年限		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		气缸排列形式		字符型		ESS	P	
属性		额定转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

搅拌器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号,	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或	字符型		OPT	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		轴材质		字符型		ESS	P	
属性		浆叶材质		字符型		ESS	P	
属性		浆叶直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		叶顶线速度		数值型	速度	ESS	P	M/S
属性		轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		轴长		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		轴封形式		字符型		ESS	P	
属性		轴径		数值型	直径	ESS	P	MM

返回目录

双金属温度计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		插入深度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,	字符型		ESS	E	
属性		准确等级		字符型		ESS	E	
属性		工程接口规格		字符型		ESS	E	
属性		套管材质		字符型		ESS	E	
属性		套管规格(外径)		字符型		ESS	E	
属性		总长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		温度计连接形式		字符型		ESS	E	
属性		温度计连接尺寸		字符型		ESS	E	
属性		保护套管压力等级		字符型		ESS	P	
属性		保护套管法兰密封面		字符型		ESS	P	
属性		温度计防护等级		字符型		ESS	P	
属性		温度计表壳材质		字符型		ESS	P	
属性		保护套管结构形式		字符型		ESS	P	
属性		保护套管过程连接形式		字符型		ESS	P	
属性		保护套管法兰标准		字符型		ESS	P	
属性		保护套管法兰材质		字符型		ESS	P	
属性		保护套管外径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		保护套管内径		数值型	直径	ESS	P	MM

返回目录

压力式温度计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		插入深度		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

热电偶

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		备注		字符型		ESS	E	
属性		分度号	B,CU,E,J,K,N,NI,PT,R,S,T	字符型		ESS	E	
属性		插入深度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		温度计连接形式		字符型		ESS	E	
属性		温度计连接尺寸		字符型		ESS	E	
属性		保护套管压力等级		字符型		ESS	P	
属性		保护套管法兰密封面		字符型		ESS	P	
属性		热电偶铠套材质		字符型		ESS	P	
属性		热电偶铠套外径		字符型		ESS	P	
属性		热电偶单支/双支/其他		字符型		ESS	P	
属性		热电偶与温度计套管连接		字符型		ESS	P	
属性		热电偶电气连接		字符型		ESS	P	

返回目录

温度变送器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		量程（校准量程）		数值型		ESS	E	
属性		输出信号		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP5	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型I	字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,I	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出	字符型		ESS	E	
属性		输入信号形式	-4-4MA,1-5V,20-160MA,20~100KPA,4-20MA,其他,开关	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		变送器电气接口规格		字符型		ESS	P	
属性		变送器外壳材质		字符型		ESS	P	
属性		变送器故障时信号输出		字符型		ESS	P	
属性		变送器安装方式		字符型		ESS	P	
属性		SIL等级		字符型		ESS	P	
属性		单双通道		字符型		ESS	P	

返回目录

热电阻								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区, 10区, 11区, 1区, 2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O, 充砂型Q, 增安型E, 复合型, 本安IA, 本安IB, 浇封型M, 隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		分度号	B, CU, E, J, K, N, NI, PT, R, S, T	字符型		ESS	E	
属性		插入深度		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		套管材质		字符型		ESS	E	
属性		套管规格(外径)		字符型		ESS	E	
属性		总长		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		设计压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型		ESS	E	CEL
属性		单只/双支/其他		字符型		ESS	P	
属性		温度元件铠装套材质		字符型		ESS	P	
属性		温度元件铠套外径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		温度元件接头尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		套管工艺连接尺寸/等级/形式		字符型		ESS	P	

返回目录

温度开关								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区, 10区, 11区, 1区, 2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O, 充砂型Q, 增安型E, 复合型, 本安IA, 本安IB, 浇封型M, 隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC, 220V AC, 24V DC, 3V DC, 5V DC, 其他	字符型		ESS	E	
属性		开关类型	常开型,常闭型	字符型		ESS	E	
属性		设定值	H,HH,L,LL	字符型		ESS	E	
属性		套管材质		字符型		ESS	E	
属性		套管规格(外径)		数值型	直径	ESS	E	MM
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		表头电子接口		字符型		ESS	P	

返回目录

辐射温度计

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		字符型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		字符型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		字符型	温度	ESS	E	℃
属性		设计温度		字符型	温度	ESS	E	℃
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		插入深度		字符型	长度	ESS	E	MM
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		光谱范围		字符型		ESS	P	
属性		响应时间		数值型		ESS	P	s
属性		电源		字符型		ESS	P	
属性		连接形式	其他,卡套连接,夹箍连接,法兰连接,焊接连接,螺纹	字符型		ESS	P	
属性		连接规格		字符型		ESS	P	

返回目录

其它温度仪表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区, 10区, 11区, 1区, 2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O, 充砂型Q, 增安型E, 复合型, 本安IA, 本安IB, 浇封型M, 隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	

返回目录

压力表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		刻度		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		精度		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		工艺连接尺寸及形式		字符型		ESS	P	
属性		安装方式（水平或垂直）		字符型		ESS	P	

返回目录

压力变送器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	E	
属性		上下法兰间距		数值型	长度	ESS	P	
属性		校准量程		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		外壳材质		字符型		ESS	P	
属性		接液O型环材质		字符型		ESS	P	
属性		电气接口规格		字符型		ESS	E	
属性		膜片材质		字符型		ESS	P	
属性		膜盒/膜片填充液		字符型		ESS	P	
属性		毛细管材质		字符型		ESS	P	
属性		毛细管类型		字符型		ESS	P	
属性		毛细管长度		字符型		ESS	P	
属性		阀组类型		字符型		ESS	P	

返回目录

压力控制器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	P	

压力开关								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设定值可调范围		字符型		ESS	E	
属性		设定值	H,HH,L,LL	字符型		ESS	E	
属性		开关类型	常开型,常闭型	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	

返回目录

其它压力仪表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	CEL
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	MPA
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区, 10区, 11区, 1区, 2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O, 充砂型Q, 增安型E, 复合型, 本安IA, 本安IB, 浇封型M, 隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	P	

返回目录

孔板								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		取压方式	其他,法兰取压,角接取压	字符型		ESS	E	
属性		相对湿度		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,注	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		备注		字符型		ESS	E	
属性		元件材质		字符型		ESS	E	
属性		管道内径		字符型		ESS	E	
属性		节流方式	其他,文丘里管,标准喷嘴,标准孔板	字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

文丘里管								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	质量流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		允许最大压力损失		数值型	比例	ESS	E	%
属性		量程		数值型	流量	ESS	E	NM3/H
属性		差压范围		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	
属性		操作状态粘度		数值型	粘度	OPT	E	Pa.S
属性		液体蒸汽压力/临界压力		数值型	压力	OPT	P	MPA
属性		绝热指数Cp/Cv		字符型		OPT	P	
属性		压缩系数z		字符型		OPT	P	
属性		分子量		字符型		OPT	P	
属性		计算标准		字符型		OPT	P	
属性		取压方式	其他,法兰取压,角接取压	字符型		OPT	P	
属性		本体/节流元件材质		字符型		OPT	P	
属性		尺寸/等级/密封面		字符型		OPT	P	
属性		法兰材质		字符型		OPT	P	
属性		垫片形式/材质		字符型		OPT	P	
属性		螺柱形式		字符型		OPT	P	
属性		螺柱/螺母材质		字符型		OPT	P	
属性		取压短管		字符型		OPT	P	
属性		阀门		字符型		OPT	P	
属性		连接尺寸		字符型		OPT	P	
属性		直管段特殊要求		字符型		OPT	P	
属性		NACE要求		字符型		OPT	P	

返回目录

限流孔板								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm³/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm³/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm³/H
属性		孔板厚度		数值型	厚度	ESS	P	MM
属性		开孔数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		节流孔直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		孔板材质		字符型		ESS	P	
属性		液体蒸汽压力/临界压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		绝热指数Cp/Cv		数值型	数值	ESS	P	
属性		压缩系数z		数值型	数值	ESS	P	
属性		分子量		数值型	数值	ESS	P	
属性		允许最大压力损失		数值型	比例	ESS	P	%
属性		计算标准		字符型		ESS	P	
属性		公称通径		字符型		ESS	P	
属性		过程连接/标准		字符型		ESS	P	
属性		尺寸/等级/密封面		字符型		ESS	P	
属性		NACE要求		字符型		ESS	P	

返回目录

流量开关								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区, 10区, 11区, 1区, 2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O, 充砂型Q, 增安型E, 复合型, 本安IA, 本安IB, 浇封型M, 隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC, 220V AC, 24V DC, 3V DC, 5V DC, 其他	字符型		ESS	E	
属性		开关类型	常开型,常闭型	字符型		ESS	E	
属性		设定值	H,HH,L,LL	字符型		ESS	E	

返回目录

楔形流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm^3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm^3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	Nm^3/H

返回目录

涡轮流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		插入深度		数值型	长度	ESS	E	MM

返回目录

靶式流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	质量流量	ESS	E	KG/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		靶片直径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H

返回目录

均速管流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H

返回目录

电磁流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		密度		数值型	密度	ESS	E	KG/m³
属性		操作状态粘度		数值型	粘度	ESS	E	Pa.S
属性		最小电导率		数值型		ESS	E	μs/ cm
属性		允许最大压力损失		数值型	压力	ESS	E	Pa
属性		腐蚀/有毒		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		公称通径		字符型		ESS	P	
属性		本体材质		字符型		ESS	P	
属性		电极材质	其他,含钼不锈钢,哈氏合金,导电橡胶,导电氟塑料,钛(TI),钽(TA),	字符型		ESS	P	
属性		衬里材料		字符型		ESS	P	
属性		接地环/材质		字符型		ESS	P	
属性		过程连接/标准		字符型		ESS	P	
属性		尺寸/等级/密封面		字符型		ESS	P	
属性		壳体材质		字符型		ESS	P	
属性		供电/功耗		字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	P	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	
属性		变送器壳体材质		字符型		ESS	P	
属性		安装形式		字符型		ESS	P	
属性		安装支架/材质		字符型		ESS	P	
属性		专用电缆/长度		数值型		ESS	P	MM
属性		安全等级（SIL）		字符型		ESS	P	
属性		防雷保护		字符型		ESS	P	
属性		NACE要求		字符型		ESS	P	

返回目录

热式质量流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		数值型		ESS	E	MM
属性		正常流量(体积流量)		数值型		ESS	E	NM3/H

返回目录

超声波流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		字符型		ESS	E	

返回目录

涡街流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		过程连接尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		密度		数值型	密度	ESS	E	KG/m³
属性		测量范围		数值型	体积流量	OPT	E	M3/H
属性		变送器壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		旋涡发生体材质		字符型		ESS	E	
属性		过程连接/标准		字符型		ESS	E	
属性		专用电缆/长度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		量程（校准量程）		数值型	体积流量	ESS	P	NM3/H
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	
属性		本体材质		字符型		ESS	P	
属性		压力等级		字符型		ESS	P	
属性		壳体材质		字符型		ESS	P	
属性		安全等级（SIL）		字符型		ESS	P	
属性		防雷保护		字符型		ESS	P	
属性		NACE要求	有或无	字符型		ESS	P	

返回目录

科里奥利质量流量计

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	M3/H
属性		密度		数值型	密度	ESS	E	kg/m3
属性		粘度		数值型	粘度			Pa.S
属性		最大允许压损		数值型	压力	ESS	E	Pa
属性		分子量		数值型		ESS	E	
属性		量程		数值型	体积流量	ESS	P	NM3/H
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		过程连接尺寸/等级/形式		字符型		ESS	E	
属性		本体材质		字符型		ESS	P	
属性		法兰材质		字符型		ESS	E	
属性		测量管材质		字符型		ESS	P	
属性		内衬材质		字符型		ESS	P	
属性		专用电缆长度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,II	字符型		ESS	P	
属性		最大压损		数值型	压力	ESS	P	Pa
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信-	字符型		ESS	P	
属性		传感器型号		字符型		ESS	P	
属性		外壳材质		字符型		ESS	P	
属性		变送器型号		字符型		ESS	P	
属性		变送器安装方式		字符型		ESS	P	
属性		校准量程		数值型	体积流量	ESS	P	NM3/H
属性		供电		字符型		ESS	P	

返回目录

容积式流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		字符型		ESS	E	MM
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		测量元件材质		字符型		ESS	P	
属性		外壳材质		字符型		ESS	P	
属性		密封圈材质		字符型		ESS	P	
属性		衬套材质		字符型		ESS	P	

返回目录

转子流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号	PID号	字符型		ESS	E	
属性		管道	管道	字符型		ESS	E	
属性		管道材质	管道材质	字符型		ESS	E	
属性		介质名称	介质名称	字符型		ESS	E	
属性		介质状态	介质状态	字符型		ESS	E	
属性		操作压力	操作压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力	设计压力	数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度	操作温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度	设计温度	数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量	最大流量	数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量	正常流量	数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量	最小流量	数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		公称通径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		流量计精度等级		字符型		ESS	E	
属性		流量计过程连接规格		字符型		ESS	E	
属性		变送器电气接口尺寸		字符型		ESS	P	
属性		NACE要求		字符型		ESS	P	

返回目录

锥形流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	OPT	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		量程		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	

返回目录

其它流量计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	

返回目录

玻璃板液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		连接方位		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		OPT	E	
属性		法兰间距		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		上部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		下部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		上部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		下部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		可视长度		数值型	长度	ESS	E	M
属性		过程连接形式		字符型		ESS	P	
属性		连接尺寸		字符型		ESS	P	
属性		法兰标准		字符型		ESS	P	
属性		法兰等级		字符型		ESS	P	
属性		法兰材质		字符型		ESS	P	
属性		法兰密封面		字符型		ESS	P	
属性		本体和接液部件材质		字符型		ESS	P	

返回目录

钢带液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		连接形式	其他,卡套连接,夹箍连接,法兰连接,焊接连接,螺纹连接	字符型		ESS	E	
属性		连接规格		字符型		ESS	E	
属性		浮子形式		字符型		ESS	P	
属性		浮子尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		浮子材质		字符型		ESS	P	
属性		钢带材质		字符型		ESS	P	
属性		鼓轮材质		字符型		ESS	P	
属性		导向钢丝（管）材质		字符型		ESS	P	

返回目录

伺服液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		校准范围		字符型		ESS	P	
属性		准确度等级		字符型		ESS	P	
属性		压力等级		字符型		ESS	P	
属性		浮子材质		字符型		ESS	P	
属性		过程连接形式		字符型		ESS	P	
属性		连接尺寸		字符型		ESS	P	
属性		法兰标准		字符型		ESS	P	
属性		法兰等级		字符型		ESS	P	
属性		法兰材质		字符型		ESS	P	
属性		法兰密封面		字符型		ESS	P	
属性		变送器主输出信号		字符型		ESS	P	
属性		变送器辅助输出		字符型		ESS	P	
属性		罐旁表型号		字符型		ESS	P	
属性		罐旁表电气接口		字符型		ESS	P	
属性		隔离阀尺寸		字符型		ESS	P	
属性		隔离阀材质		字符型		ESS	P	

返回目录

磁致伸缩液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		过程连接尺寸及等级		字符型		ESS	E	
属性		变送器电气接口		字符型		ESS	P	
属性		变送器精度		数值型		ESS	P	

返回目录

射频导纳液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	MPA
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		安装形式		字符型		ESS	E	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	

返回目录

物位开关

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		上部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		下部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		开关类型	常开型,常闭型	字符型		ESS	P	
属性		触点形式		字符型		ESS	P	
属性		触点容量		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级	字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字	字符型		ESS	P	
属性		测量方式	电动式,电子式,磁性式,磁电式,离心式,闪光式	字符型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	P	
属性		插入长度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		过程连接规格		字符型		ESS	P	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	

返回目录

浮球液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	E	
属性		浮球材质		字符型		ESS	E	
属性		浮球尺寸		字符型		ESS	E	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	
属性		变送器/开关触点形式		字符型		ESS	E	
属性		变送器/开关电气接口		字符型		ESS	E	
属性		上部介质		字符型		ESS	E	
属性		下部介质		字符型		ESS	E	
属性		上部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/m³
属性		下部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/m³
属性		工作温度范围		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		连接方位		字符型		ESS	E	
属性		浮球直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		法兰面至浮球中心距		数值型	距离	ESS	P	MM
属性		浮球最大可运行角度		数值型	角度	ESS	P	度
属性		连接尺寸		字符型		ESS	P	
属性		法兰标准		字符型		ESS	P	
属性		法兰等级		字符型		ESS	P	
属性		法兰材质		字符型		ESS	P	

返回目录

电容液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	

返回目录

浮筒液位计

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	E	
属性		法兰间距		数值型	距离	ESS	P	MM
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		安装形式		字符型		ESS	P	
属性		浮筒材质		字符型		ESS	P	
属性		扭力管材质		字符型		ESS	P	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	

返回目录

磁浮子液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		连接方位		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		OPT	E	
属性		法兰间距		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		上部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		下部介质名称		字符型		ESS	E	
属性		上部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		下部介质密度		数值型	密度	ESS	E	KG/M3
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		可视长度		数值型	长度	ESS	E	M
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		浮子材质		字符型		ESS	P	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	

返回目录

雷达液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		天线材料		字符型		ESS	E	
属性		天线形式		字符型		ESS	E	
属性		天线类型		字符型		ESS	P	
属性		过程连接规格		字符型		ESS	E	
属性		变送器输出信号		字符型		ESS	P	
属性		变送器校准量程		字符型		ESS	P	

返回目录

放射性液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		放射源类型		字符型		ESS	E	
属性		放射源强度		数值型	数值	ESS	E	CPM
属性		最大放射量		数值型	数值	ESS	E	μSv

返回目录

超声波液位计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		量程（校准量程）		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		OPT	E	
属性		输出信号形式	-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		连接规格		字符型		ESS	E	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		压力等级		字符型		ESS	P	

返回目录

其它物位仪表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,	字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他	字符型		ESS	E	

返回目录

pH分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	E	
属性		变送器输出信号		字符型		ESS	P	
属性		变送器电气接口		字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	

返回目录

电导率分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		变送器电气接口		字符型		ESS	E	

返回目录

色谱分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		输出信号形式	-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		检测器类型1		字符型		ESS	P	
属性		检测器类型2		字符型		ESS	P	
属性		检测器类型3		字符型		ESS	P	
属性		色谱柱类型		字符型		ESS	P	
属性		测量流路数		数值型	数量	ESS	P	路
属性		测量组份数		数值型	数量	ESS	P	份
属性		通信方式	HART,RS232,RS485,TCP/IP,其他	字符型		ESS	P	
属性		通信数量		字符型		ESS	P	
属性		模拟输出信号	0-10MA,1-5V,4-20MA	字符型		ESS	P	
属性		模拟输出信号数量		数值型	数量	ESS	P	
属性		数字输出信号数量		数值型	数量	ESS	P	

返回目录

氧气分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	E	
属性		测量原理		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65	字符型		ESS	E	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	E	
属性		电源		字符型		ESS	E	

返回目录

水份分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		供电类型		字符型		ESS	E	
属性		输出信号		字符型		ESS	E	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	ExⅡA,ExⅡB,ExⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP4I,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	E	

返回目录

红外分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	

返回目录

紫外分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	

返回目录

黏度计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	

返回目录

溶解氧分析仪

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型		ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型		ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型		ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		响应时间		字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		变送器输出信号		字符型		ESS	P	
属性		变送器电气接口		字符型		ESS	P	
属性		变送器电源		字符型		ESS	P	

返回目录

密度计

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	),IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,I	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		测量参数		字符型		ESS	E	
属性		测量方式	电动式,电子式,磁性式,磁电式,离心式,闪光式	字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出	字符型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E	
属性		响应时间		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

总有机碳(TOC)分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	P	S
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	

返回目录

化学需氧量(COD)分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安1A,本安1B,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导式,电化学式,红外	字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出	字符型		ESS	P	

返回目录

热值仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A, EX II B, EX II C, 无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P	
属性		输出信号		字符型		ESS	P	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	
属性		电源		字符型		ESS	P	

返回目录

火焰检测器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	P	
属性		接口规格		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		输出信号		字符型		ESS	P	
属性		安全等级认证		字符型		ESS	P	

返回目录

可燃气体及有毒气体检测器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		测量介质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56	字符型		ESS	P	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	

返回目录

氧化锆氧气分析仪

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	P	S
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	

返回目录

激光气体分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	P	S
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	

返回目录

激光颗粒度分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		发射器和接收器电源		字符型		ESS	P	
属性		发射器和接收器电气接口		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		发射器和接收器原理		字符型		ESS	P	
属性		发射器和接收器过程连接		字符型		ESS	P	

返回目录

热导式分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		输出信号		字符型		ESS	P	
属性		电气接口尺寸		字符型		ESS	P	
属性		电源		字符型		ESS	P	

返回目录

总硫分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		介质温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		介质压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	E	
属性		响应时间		字符型		ESS	E	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字输出,输出信号	字符型		ESS	E	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		测量原理		字符型		ESS	E	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		电源		字符型		ESS	E	
属性		电气接口		字符型		ESS	E	

工作温度

工作压力

返回目录

H2S_SO2比值分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		取样方式		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		输出信号		字符型		ESS	P	
属性		电源		字符型		ESS	P	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		光源		字符型		ESS	P	

返回目录

浊度计								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		字符型		ESS	P	
属性		测量原理		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		输出信号		字符型		ESS	P	
属性		电源		字符型		ESS	P	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65	字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	

返回目录

烟气连续监测系统（CEMS）								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		分析小屋位号		字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型		ESS	E	S
属性		采样方式		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E	
属性		零点漂移		字符型		ESS	E	
属性		量程漂移		字符型		ESS	E	
属性		分析方法		字符型		ESS	E	

返回目录

水污染源在线监测系统								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	

返回目录

挥发性有机物分析仪（VOC）								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		制造商		字符型		ESS	E	
属性		型号		字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	E	
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E	

返回目录

湿度仪表

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		过程连接		字符型		ESS	E		
属性		防爆等级	EX II A, EX II B, EX II C, 无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP4I, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	E		

返回目录

质谱分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防护等级	,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,	字符型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级	字符型		ESS	P	
属性		响应时间		数值型		ESS	P	S
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		准确等级		字符型		ESS	P	
属性		流路数		字符型		ESS	P	
属性		过程连接		字符型		ESS	P	
属性		通信方式	HART,RS232,RS485,TCP/IP,其他	字符型		ESS	P	
属性		通信数量		字符型		ESS	P	
属性		模拟输出信号	0-10MA,1-5V,4-20MA	字符型		ESS	P	
属性		模拟输出信号数量		字符型		ESS	P	
属性		数字输出信号数量		字符型		ESS	P	

返回目录

SiO2分析仪表									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	P		
属性		流路数		数值型	数值	ESS	P	路	
属性		输出信号		字符型		ESS	P		
属性		电源		字符型		ESS	P		
属性		电气接口		字符型		ESS	P		
属性		过程连接		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P		

返回目录

双氧水浓度分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	P		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	P		
属性		工作介质		字符型		ESS	P		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	P		
属性		过程连接		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EXⅡA, EXⅡB, EXⅡC, 无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67	字符型		ESS	P		

返回目录

氨氮分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	P		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	P		
属性		工作介质		字符型		ESS	P		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B	字符型		ESS	P		
属性		输出信号		字符型		ESS	P		
属性		电源		字符型		ESS	P		
属性		电气接口		字符型		ESS	P		
属性		过程连接		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56	字符型		ESS	P		
属性		流路数		数值型	数值	ESS	P	路	

返回目录

水中油分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	P		
属性		工作介质		字符型		ESS	P		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,	字符型		ESS	P		
属性		测量原理		字符型		ESS	P		
属性		探头材质		字符型		ESS	P		
属性		输出信号		字符型		ESS	P		
属性		电源		字符型		ESS	P		
属性		电气接口		字符型		ESS	P		
属性		过程连接		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P		

返回目录

磷酸度分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	P		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	P		
属性		工作介质		字符型		ESS	P		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5	字符型		ESS	P		
属性		测量原理		字符型		ESS	P		
属性		探头材质		字符型		ESS	P		
属性		输出信号		字符型		ESS	P		
属性		电源		字符型		ESS	P		
属性		电气接口		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P		

返回目录

碳酸钾碱度分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	P		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	P		
属性		工作介质		字符型		ESS	P		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5	字符型		ESS	P		
属性		测量原理		字符型		ESS	P		
属性		探头材质		字符型		ESS	P		
属性		输出信号		字符型		ESS	P		
属性		电源		字符型		ESS	P		
属性		电气接口		字符型		ESS	P		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P		

返回目录

双氧水在线分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5	字符型		ESS	E		
属性		测量原理		字符型		ESS	E		
属性		探头材质		字符型		ESS	E		
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4	字符型		ESS	E		

返回目录

烟气氨逃逸分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		制造商		字符型		ESS	E	
属性		型号		字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E	
属性		测量原理		字符型		ESS	E	
属性		探头材质		字符型		ESS	E	
属性		输出信号		字符型		ESS	E	
属性		电源		字符型		ESS	E	
属性		电气接口		字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E	

工作温度

工作压力

返回目录

烟气N0×分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E		
属性		测量原理		字符型		ESS	E		
属性		探头材质		字符型		ESS	E		
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S	
属性		过程连接		字符型		ESS	E		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X	字符型		ESS	E		
属性		线性度		字符型		ESS	E		
属性		重复性		字符型		ESS	E		
属性		零点漂移		字符型		ESS	E		

返回目录

ORP分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E		
属性		检测单元数量		数值型	数值	ESS	E		
属性		切换控制方式		字符型		ESS	E		
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E		

返回目录

结垢（Trasar）分析仪

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E		
属性		检测单元数量		数值型	数值	ESS	E		
属性		切换控制方式		字符型		ESS	E		
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E		

返回目录

余氯分析仪									
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E		
属性		制造商		字符型		ESS	E		
属性		型号		字符型		ESS	E		
属性		PID号		字符型		ESS	E		
属性		管线号		字符型		ESS	E		
属性		设备号		字符型		ESS	E		
属性		管线材质		字符型		ESS	E		
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL	工作温度
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA	工作压力
属性		量程		字符型		ESS	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P		
属性		测量范围		字符型		ESS	E		
属性		工作介质		字符型		ESS	E		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A	字符型		ESS	E		
属性		测量原理		字符型		ESS	E		
属性		探头材质		字符型		ESS	E		
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S	
属性		输出信号		字符型		ESS	E		
属性		电源		字符型		ESS	E		
属性		电气接口		字符型		ESS	E		
属性		过程连接		字符型		ESS	E		
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	E		

返回目录

SO2分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		制造商		字符型		ESS	E	
属性		型号		字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	E	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	E	
属性		测量原理		字符型		ESS	E	
属性		响应时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		过程连接		字符型		ESS	E	
属性		输出信号		字符型		ESS	E	
属性		电源		字符型		ESS	E	
属性		电气接口		字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	

工作温度

工作压力

返回目录

分析小屋								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		内部安装的分析仪表		字符型		ESS	P	
属性		危险区域等级-室内		字符型		ESS	P	
属性		危险区域等级-室外		字符型		ESS	P	
属性		气体和火灾检测		字符型		ESS	P	
属性		样品处理系统		字符型		ESS	P	
属性		伴热管缆		字符型		OPT	P	
属性		管道接口		字符型		OPT	P	

返回目录

其它分析仪								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		管线材质		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	

返回目录

调节阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道尺寸		字符型		ESS	E	
属性		管道等级		字符型		OPT	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		允许噪声等级dBA		数值型	分贝	ESS	新增	dBA
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大关闭差压		字符型		ESS	E	
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量压力降		字符型		ESS	E	
属性		公称通径		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		阀内件类型		字符型		ESS	E	
属性		阀芯材质		字符型		ESS	E	
属性		阀座材质		字符型		ESS	E	
属性		选用CV		字符型		ESS	E	
属性		泄露等级	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,Ⅵ	字符型		ESS	E	
属性		执行机构类型		字符型		ESS	E	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	E	
属性		阀门故障状态		字符型		ESS	E	
属性		气源故障状态	保持,关闭,其他,打开	字符型		ESS	E	
属性		手轮位置		字符型		ESS	P	
属性		定位器防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		定位器正反作用		字符型		ESS	E	
属性		定位器电气接口		字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆型D	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		供气压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型		ESS	P	
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		阀体形式	三通,偏心旋转,其他,套筒式,小流量,球型,直通单座,直通双座,碟型,角型,隔膜	字符型		ESS	P	
属性		阀芯形式	偏心旋转,其他,圆筒薄壁窗口型,套筒型,平板型,柱塞型,球型,碟型	字符型		ESS	P	
属性		阀芯直径		字符型		ESS	P	MM
属性		阀盖类型		字符型		ESS	P	
属性		阀盖材质		字符型		ESS	P	
属性		阀杆材质		字符型		ESS	P	
属性		填料材质		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀功率		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀电气接口		字符型		ESS	P	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		连接形式	其他,卡套连接,夹箍连接,法兰连接,焊接	字符型		ESS	E	
属性		流量特性	其他,快开,抛物线,等百分比(对数),线性	字符型		ESS	E	
属性		流通能力(CV值)		字符型		ESS	E	
属性		填料规格		字符型		ESS	E	
属性		额定行程		字符型		ESS	E	
属性		输入信号形式	-4-4MA,1-5V,20-160MA,20~100KPA,4	字符型		ESS	E	
属性		最大流量阀门压差		字符型		ESS	E	
属性		正常流量阀门压差		字符型		ESS	E	
属性		压差		字符型		ESS	E	
属性		限位开关型号		字符型		ESS	P	
属性		限位开关数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		开关防爆等级		字符型		ESS	P	
属性		开关电气接口		字符型		ESS	P	
属性		储气罐		字符型		ESS	P	
属性		固体含量		字符型		ESS	P	
属性		闪蒸率		字符型		ESS	P	
属性		入口压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		入口温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		密度/比重		数值型	密度	ESS	P	kg/m³
属性		粘度		数值型	粘度	ESS	P	cP
属性		电磁阀型号		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		开关位置		字符型		ESS	P	
属性		开关接点容量		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀防爆等级		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀电源		字符型		ESS	P	
属性		执行机构尺寸		字符型		ESS	P	
属性		弹簧范围		字符型		ESS	P	
属性		电磁阀复位按钮		字符型		ESS	P	

返回目录

开关阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道尺寸		字符型		ESS	E	
属性		管道等级		字符型		OPT	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大关闭差压		字符型		ESS	E	
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量压力降		字符型		ESS	E	
属性		公称通径		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		阀内件类型		字符型		ESS	E	
属性		阀芯材质		字符型		ESS	E	
属性		阀盖材质		字符型		ESS	P	
属性		阀盖类型		字符型		ESS	P	
属性		阀杆材质		字符型		ESS	P	
属性		阀座材质		字符型		ESS	E	
属性		选用CV		字符型		ESS	E	
属性		泄露等级	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,Ⅵ	字符型		ESS	E	
属性		执行机构类型		字符型		ESS	E	
属性		定位器防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	E	
属性		防爆形式	油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇封型M,隔爆型	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,	字符型		ESS	E	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	E	
属性		供气压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		内件材料		字符型		ESS	E	
属性		电磁阀数量		数值型	数量	ESS	E	个
属性		电磁阀通路数量	2通路,3通路,4通路,5通路,冗余方式	字符型	数量	ESS	E	个
属性		电磁阀型号规格		字符型		ESS	E	
属性		供电(气)方式		字符型		ESS	E	
属性		阀体材质		字符型		ESS	E	
属性		阀体形式	偏心旋转,其他,套筒式,小流量,球型,直通单座,直通双座,碟型,角型	字符型		ESS	E	
属性		阀芯形式	偏心旋转,其他,圆筒薄壁窗口型,套筒型,平板型,柱塞型,球型,碟型	字符型		ESS	E	
属性		公称压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		气源故障状态	保持,关闭,其他,打开	字符型		ESS	E	
属性		连接形式	其他,卡套连接,夹箍连接,法兰连接,焊接连接,螺纹连接	字符型		ESS	E	
属性		流通能力(CV值)		字符型		ESS	E	
属性		填料材质		字符型		ESS	P	
属性		填料规格		字符型		ESS	E	
属性		执行机构形式	其它,手动,气动,液动,电动	字符型		ESS	E	
属性		压差		数值型	压力	ESS	E	Pa
属性		是否带手轮		字符型		ESS	P	
属性		全行程时间		数值型	时间	ESS	P	S
属性		电源故障状态		字符型		ESS	P	
属性		阀杆行程		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		执行机构尺寸		字符型		ESS	E	
属性		耐火		字符型		ESS	P	
属性		储气罐		字符型		ESS		

工作介质

工作压力

工作温度

返回目录

减温减压装置								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	

减温减压器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管线号		字符型		ESS	E	
属性		设备号		字符型		ESS	E	
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		量程		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA-G
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	℃
属性		给水设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA-G
属性		公称通径		数值型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		入/出口连接规格		字符型		ESS	P	
属性		阀体/盖材质		字符型		ESS	P	
属性		阀盖类型		字符型		ESS	P	
属性		填料形式		字符型		ESS	P	
属性		填料材质		字符型		ESS	P	
属性		流量特性	其他,快开,抛物线,等百分比(对数),线性	字符型		ESS	P	
属性		是否带手轮		字符型		ESS	P	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	K,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,I	字符型		ESS	P	
属性		减温喷嘴类型		字符型		ESS	P	

返回目录

自力式调节阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		PID号		字符型		ESS	E	
属性		管道		字符型		ESS	E	
属性		管道尺寸		字符型		ESS	E	
属性		管道等级		字符型		ESS	E	
属性		管道材质		字符型		ESS	E	
属性		介质名称		字符型		ESS	E	
属性		介质状态		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		操作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		最大关闭差压		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		最大流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		正常流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最小流量		数值型	流量	ESS	E	KG/H
属性		最大流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		最小流量(体积流量)		数值型	体积流量	ESS	E	NM3/H
属性		正常流量压力降		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		公称通径		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		阀内件类型		字符型		ESS	P	
属性		阀芯材质		字符型		ESS	P	
属性		阀座材质		字符型		ESS	P	
属性		取压方式	其他,法兰取压,角接取压	字符型		ESS	P	
属性		泄露等级	Ⅰ,Ⅱ,Ⅲ,Ⅳ,Ⅴ,Ⅵ	字符型		ESS	P	
属性		执行机构类型		字符型		ESS	P	
属性		调压范围		字符型		ESS	P	
属性		设定压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		过程连接规格		字符型		ESS	P	
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	

返回目录

雨淋阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	

返回目录

机柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	

返回目录

人机界面								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	

返回目录

称重系统								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		贮槽容积		数值型	体积	ESS	m³	
属性		贮槽重量		数值型	重量	ESS	KG	
属性		物料最大重量		数值型	重量	ESS	KG	
属性		元件校准量程		数值型	重量	ESS	KG	
属性		元件电源		字符型		ESS		
属性		元件输出信号		字符型		ESS		
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS		
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS		
属性		通讯接口		字符型		ESS		
属性		计量认证		字符型		ESS		
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,	字符型		ESS		
属性		温度范围		字符型		OPT		
属性		外壳材质		字符型		ESS		
属性		转换单元电源		字符型		ESS		
属性		转换单元输出信号		字符型		ESS		
属性		电气接口		字符型		ESS		
属性		特殊电缆长度		数值型	长度	OPT	MM	
属性		就地指示		字符型		OPT		
属性		安装支架		字符型		OPT		
属性		本安单元		字符型		OPT		
属性		接线箱		字符型		OPT		
属性		介质/状态		字符型		ESS		
属性		介质比重		字符型		ESS		
属性		介质堆积比重		字符型		OPT		

返回目录

轴系仪表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		ESS	E	
属性		探头型号		字符型		ESS	P	
属性		安装间隙		字符型		ESS	P	
属性		延伸电缆型号		字符型		ESS	P	
属性		延伸电缆长度		数值型		ESS	P	MM
属性		前置器型号		字符型		ESS	P	
属性		供电		字符型		ESS	P	

返回目录

声光报警器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电气接口规格		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,	字符型		ESS	E	
属性		报警灯数量		数值型	数量	ESS	E	个
属性		报警灯颜色		字符型		ESS	E	
属性		声音强度		字符型		ESS	P	

返回目录

现场指示表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,I	字符型		ESS	P	
属性		电气接口		字符型		ESS	P	
属性		显示形式		字符型		ESS	P	
属性		显示字符位数		数值型	数量	ESS	P	位

返回目录

现场操作柱								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装形式		字符型		ESS	E	
属性		壳体材质		字符型		ESS	E	
属性		开关/按钮类型		字符型		ESS	E	
属性		开关/按钮数量		数值型		ESS	E	个
属性		触点形式		字符型		ESS	E	
属性		触点容量		数值型	电流	ESS	E	A
属性		开关/按钮颜色		字符型		ESS	P	
属性		外形尺寸（宽×高×深）		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H（MM）
属性		进线口数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		进线口规格		字符型		ESS	P	
属性		进线口方向		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	数值型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,I	数值型		ESS	P	

返回目录

自动冲灌隔离液系统								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	E	
属性		电机防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,I	字符型		ESS	E	

返回目录

其它仪表								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在这	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能	字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA

返回目录

油浸变压器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性	通用属性	位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性	通用属性	名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性	通用属性	功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性	通用属性	供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性	通用属性	订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性	通用属性	规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性	通用属性	产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性	通用属性	类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性	属性	相数	三相,单相	字符型		ESS	E	
属性	属性	绕组数		数值型		ESS	E	匝
属性	属性	连结组别		字符型		ESS	E	
属性	属性	额定容量		数值型	容量	ESS	E	kVA
属性	属性	额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	E	HZ
属性	属性	高压侧额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流	字符型	电压	ESS	E	V
属性	属性	中压侧额定电压		数值型	电压	OPT	E	V
属性	属性	低压侧额定电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性	属性	调压方式（分接范围）	1-有载调压,2-无励磁调压,3-无调压	字符型		ESS	E	
属性	属性	调压范围（分接范围）		字符型		ESS	E	
属性	属性	短路阻抗电压百分比		数值型	百分比	ESS	E	%
属性	属性	冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF	字符型		ESS	E	
属性	属性	绕组导线材料		字符型		OPT	P	
属性	属性	额定电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性	属性	额定电流一次侧		数值型	电流	OPT	P	A
属性	属性	额定电流二次侧		数值型	电流	OPT	P	A
属性	属性	额定电流三次侧		数值型	电流	OPT	P	A
属性	属性	设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性	属性	产品图号		字符型		ESS	P	
属性	属性	变压比(kV/kV/kV)		字符型		ESS	E	
属性	属性	负载损耗		数值型	功率	ESS	P	kw
属性	属性	绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性	属性	空载电流		数值型	电流	ESS	P	%
属性	属性	空载损耗		数值型		ESS	P	kw
属性	属性	出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性	属性	使用条件	户内,户外	字符型		ESS	P	
属性	属性	调节档位数		数值型	数量	ESS	P	个
属性	属性	允许上层油温		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性	属性	二次侧A直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	二次侧B直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	二次侧C直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	一次侧A直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	一次侧B直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	一次侧C直阻		数值型	电阻	OPT	P	OHM
属性	属性	油箱及附件重		数值型	重量	ESS	P	kg
属性	属性	安装单位		字符型		ESS	C	
属性	属性	油号		字符型		ESS	P	
属性	属性	有载调压分接开关型号		字符型		OPT	P	
属性	属性	油重		数值型	重量	ESS	P	kg
属性	属性	总重量		数值型	重量	ESS	P	kg
属性	属性	运输重量		数值型	重量	ESS	P	kg
属性	属性	防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型	字符型		OPT	P	

返回目录

干式变压器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	E	
属性		绕组数		数值型	数量	ESS	E	匝
属性		连结组别		字符型		ESS	E	
属性		额定容量		数值型	容量	ESS	E	KVA
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	E	Hz
属性		高压侧额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		绝缘耐热等级		字符型		OPT	E	
属性		低压侧额定电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性		调压方式	1-有载调压,2-无励磁调压,3-无调压	字符型		ESS	E	
属性		调压范围（分接范围）		字符型		ESS	E	
属性		短路阻抗电压百分比		数值型	百分比	ESS	E	%
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强	字符型		ESS	E	
属性		绕组导线材料		字符型		OPT	P	
属性		额定电流		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流二次侧		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流三次侧		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流一次侧		数值型		OPT	P	A
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		变压比(kV/kV/kV)		字符型		ESS	E	
属性		负载损耗		数值型		ESS	P	kw
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		空载电流		数值型		ESS	P	%
属性		空载损耗		数值型		ESS	P	kw
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		使用条件	户内,户外	字符型		ESS	P	
属性		调节档位数		数值型		ESS	P	个
属性		允许上层油温		数值型		ESS	P	CEL
属性		二次侧A直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		二次侧B直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		二次侧C直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧A直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧B直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧C直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		油箱及附件重		数值型		ESS	P	KG
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,W	字符型		ESS	P	

返回目录

其它变压器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	E	
属性		绕组数		数值型		ESS	E	匝
属性		连结组别		字符型		ESS	E	
属性		额定容量		数值型	容量	ESS	E	KVA
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	E	Hz
属性		高压侧额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		绝缘耐热等级		字符型		OPT	E	
属性		低压侧额定电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性		调压方式	1-有载调压,2-无励磁调压,3-无调压	字符型		ESS	E	
属性		调压范围（分接范围）		字符型		ESS	E	
属性		短路阻抗电压百分比		数值型	百分比	ESS	E	%
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-	字符型		ESS	E	
属性		绕组导线材料		字符型		OPT	P	
属性		额定电流		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流二次侧		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流三次侧		数值型		OPT	P	A
属性		额定电流一次侧		数值型		OPT	P	A
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		变压比(kV/kV/kV)		字符型		ESS	E	
属性		负载损耗		数值型		ESS	P	kw
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		空载电流		数值型		ESS	P	%
属性		空载损耗		数值型		ESS	P	kw
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		使用条件	户内,户外	字符型		ESS	P	
属性		调节档位数		数值型		ESS	P	个
属性		允许上层油温		数值型		ESS	P	CEL
属性		二次侧A直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		二次侧B直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		二次侧C直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧A直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧B直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		一次侧C直阻		数值型		OPT	P	OHM
属性		油箱及附件重		数值型		ESS	P	kg
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		运输重量		数值型		ESS	P	新增
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54	字符型		ESS	P	新增
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,W	字符型		ESS	P	新增

返回目录

低压开关柜_盘								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定工作电压	系统最高工作电压	数值型		ESS	E	V
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型		ESS	E	HZ
属性		额定绝缘电压		数值型		OPT	E	V
属性		额定工频耐压		数值型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型		OPT	E	A
属性		系统接地形式		字符型		ESS	E	
属性		主母排额定电流		数值型		ESS	E	A
属性		配电母排最大额定电流		数值型		OPT	P	A
属性		额定短时耐受电流		字符型		OPT	E	
属性		额定峰值耐受电流		字符型		OPT	E	
属性		母线材料		字符型		ESS	P	
属性		过电压类别		字符型		OPT	P	
属性		外壳防护等级	IP20,IP21,IP30,	字符型		ESS	P	
属性		柜体及结构特点		字符型		OPT	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		备注		字符型		OPT	P	
属性		热稳定电流/时间(KA/s)		数值型		ESS	P	KA/s
属性		动稳定电流峰值		数值型	电流	ESS	P	KA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		额定热稳定时间	1秒,2秒,3秒,4秒	字符型		ESS	P	
属性		额定断开电流		数值型	电流	ESS	P	KA
属性		最大额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		最大合闸电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		极限通过电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		最高工作电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		合闸线卷电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		合闸线卷电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		进线开关型号		字符型		ESS	P	
属性		母联开关型号		字符型		ESS	P	
属性		任务率		数值型		ESS	P	%
属性		全断开时间		数值型	时间	ESS	P	S
属性		机械寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		回路数(回)		数值型		ESS	P	回
属性		跳闸脱扣器线卷电压		数值型	电压	OPT	P	V
属性		跳闸脱扣器线卷电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		主母线规格型号		字符型		ESS	P	
属性		框架断路器固有合闸时间		字符型		ESS	P	
属性		框架断路器固有分闸时间		字符型		ESS	P	
属性		连接螺栓等级		数值型	时间	ESS	P	S

返回目录

高压开关柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	E	Hz
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		额定短时耐受电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		额定短路持续时间		数值型	时间	ESS	E	S
属性		额定峰值耐受电流		数值型	电流	OPT	E	A
属性		母线系统配置	单母线/双母线	字符型		ESS	E	
属性		母线材料		字符型		ESS	E	
属性		控制回路电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		主开关配置		字符型		OPT	P	
属性		主绝缘形式		字符型		OPT	P	
属性		开关安装方式		字符型		OPT	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		备注		字符型		OPT	P	
属性		热稳定电流/时间(KA/s)		字符型		OPT	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP4	字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		避雷器型号		字符型		ESS	P	
属性		操作机构型式		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		额定开断电流		数值型	电流	ESS	P	kA
属性		电流互感器变比		字符型		ESS	P	
属性		电流互感器型号		字符型		ESS	P	
属性		电压互感器变比	10KV/√3:100V√3:100V/3,	字符型		ESS	P	
属性		电压互感器型号		字符型		ESS	P	
属性		断路器型号		字符型		ESS	P	
属性		隔离开关型号		字符型		ESS	P	
属性		继电保护装置型号		字符型		ESS	P	
属性		接地刀闸型号		字符型		ESS	P	
属性		母线规格型号		字符型		ESS	P	
属性		冲击耐压值		数值型		ESS	P	kV
属性		工频耐压值		数值型		ESS	P	kV
属性		熔断器额定电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		熔断器型号		字符型		OPT	P	

返回目录

GIS(C-GIS)组合电气柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置		字符型		ESS	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号		字符型		ESS	P	
通用属性		产品编号		字符型		ESS	P	
通用属性		类型/形式		字符型		ESS	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	E	YR
属性		图号		字符型		ESS	E	
属性		备注		字符型		OPT	E	
属性		热稳定电流/时间(KA/s)		数值型		ESS	E	KA/s
属性		动稳定电流峰值		数值型	电流	ESS	E	KA
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP4	字符型		ESS	E	
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60H	字符型	频率	ESS	E	Hz
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		额定热稳定时间	1秒,2秒,3秒,4秒,5秒,无	数值型	时间	OPT	P	S
属性		避雷器型号		字符型		ESS	P	
属性		操作机构型式		字符型		ESS	P	
属性		出线方式		字符型		ESS	E	
属性		动稳定电流		数值型	电流	ESS	E	kA
属性		额定动稳定电流(接地回路)		数值型	电流	ESS	P	kA
属性		额定开断电流		数值型	电流	ESS	P	kA
属性		额定热稳定电流(接地回路)		数值型	电流	ESS	P	kA
属性		电流互感器变比		字符型		ESS	E	
属性		电流互感器型号		字符型		ESS	P	
属性		电压互感器变比	10KV/√3:100V√3:100	字符型		ESS	P	
属性		电压互感器型号		字符型		ESS	P	
属性		断路器安装型式		字符型		ESS	P	
属性		断路器间隔数		数值型	数量	ESS	P	个
属性		断路器型号		字符型		ESS	P	
属性		二次回路绝缘水平(1min)		字符型		ESS	P	
属性		隔离开关型号		字符型		ESS	P	
属性		继电保护装置型号		字符型		OPT	P	
属性		接地刀闸型号		字符型		ESS	P	
属性		结构型式		字符型		ESS	P	
属性		进线方式		字符型		ESS	E	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		母线安装型式		字符型		ESS	P	
属性		母线规格型号		字符型		ESS	P	
属性		局放监测		字符型		ESS	P	
属性		微水密度监测		字符型		ESS	P	
属性		熔断器额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		SF6气体水份含量不大于/断路器室		字符型		ESS	P	
属性		SF6气体额定压力/断路器室		数值型		ESS	P	MPa
属性		SF6气体额定压力/其他气室		数值型		ESS	P	MPa
属性		SF6气压降低报警压力/断路器室		数值型		ESS	P	MPa
属性		SF6气压降低报警压力/其他气室		数值型		ESS	P	MPa
属性		SF6气压降低闭锁压力/断路器室		数值型		ESS	P	MPa
属性		SF6气压降低闭锁解除/断路器室		数值型		ESS	P	MPa
属性		使用环境		字符型		ESS	P	
属性		主母线额定电流		数值型	电流	ESS	E	A

返回目录

电气操作柱								
关联信息类型	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
通用属性		质量		数值型	质量	OPT	P	KG
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流24V，直流36V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		防爆标志		字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54	字符型		ESS	E	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,	字符型		ESS	E	
属性		安装方式（立式/挂式）		字符型		ESS	E	
属性		电流表变比		字符型		ESS	E	
属性		电流表量程		数值型	电流	ESS	E	A

返回目录

现场电器配电箱								
联信息类	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
通用属性		质量		数值型	质量	OPT	P	KG
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		防爆标志		字符型		ESS	E	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,	字符型		ESS	E	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,W	字符型		ESS	E	
属性		配电箱的材质		字符型		ESS	E	
属性		安装方式（立式/挂式）		字符型		ESS	E	

返回目录

补偿电容器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		OPT	E	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	P	
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流	字符型	电压	ESS	E	V
属性		相数	三相,单相	字符型	数量	ESS	E	相
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	E	Hz
属性		补偿容量		数值型	无功功率	ESS	E	KVAR
属性		电容器组接线方式		字符型		OPT	E	
属性		电容器额定电压		数值型	电压	OPT	P	V
属性		串联电抗率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		投切元件	无/真空接触器	字符型		OPT	P	台
属性		投切方式	手动投切/自动投切	字符型		OPT	P	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		标称电容		数值型	电容	ESS	P	F
属性		电容器型号		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54	字符型		ESS	P	
属性		控制方式		字符型		ESS	P	
属性		标称容量		数值型	容量	ESS	P	KVAR
属性		总容量		数值型	容量	ESS	P	KVAR
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		投入步数		字符型		ESS	P	
属性		数量		数值型	数量	ESS	P	只
属性		继电保护装置型号		字符型		ESS	P	

返回目录

直流电源装置								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定输入电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性		额定输入频率		数值型	频率	OPT	E	Hz
属性		输入电压相数及接地方式		字符型		OPT	P	
属性		输入电源回路数		字符型		OPT	P	
属性		直流标称电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		蓄电池额定容量		数值型	电池容量	ESS	P	Ah
属性		蓄电池备用时间		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		蓄电池型号		字符型		OPT	P	
属性		单只蓄电池标称电压		数值型	电压	OPT	P	V
属性		充电装置数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流24V，直流36V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		蓄电池电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		蓄电池容量		数值型	电池容量	ESS	P	Ah
属性		蓄电池寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		蓄电池数量		数值型	数量	ESS	P	只
属性		蓄电池制造单位		字符型		ESS	P	
属性		直流输出电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		最大输出电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		直流输出电压		数值型	电压	OPT	P	V
属性		最大输出电压		数值型	电压	OPT	P	V
属性		电压调节精度		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,	字符型		ESS	P	
属性		直流输出功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		交流输入电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		交流输入电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		交流输入功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		输入电源回数		数值型	数量	ESS	P	个
属性		整流器型式		字符型		ESS	P	
属性		双电源切换装置		字符型		ESS	P	
属性		稳定度		数值型	稳定度	ESS	P	%
属性		纹波		数值型	电压	ESS	P	MV
属性		峰-峰值		数值型	电压	ESS	P	V
属性		电源效率		数值型	效率	ESS	P	%
属性		充电模块运行参数		数值型	电压	OPT	P	V
属性		均、浮充转换参数		数值型	电压	OPT	P	V

返回目录

UPS_逆变电源								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置		字符型		ESS	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号		字符型		ESS	P	
通用属性		产品编号		字符型		ESS	P	
通用属性		类型/形式		字符型		ESS	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kW
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		蓄电池电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		蓄电池容量		数值型	电池容量	ESS	P	Ah
属性		蓄电池寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		蓄电池数量		数值型	数量	ESS	P	只
属性		蓄电池型号		字符型		ESS	P	
属性		蓄电池制造单位		字符型		ESS	P	
属性		输出电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		输入电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		输出电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		输入电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP5	字符型		ESS	P	
属性		相对湿度范围		字符型		OPT	P	
属性		过载能力		字符型		ESS	P	
属性		额定频率	200HZ, 35HZ, 50HZ, 60HZ	字符型		ESS	E	
属性		容量		字符型		ESS	E	
属性		后备时间		数值型	时间	ESS	E	H
属性		输出相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		输入相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		输出电压波形失真系数		字符型		ESS	P	
属性		UPS级别	军用级,商用级,工业级	字符型		ESS	P	
属性		运行环境温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强迫油循	字符型		ESS	P	
属性		接地方式		字符型		ESS	P	
属性		平均相对湿度		数值型	湿度	ESS	P	%rh
属性		地震烈度		字符型		ESS	P	
		静态开关类型		字符型		ESS	P	

返回目录

EPS_逆变电源

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置		字符型		ESS	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号		字符型		ESS	P	
通用属性		产品编号		字符型		ESS	P	
通用属性		类型/形式		字符型		ESS	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		蓄电池电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		蓄电池容量		数值型		ESS	P	Ah
属性		蓄电池寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		蓄电池数量		数值型		ESS	P	只
属性		蓄电池型号		字符型		ESS	P	
属性		蓄电池制造单位		字符型		ESS	P	
属性		输出电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		输入电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		输出电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		输入电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	P	
属性		相对湿度范围		字符型		OPT	P	
属性		过载能力		字符型		ESS	P	
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型		ESS	E	
属性		容量		字符型		ESS	E	
属性		后备时间		数值型	时间	ESS	E	h
属性		输出相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		输入相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		输出电压波形失真系数		字符型		ESS	P	
属性		运行环境温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强	字符型		ESS	P	
属性		接地方式		字符型		ESS	P	
属性		平均相对湿度		数值型	湿度	ESS	P	%rh
属性		地震烈度		字符型		ESS	P	
属性		直流电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		转换效率		数值型	效率	ESS	P	%
属性		主电应急切换时间		数值型	时间	ESS	P	s
属性		保护功能		字符型		ESS	P	
属性		颜色		字符型		ESS	P	
属性		尺寸（宽*深*高）（mm）		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		重量（kg）		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		ATS双电源转换开关		字符型		ESS	P	

返回目录

蓄电池								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性	通用属性	位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性	通用属性	名称/用途		字符型		ESS	E	
通用属性	通用属性	功能/安装位置		字符型		ESS	E	
通用属性	通用属性	供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性	通用属性	订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性	通用属性	规格型号		字符型		ESS	P	
通用属性	通用属性	产品编号		字符型		ESS	P	
通用属性	通用属性	类型/形式		字符型		ESS	E	
属性	属性	输入电压范围		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	输入电流范围		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	输入频率范围		数值型	赫兹	ESS	P	Hz
属性	属性	旁路输入电压范围		字符型		ESS	P	
属性	属性	旁路输入频率范围		字符型		ESS	P	
属性	属性	旁路/逆变器切换时间		字符型		ESS	P	
属性	属性	电池单体标称电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	电池单体浮充电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	电池单体均充电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	初期电流		数值型	电流		P	A
属性	属性	电池标称容量		数值型	安培·小时	ESS	P	Ah
属性	属性	电池设计寿命		数值型	时间	ESS	E	YR
属性	属性	电池类别		字符型		ESS	E	
属性	属性	输出电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性	属性	输出电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性	属性	输出频率		数值型	频率	ESS	P	HZ
属性	属性	输出电压稳定度		字符型		ESS	P	
属性	属性	输出频率稳定度		字符型		ESS	P	
属性	属性	输出功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性	属性	输出功率因数		字符型		ESS	P	
属性	属性	波峰因数		字符型		ESS	P	
属性	属性	过载能力		字符型		ESS	P	
属性	属性	额定负载下的THD值		字符型		ESS	P	
属性	属性	效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性	属性	通讯接口		字符型		ESS	P	
属性	属性	通讯协议		字符型		ESS	P	
属性	属性	报警干结点		字符型		ESS	P	
属性	属性	噪声		数值型	噪音	ESS	P	dB

返回目录

其它电源设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置		字符型		ESS	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号		字符型		ESS	P	
通用属性		产品编号		字符型		ESS	P	
通用属性		类型/形式		字符型		ESS	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流24V，直流36V，直流48V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		蓄电池电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		蓄电池容量		数值型	容量	ESS	P	Ah
属性		蓄电池寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		蓄电池数量		数值型	数量	ESS	P	只
属性		蓄电池型号		字符型		ESS	P	
属性		蓄电池制造单位		字符型		ESS	P	

返回目录

高压变频器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定系统电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性		额定电网频率		数值型	频率	ESS	E	HZ
属性		额定交流输出功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		变流器配置		字符型		OPT	P	
属性		电动机形式		字符型		OPT	E	
属性		运行转速范围		字符型		OPT	E	
属性		再生和制动		字符型		OPT	P	
属性		输入侧元件配置	输入侧设备	字符型		OPT	P	
属性		输出侧元件配置	输出侧设备	字符型		OPT	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强迫	字符型		OPT	P	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		控制器型号		字符型		ESS	P	
属性		频率调节范围		数值型	频率	ESS	P	Hz
属性		额定容量		数值型	容量	ESS	P	kVA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		过载能力		数值型		ESS	P	%
属性		功率因数		数值型		ESS	P	%
属性		效率（整体）		数值型		ESS	P	%
属性		噪音（dB）		数值型		ESS	P	dB
属性		控制电源电压		数值型	电压	ESS	P	kV

返回目录

低压变频器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在这	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP4	字符型		OPT	P	
属性		控制器型号		字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷	字符型		ESS	P	
属性		频率调节范围		数值型	频率	ESS	P	Hz
属性		额定容量		数值型	电容	OPT	P	kVA
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		变频器过载能力		数值型		ESS	P	%

返回目录

电加热器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	文档级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		介质成分		字符型		ESS	P	
属性		比热 kJ/kg.℃		数值型	比热	ESS	P	kJ/kg.℃
属性		壳体材质		字符型		ESS	P	
属性		壳体直径		数值型	长度	ESS	P	mm
属性		管板法兰材质		字符型		ESS	P	
属性		绝缘材料		字符型		ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立柱式	字符型		ESS	P	
属性		热电偶数量/管束		数值型	数量	ESS	P	个
属性		介质进口温度 ℃		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		介质出口温度 ℃		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		进口压力 Mpag		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		流量 Kg/h		数值型	流量	ESS	P	kg/h
属性		最热壳体功率密度 W/cm^2		数值型	功率密度	ESS	P	W/cm2
属性		控制柜数量		数值型	数量	ESS	P	个
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,	字符型		ESS	P	
属性		控制方式		字符型		ESS	P	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率	根据设计工艺数据表	数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		设计功率	厂家根据实际计算	数值型	功率	ESS	P	kw
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		电阻丝数量		数值型		ESS	P	个
属性		筒体外径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,WF1：户外防中	字符型		ESS	P	
属性		法兰盘尺寸		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		接线方式	Y,Δ,单相	字符型		OPT	P	
属性		加热管材质		字符型		ESS	P	
属性		单根加热管尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		加热管数量		数值型	数量	ESS	P	根
属性		调功器型号		字符型		OPT	P	

返回目录

电伴热器

关联信息类型	文档名	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		OPT	P	
属性		设计功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		伴热带种类	自调控、串联恒功率、并联恒功率	字符型		ESS	P	
属性		电阻丝数量		数值型	数量	OPT	P	个
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	E	CEL
属性		温度控制器型号		字符型		ESS	P	

返回目录

电动机软启动装置								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，	字符型	电压	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	E	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP	字符型		ESS	P	
属性		启动形式		字符型		ESS	P	
属性		额定容量(kVA)		数值型	容量	ESS	P	kVA

电气监控系统

返回目录

关联信息类型	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		服务器		字符型		ESS	P	
属性		交换机		字符型		ESS	P	
属性		工作站		字符型		ESS	P	
属性		防火墙等软件		字符型		ESS	P	
属性		通讯屏		字符型		ESS	P	
属性		采集屏		字符型		ESS	P	
属性		同步时钟屏		字符型		ESS	P	
属性		通讯光缆		字符型		ESS	P	
属性		其它配套设备		字符型		ESS	P	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统全场调度中心服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统模拟屏/液晶拼接大屏幕显示器		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统工程师站		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统天文对时系统		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统调度集控软件系统		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统操作员站操作系统		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统数据库采集软件		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统报表软件		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统调度管理系统		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统电力分析软件		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统电能管理软件		字符型		ESS	P	
属性		全厂电力调度系统工作台		字符型		ESS	P	
属性		电能管理中心电能管理软件		字符型		ESS	P	
属性		电能管理中心全场电能采集计量系统		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心集控中心服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心集控中心通讯屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心集控中心综合自动化软件		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心数据库软件		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心其他服务器及通讯屏柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV总变区域集控中心集控中心工作台		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统防误服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统集控防误服务软件		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统集控防误数据管理		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统操作票专家系统软件		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统遥视服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统智能分析服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统后台微机监控系统		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统在线模拟屏		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统集控中心工作台		字符型		ESS	P	
属性		电气作业安全管控一体化系统工作站		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统GIS配电装置在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统110KV变压器在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统35KV变压器在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统110KV电缆在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统智能接地箱		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统35KV开关柜在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统10KV开关柜在线监测		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统智能巡检系统		字符型		ESS	P	
属性		电气智能化管理系统低压电动机监控系统		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统主机、操作员工作站		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统综合应用服务器		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统数据通信网关机		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统网络交换机		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 防误锁具		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 防误软件		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 监控系统软件		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 工具软件		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 正向隔离设备装置		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 反向隔离设备装置		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统 防火墙		字符型		ESS	P	
属性		时钟同步系统		字符型		ESS	P	

返回目录

测控柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		进线保护测控柜		字符型		ESS	P	
属性		母联保护测控柜		字符型		ESS	P	
属性		主变压器保护柜		字符型		ESS	P	
属性		主变测控柜		字符型		ESS	P	
属性		母差保护柜		字符型		ESS	P	
属性		母联测控柜		字符型		ESS	P	
属性		分段保护测控柜		字符型		ESS	P	
属性		220KV线路测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		220KV母联测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		220KV母线测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		220KV母线分段测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		220KV线路保护柜		字符型		ESS	P	
属性		220KV母联（分段）保护柜		字符型		ESS	P	
属性		220KV母线保护柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV线路测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV母联测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV母线测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV母线分段测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV线路保护柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV母联（分段）保护柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV母线保护柜		字符型		ESS	P	
属性		35KV母线测控屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV电容器保护测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV站用变保护测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV分段保护测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV线路保护测控装置屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV母线保护屏		字符型		ESS	P	
属性		公用测控屏		字符型		ESS	P	
属性		PT并列柜		字符型		ESS	P	
属性		其它保护测控柜		字符型		ESS	P	
属性		额定电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流	字符型	电压	OPT	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	OPT	P	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP5	字符型		ESS	P	
属性		测控回路数(回)		数值型	数量	OPT	P	回

返回目录

励磁柜								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		励磁调节系统组成		字符型		ESS	P	
属性		谐波检测		字符型		OPT	P	
属性		旋转整流系统		字符型		OPT	P	
属性		微机静态励磁装置		字符型		OPT	P	
属性		同轴交流励磁机		字符型		OPT	P	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流24V，直流36V，直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	E	
属性		励磁输出电流		数值型	电流	ESS	E	A
属性		励磁输出电压		数值型	电压	ESS	E	V
属性		灭磁电阻型号		字符型		ESS	E	
属性		灭磁开关型号		字符型		ESS	E	
属性		额定容量(kVA)		数值型	容量	ESS	E	KVA
属性		主电机位号		字符型		OPT	P	
属性		交流励磁机极数		数值型	数量	ESS	P	个
属性		静态励磁控制方式		字符型		ESS	P	
属性		静态励磁通讯接口		字符型		ESS	P	
属性		静态励磁通讯协议		字符型		ESS	P	

返回目录

其它控制柜

类信息	文档	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V，交流100V，交流10KV，交流110KV，交流110V，交流1140V，交流145KV，交流220KV，交流220V，交流3.3KV，交流35KV，交流36V，交流380V，交流40.5KV，交流400V，交流48V，交流660V，交流6KV，交流7200V，直流110V，直流12V，直流220V，直流24V，直流36V，直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		220KV故障录波器柜		字符型		ESS	P	
属性		220KV电压并列及转接屏		字符型		ESS	P	
属性		220KV计量电压切换屏		字符型		ESS	P	
属性		主变故障录波器柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV故障录波器柜		字符型		ESS	P	
属性		110KV电压并列及转接屏		字符型		ESS	P	
属性		110KV计量电压切换屏		字符型		ESS	P	
属性		35KV电压并列装置		字符型		ESS	P	
属性		35KV电压转接屏		字符型		ESS	P	
属性		电能质量在线监测柜		字符型		ESS	P	
属性		继电保护在线监视与分析模块		字符型		ESS	P	
属性		低周减载柜		字符型		ESS	P	
属性		备自投柜		字符型		ESS	P	
属性		一体化电源柜		字符型		ESS	P	
属性		试验电源柜		字符型		ESS	P	
属性		电度表柜		字符型		ESS	P	
属性		保护通信接口屏		字符型		ESS	P	
属性		网络交换机屏		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统主机、操作员工作站屏		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统综合应用服务器屏		字符型		ESS	P	
属性		计算机监控系统数据通信网关机屏		字符型		ESS	P	
属性		时钟同步系统屏		字符型		ESS	P	
属性		调度数据网接入及安全防护 入侵监测系统屏		字符型		ESS	P	
属性		调度数据网接入及安全防护 日志审计系统屏		字符型		ESS	P	
属性		调度数据网接入及安全防护 OMS系统屏		字符型		ESS	P	
属性		电能量采集装置屏		字符型		ESS	P	
属性		变电站辅助系统屏		字符型		ESS	P	
属性		在线监测系统屏		字符型		ESS	P	

返回目录

接地设备								
联信息类	文档	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性	文档	检验报告		文本				
通用属性	文档	产品合格证		文本				
通用属性	文档	说明书		文本				
通用属性	文档	质量保证书		文本				
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体指	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	OPT	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流	字符型	电压	OPT	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	OPT	P	kw
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		产品图号		字符型		ESS	P	
属性		残压/波形/电流		字符型		ESS	P	
属性		电导电流(电压/电流 V/A)		字符型		ESS	P	
属性		冲击放电电压/波形		数值型		ESS	P	kV
属性		工频放电电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		灭弧电压		数值型	电压	ESS	P	kV
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		接地类型	不接地,消弧线圈接地,电阻接地,直接	字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型		ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立柱式	字符型		OPT	P	
属性		人体静电释放器指标		字符型		OPT	P	
属性		垂直接地极直径		数值型	直径	OPT	P	mm
属性		镀铜层厚度		数值型	厚度	OPT	P	mm
属性		平直度		数值型	百分比	OPT	P	%
属性		铜层均匀性允许误差		数值型	百分比	OPT	P	%
属性		电阻率		数值型	百分比	OPT	P	%
属性		导电率		数值型	百分比	OPT	P	%
属性		热稳定系数		数值型	数值	OPT	P	

返回目录

消火栓

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		消防水系统器材内容		字符型		ESS	E	
属性		额定流量		数值型	流量	ESS	E	M3/H
属性		额定压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		直流/水雾		字符型		ESS	E	
属性		接口型式		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导式,电化学式,红外	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		数值型	时间	ESS	P	YR

返回目录

消防炮								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		消防水系统器材内容		字符型		ESS	E	
属性		额定流量		数值型	流量	ESS	E	M3/H
属性		额定压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		水平射程		数值型		ESS	E	M
属性		垂直射程		数值型		ESS	E	M
属性		操作性能		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		调压范围		字符型		ESS	E	
属性		垂直俯仰角度		数值型	角度	ESS	E	DEN
属性		水平回转角度		数值型	角度	ESS	E	DEN
属性		直流/水雾		字符型		ESS	E	
属性		接口型式		字符型		ESS	E	
属性		压力等级		字符型		ESS	E	
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导式,电化学式,红外	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		日期型		ESS	P	

返回目录

小型灭火器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		灭火剂名称		字符型		ESS	E	
属性		灭火剂充装量		数值型	重量	ESS	E	KG
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导式,电化学式,红外	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		日期型		ESS	P	

返回目录

灭火及冷却系统								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		喷头型号		字符型		ESS	E	
属性		喷头数量		数值型		ESS	E	个
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导式,电化学式,红外	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		日期型		ESS	P	

返回目录

泡沫比例装置

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		灭火剂名称		字符型		ESS	E	
属性		灭火剂充装量		数值型	重量	ESS	E	KG
属性		包组内容		字符型		ESS	E	
属性		操作压力		数值型	压力	ESS	E	MPA
属性		泡沫液储罐规格		字符型		ESS	E	
属性		用电设备功率		数值型	功率	ESS	E	KW
属性		用电设备防护等级		字符型		ESS	E	
属性		材质		字符型		ESS	E	
属性		控制柜尺寸		数值型	长度	ESS	E	MM
属性		电源		字符型		ESS	E	
属性		就地控制及指示		字符型		ESS	E	
属性		显示功能		字符型		ESS	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		日期型		ESS	P	

返回目录

其它消防设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		保护方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		有效范围		字符型		ESS	P	
属性		检测方式	催化燃烧式,光致电离式,其他,半导体式,热传导	字符型		ESS	P	
属性		检测指标		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4	字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		有效期		日期型		ESS	P	

返回目录

除尘设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	

返回目录

有害气体处理设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	

返回目录

污水处理设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变速,其它	字符型		ESS	P	
属性		齿轮材料		字符型		ESS	P	
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		叶轮材质		字符型		ESS	P	
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		主轴材质		字符型		ESS	P	

返回目录

固体废弃物处理设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,B级,II级,I级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	

返回目录

拦污清污设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	

返回目录

其它环保设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P	
属性		工作方式	分散,集中	字符型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		腐蚀裕度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级,	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		用途		字符型		ESS	P	
属性		工作指标		字符型		ESS	P	

返回目录

臂架式起重机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		额定起重量		数值型	重量	ESS	P	t
属性		额定起重力矩		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		工作幅度		数值型		ESS	P	M
属性		最大工作幅度处起重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		回转速度		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		最小工作半径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		最大工作半径		数值型	长度	ESS	P	MM

返回目录

桥式起重机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP5	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		跨度		数值型	长度	ESS	P	M
属性		行程		数值型	长度	ESS	P	M
属性		主钩额定起重量		数值型	重量	ESS	P	t
属性		主钩提升高度		数值型	高度	ESS	P	M
属性		副钩额定起重量		数值型	重量	ESS	P	t
属性		副钩提升高度		数值型	高度	ESS	P	M

返回目录

轻小型起重设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		额定起重量		数值型		ESS	P	t
属性		提升高度		数值型		ESS	P	MM
属性		起升速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		运行速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		轨道型式		字符型		ESS	P	
属性		控制操纵型式		字符型		ESS	P	

返回目录

电梯								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		轿箱尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		井道尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		提升高度		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		防爆类型		字符型		ESS	P	
属性		控制方式		字符型		ESS	P	
属性		额定起重量		数值型	重量	ESS	P	t
属性		层站数(层×站×门)		字符型		ESS	P	
属性		升降速度		数值型		ESS	P	M/S

返回目录

其它起重设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		起重量/载重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		起升高度		数值型	长度	ESS	P	MM

返回目录

交流发电机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	文件	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP	字符型		ESS	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强迫油循环导向水冷(O	字符型		ESS	P	
属性		励磁方式	他励,自励,自并励	字符型		ESS	P	
属性		使用年限		数值型		ESS	P	YR
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		种类		字符型		ESS	P	
属性		额定转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V, 交流100V, 交流10KV, 交流110KV, 交流110V, 交流1140V, 交流145KV, 交流220KV, 交流220V, 交流3.3KV, 交流35KV, 交流36V, 交流380V, 交流40.5KV, 交流400V, 交流48V, 交流660V, 交流6KV, 交流7200V, 直流110V, 直流12V, 直流220V, 直流24V, 直流36V, 直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		定子绝缘等级		字符型		ESS	P	
属性		功率因数		字符型		ESS	P	
属性		励磁电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		励磁电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		极数(n)	10,12,14,16,18,2,20,22,24,26,28,30,4,6,8	数值型	数值	ESS	P	n
属性		相数	三相,单相	字符型	数值	ESS	P	相
属性		备用功率		数值型	功率	ESS		kw
属性		持续功率		数值型	功率	ESS		kw
属性		启动时间		数值型	时间	ESS		s
属性		ATS自动转换柜		字符型		ESS		
属性		转子绝缘等级		字符型		ESS		
属性		控制系统		字符型		ESS		
属性		额定负载燃油耗		数值型		ESS		kg/h
属性		启动方式		字符型		ESS		
属性		柴油机型式		字符型		ESS		
属性		耗缸数		数值型	数量	ESS		个
属性		缸位/行程		数值型	尺寸	ESS		MM
属性		压缩比		数值型	压缩比	ESS		CR
属性		总排量		数值型	排量	ESS		L
属性		最低燃油消耗率		数值型	功率	ESS		KW
属性		最低油消耗率		数值型	功率	ESS		KW
属性		噪声平均值		数值型	噪声	ESS		dB
属性		烟度		数值型		ESS		
属性		润滑方式		字符型		ESS		
属性		机组外形尺寸		数值型	尺寸	ESS		L*W*H（mm）
属性		油箱		数值型	容积	ESS		L
属性		油箱尺寸		数值型	尺寸			L*W*H（mm）

返回目录

直流发电机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),OI	字符型		ESS	P	
属性		励磁方式	他励,自励,自并励	字符型		ESS	P	
属性		使用年限		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		效率		数值型		ESS	P	%
属性		种类		字符型		ESS	P	
属性		额定转速		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		定子额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		定子额定电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		定子铁芯允许最高温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		额定励磁电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		空载励磁电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定励磁电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		空载励磁电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		转子铁芯允许最高温度		数值型	温度	ESS	P	CEL

返回目录

其它发电装置

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP4X, IP54, IP55, IP56, IP57, IP58, IP64, IP65, IP66, IP67, IP68, 其他	字符型		ESS	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF	字符型		ESS	P	
属性		励磁方式	他励,自励,自并励	字符型		ESS	P	
属性		使用年限		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		效率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		种类		字符型		ESS	P	
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	r/min

返回目录

同步电动机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		设计寿命		数值型		ESS	P	YR
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸	字符型		ESS	C	
属性		备注		字符型		ESS	P	
属性		堵转电流倍数		数值型		ESS	P	
属性		堵转转矩(Nm)		数值型		ESS	P	NM
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP5	字符型		ESS	P	
属性		功率因数		字符型		ESS	P	
属性		工作制	S10：离散恒定负载工作制,S1：连续工作	字符型		ESS	P	
属性		接线方式	Y,Δ,单相	字符型		ESS	P	
属性		机座号		字符型		ESS	P	
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODW	字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		极数(n)	10,12,14,16,18,2,20,22,24,26,28,30,4,6,8	数值型		ESS	P	N
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		温升		数值型		ESS	P	CEL
属性		型号		字符型		ESS	P	
属性		噪音		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号后		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号前		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号中		字符型		ESS	P	
属性		额定转矩(Nm)		数值型		ESS	P	NM
属性		最大转矩		数值型		ESS	P	NM
属性		额定转速		数值型		ESS	P	r/min
属性		励磁方式	他励,自励,自并励	字符型		ESS	P	
属性		额定励磁电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定励磁电压		数值型	电压	ESS	P	V
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	P	Hz
属性		效率		数值型	效率	ESS	P	%
属性		励磁柜位号		字符型		ESS	E	
属性		润滑油（脂）型号		字符型		OPT	P	
属性		磁平衡CT变比、准确等级		字符型		ESS	P	
属性	V	吹扫装置规格型号		字符型		ESS	P	

返回目录

异步电动机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		设计寿命		数值型	时间	ESS	P	YR
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立柱式	字符型		ESS	C	
属性		备注		字符型		ESS	P	
属性		堵转电流倍数		数值型	数值	ESS	P	
属性		堵转转矩(Nm)		数值型	转矩	ESS	P	NM
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,W	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	P	
属性		功率因数		字符型		ESS	P	
属性		工作制	S10：离散恒定负载工作制,S1：连续工作制,S	字符型		ESS	P	
属性		接线方式	Y,Δ,单相	字符型		ESS	P	
属性		机座号		字符型		ESS	P	
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强	字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		极数(n)	10,12,14,16,18,2,20,22,24,26,28,30,4,6,8	数值型		ESS	P	N
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		温升		字符型		ESS	P	
属性		型号		字符型		ESS	P	
属性		噪音		数值型		ESS	P	dB
属性		轴承型号后		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号前		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号中		字符型		ESS	P	
属性		额定转矩(Nm)		数值型	转矩	ESS	P	NM
属性		最大转矩		数值型	转矩	ESS	P	NM
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	P	Hz
属性		效率		数值型	百分比	ESS	P	%
属性		润滑油（脂）型号		字符型		OPT	P	
属性		能效等级		字符型		ESS	P	
属性		磁平衡CT变比、准确等级		字符型		ESS	P	
属性		吹扫装置规格型号		字符型		ESS	P	

返回目录

变频电动机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		字符型		ESS	P	
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立	字符型		ESS	C	
属性		备注		字符型		ESS	P	
属性		堵转电流倍数		数值型		ESS	P	
属性		堵转转矩(Nm)		数值型		ESS	P	NM
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,WF	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		功率因数		字符型		ESS	P	
属性		工作制	S10：离散恒定负载工作制,S1：连续工作制,S2	字符型		ESS	P	
属性		接线方式	Y,Δ,单相	字符型		ESS	P	
属性		机座号		字符型		ESS	P	
属性		绝缘等级	A,B,E,F,H	字符型		ESS	P	
属性		冷却方式	ODAF-强迫油循环导向风冷(ODAF),ODWF-强	字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		极数(n)	10,12,14,16,18,2,20,22,24,26,28,30,4,6,8	数值型		ESS	P	N
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	相
属性		温升		字符型		ESS	P	
属性		型号		字符型		ESS	P	
属性		噪音		数值型		ESS	P	dB
属性		轴承型号后		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号前		字符型		ESS	P	
属性		轴承型号中		字符型		ESS	P	
属性		润滑油（脂）型号		字符型		OPT	P	
属性		额定转矩(Nm)		数值型	扭矩	ESS	P	NM
属性		最大转矩		数值型	扭矩	ESS	P	NM
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		频率范围		字符型		ESS	P	
属性		冷却风机规格型号		字符型		OPT	P	
属性		漏水开关型号		字符型		ESS	P	
属性		磁平衡CT变比、准确等级		字符型		ESS	P	

返回目录

其它电动机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		额定电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,交流1140V,交流145KV,交流220KV,交流220V,交流3.3KV,交流35KV,交流36V,交流380V,交流40.5KV,交流400V,交流48V,交流660V,交流6KV,交流7200V,直流110V,直流12V,直流220V,直流24V,直流36V,直流48V	字符型	电压	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	kw
属性		设计寿命		字符型		ESS	P	
属性		图号		字符型		ESS	P	
属性		堵转电流		数值型	电流	ESS	P	A
属性		堵转转矩(Nm)		数值型	扭矩	ESS	P	NM
属性		功率因数		字符型		ESS	P	
属性		接线方式	Y,Δ,单相	字符型		ESS	P	
属性		额定频率	200HZ,35HZ,50HZ,60HZ	字符型	频率	ESS	P	Hz
属性		极数(n)	10,12,14,16,18,2,20,22,24,26,28,30,4,6,8	数值型	数量	ESS	P	N
属性		相数	三相,单相	字符型		ESS	P	
属性		效率		数值型	效率	ESS	P	%
属性		最大转矩		数值型	扭矩	ESS	P	NM
属性		额定转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		润滑脂型号		字符型		OPT	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,WF	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	P	
属性		能效等级		字符型		ESS	P	
属性		空载振值		字符型		ESS	P	
属性		漏水开关型号		字符型		ESS	P	
属性		磁平衡CT变比、准确等级		字符型		ESS	P	

返回目录

空调系统							
关联信息类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性	位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性	名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性	功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性	供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性	订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性	规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		ESS	P	
通用属性	产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性	类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性	制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性	安装单位		字符型		ESS	C	
属性	设计制冷量		数值型	功率	ESS	E	KW
属性	设计制冷面积		数值型	面积	ESS	E	M2

返回目录

抗爆阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		阀体材质		字符型		ESS	P	
属性		最小关闭压力		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		关闭时间		数值型	时间	ESS	P	s
属性		自动复位		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		安装方式		字符型		ESS	P	
属性		抗爆能力		字符型		ESS	P	
属性		抗龙卷风能力		字符型		ESS	P	
属性		冲击负荷最大加速度		字符型		ESS	P	
属性		通风能力		字符型		ESS	P	
属性		抗腐蚀能力		字符型		ESS	P	

返回目录

气密阀								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号		字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		工作温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		300℃环境下运行时间		数值型	时间			
属性		最小关闭压力		字符型		ESS	P	
属性		泄漏率		数值型	$m^3/h.m^2@$	ESS	P	s
属性		复位方式	电动/手动/电动及手动	字符型		ESS	P	
属性		执行器类型	电动/电磁	字符型				
属性		执行器电源		字符型				
属性		抗爆能力		字符型				
属性		状态反馈信号类型		字符型				
属性		是否具备故障报警功能		字符型				
属性		故障报警信号类型		字符型				
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		连接方式		字符型		ESS	P	
属性		防护等级		字符型		ESS	P	
属性		抗腐蚀能力		字符型		ESS	P	

返回目录

化学过滤组								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		最小关闭压力	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	kg
属性		防爆等级		字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	kg/h
属性		整体尺寸		数值型	长度	ESS	P	mm
属性		抗爆能力		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		过滤段数量及种类						
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	kW
属性		风量		数值型		ESS	P	
属性		机外余压						
属性		风机是否变频						
属性		化学过滤材料		字符型		ESS	P	
属性		进出风口法兰尺寸		数值型		ESS	P	
属性		制冷量		数值型		ESS	P	
属性		制热量		数值型		ESS	P	
属性		冷热源类型		字符型		ESS	P	

返回目录

磨类机械								
关联信息型	专业文档型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		破碎型式		字符型		ESS	P	
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		进料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		出料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		出料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		物料湿度		数值型	湿度	ESS	P	RH
属性		物料抗压强度		数值型		ESS	P	MPA
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		排料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		主轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

破碎机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		破碎型式		字符型		ESS	P	
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		进料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		出料粒度分布		字符型		ESS	P	MM
属性		出料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		物料湿度		数值型	湿度	ESS	P	RH
属性		物料抗压强度		数值型		ESS	P	MPA
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		排料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		主轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

破渣机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		破碎型式		字符型		ESS	P	
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		进料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		出料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		出料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		物料湿度		数值型	湿度	ESS	P	RH
属性		物料抗压强度		数值型		ESS	P	MPA
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		排料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		主轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

其它破碎设备

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		破碎型式		字符型		ESS	P	
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		进料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		出料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		出料最大块尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		物料湿度		数值型	湿度	ESS	P	RH
属性		物料抗压强度		数值型		ESS	P	MPA
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		排料粒度		数值型	粒度	ESS	P	MM
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		主轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

压制成型

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		最高温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H

挤压成型

返回目录

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		最高温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H

返回目录

造粒机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		颗粒直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H

返回目录

其它成型及造粒设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		颗粒直径		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H

返回目录

FIBC包装机组								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

重膜包装机组								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

缝纫式包装机组								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

套膜机组								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

液体灌装机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

其它包装及灌装机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		包装外形尺寸		数值型	长度	ESS	P	MM
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		全机驱动功率		数值型	功率	ESS	P	KW

返回目录

离心干燥机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		进风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		出风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

流化床干燥器								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		流化面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		进风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		出风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

带式干燥机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		干燥段长		数值型	长度	ESS	P	M
属性		带宽		数值型	长度	ESS	P	M
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

气流干燥机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		进风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		出风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

滚筒干燥机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		进风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		出风温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA

返回目录

挤压干燥机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

其它干燥机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力（水分蒸发量）		数值型	流量	ESS	P	KG/H
属性		入口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		出口物料含水量		数值型		ESS	P	KG水/KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质		字符型		ESS	P	
属性		工作介质		字符型		ESS	P	
属性		干燥介质流量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

带式输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型		ESS	P	R/MIN

返回目录

螺旋输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP6	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变速,其它	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		字符型		ESS	P	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

刮板输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿	字符型		ESS	P	
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

板式输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

悬挂输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,I	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

振动输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变速	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

辊子输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP5	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变速,其	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

气力输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变速,其	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

斗式提升机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,I	字符型		ESS	P	
属性		工作级别		字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

翻板运输机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

振动提升机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

螺杆输送机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,r	字符型		ESS	P	
属性		规格（长×宽×高 mm）		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

其它输送机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP5	字符型		ESS	P	
属性		变速型式	变频变速,固定变速,永磁调速,液力耦合变速,齿轮变	字符型		ESS	P	
属性		规格(长×宽×高 mm)		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(mm)
属性		输送介质		字符型		ESS	P	
属性		类型		字符型		ESS	P	
属性		能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	

返回目录

静态秤								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		台面大小		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		量程		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		检测精度		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备材料		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	P	
属性		准确等级		字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇	字符型		ESS	P	
属性		能源仪表类型	一级,三级,二级,无	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		二次仪表型号/编号		字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字	字符型		ESS	P	

返回目录

动态秤								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		量程		数值型		ESS	P	KPA
属性		检测精度		数值型		ESS	P	KG
属性		设备材料		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	P	
属性		准确等级		字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇	字符型		ESS	P	
属性		能源仪表类型	一级,三级,二级,无	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		二次仪表型号/编号		字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字	字符型		ESS	P	

返回目录

其它称重设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		量程		数值型		ESS	P	KPA
属性		检测精度		数值型		ESS	P	KG
属性		设备材料		字符型		ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		测量范围		字符型		ESS	P	
属性		精度等级	0.005,0.02,0.05,0.1,0.1℃,0.2,0.35,0.5,1,1.5,2.5,4,A级	字符型		ESS	P	
属性		准确等级		字符型		ESS	P	
属性		防爆区域	0区,10区,11区,1区,2区	字符型		ESS	P	
属性		防爆形式	充油型O,充砂型Q,增安型E,复合型,本安IA,本安IB,浇	字符型		ESS	P	
属性		能源仪表类型	一级,三级,二级,无	字符型		ESS	P	
属性		温度组别	T1,T2,T3,T4,T5,T6	字符型		ESS	P	
属性		二次仪表型号/编号		字符型		ESS	P	
属性		输出信号形式	0-10MA,1-5V,12-20MA,4-12MA,4-20MA,其他,数字	字符型		ESS	P	

返回目录

离心分离机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		转鼓转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		卸料方式		字符型		ESS	P	
属性		过滤面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		干滤饼生产能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		悬浮液生产能力		数值型		ESS	P	M3/H
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		装料容积		数值型	体积	ESS	P	M3
属性		推料速度(次/分)		数值型	速度	ESS	P	次/分
属性		转鼓内径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		低速卸料转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		螺旋转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

过滤设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		板框材质		字符型		ESS	P	
属性		隔栅材质		字符型		ESS	P	
属性		滤布材质		字符型		ESS	P	
属性		电机功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		过滤差压		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		过滤面积		数值型	面积	ESS	P	M2
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA
属性		转鼓材质		字符型		ESS	P	
属性		转鼓转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

筛分设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		筛网规格		数值型	目数	ESS	P	目
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它分离机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理量		数值型	流量	ESS	P	M3/H
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

混合机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		单重		数值型		ESS	P	KG
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		设计温度		数值型	温度	ESS	P	CEL
属性		设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPA

返回目录

塑料加工机械

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

橡胶加工机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备重量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

圆盘给料机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型	直径	ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	温度	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	密度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型		ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型	重量	ESS	P	
属性		设备重量		数值型		ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型	功率	ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	转速	ESS	P	KW
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN

返回目录

板式给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型	直径	ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	温度	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	密度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型		ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型	重量	ESS	P	
属性		设备重量		数值型		ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型	功率	ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	转速	ESS	P	KW
属性		转速		数值型		ESS	P	R/MIN

返回目录

转式给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

摆式给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

叶轮给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

活化给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

往复式给料机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

电磁振动式给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

带式给料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型		ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

耙式给料机

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型		ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

其它给料设备

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	C	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		物料形态		字符型		ESS	P	
属性		粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		颗粒平均直径		数值型	直径	ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料湿度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		物料堆积密度		数值型	密度	ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型	重量	ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		驱动功率		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		给料粒度		字符型		ESS	P	
属性		设计能力		字符型		ESS	P	
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN

返回目录

取料机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		最大取料能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		额定取料能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		型式		字符型		ESS	P	
属性		物料种类		字符型		ESS	P	
属性		速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		工作等级		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

仓库系统								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		面积		数值型		ESS	C	M2
属性		容积		数值型		ESS	C	M3
属性		自动化		字符型		ESS	C	
属性		存储物料种类		字符型		ESS	C	
属性		存储物料天数		数值型		ESS	C	天
属性		利用系数		字符型		ESS	C	
属性		层高		数值型		ESS	C	M
属性		层数		数值型		ESS	C	层
属性		防震等级		字符型		ESS	C	
属性		结构型式		字符型		ESS	C	
属性		用途		字符型		ESS	C	

返回目录

搬运机械								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		能力		数值型		ESS	P	M3/H
属性		起升高度		数值型		ESS	P	M
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		型式		字符型		ESS	P	
属性		速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

转垛机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		旋转能力		数值型		ESS	P	T
属性		旋转速度		数值型		ESS	P	DEG/S
属性		旋转角度		数值型		ESS	P	DEG
属性		型式		字符型		ESS	P	
属性		输送质量		数值型		ESS	P	KG
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

穿梭车								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		行走速度		数值型	速度	ESS	P	M/S
属性		搬运物尺寸		数值型	尺寸	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		搬运物质量		数值型	质量	ESS	P	KG
属性		设备型式		字符型		ESS	P	
属性		搬运路线形状		字符型		ESS	P	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		轨道		字符型		ESS	P	
属性		诱导方式		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		供电及通信方式	HART,RS232,RS485,TCP/IP,其他	字符型		ESS	P	
属性		轮距		数值型	距离	ESS	P	M
属性		最小回转半径		数值型	半径	ESS	P	MM
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

堆垛机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备型式		字符型		ESS	P	
属性		支持形式		字符型		ESS	P	
属性		移载方式		字符型		ESS	P	
属性		轨道配置		字符型		ESS	P	
属性		单机货位数		字符型		ESS	P	
属性		通讯方式	光缆,综合电缆	字符型		ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其	字符型		ESS	P	
属性		荷载能力		数值型		ESS	P	KG
属性		水平行走速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		载货台升降速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		伸叉速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		起升高度		数值型		ESS	P	M
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

装车设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备型式		字符型		ESS	P	
属性		起升方式		字符型		ESS	P	
属性		移动方式		字符型		ESS	P	
属性		额定载荷		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型		ESS	P	
属性		用电负荷		数值型		ESS	P	KW
属性		荷载能力		数值型		ESS	P	KG
属性		行走速度		数值型		ESS	P	M/S
属性		轨道规格		字符型		ESS	P	
属性		操作方式		字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

卸料站								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备型式		字符型		ESS	P	
属性		卸料重量		数值型		ESS	P	KG
属性		卸料速度		数值型		ESS	P	KG/H
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型		ESS	P	
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

翻车机								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		翻卸形式		字符型		ESS	P	
属性		最大装卸重量		数值型		ESS	P	KG
属性		额定功率		数值型		ESS	P	KW
属性		最大翻车角度		数值型		ESS	P	DEG
属性		最大回转速度		数值型		ESS	P	R/MIN
属性		适用翻卸车辆规格		字符型		ESS	P	
属性		翻卸车辆轨距		数值型		ESS	P	M
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

液体装卸臂								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		设备型式		字符型		ESS	P	
属性		液体管道尺寸		数值型		ESS	P	MM
属性		装卸臂内径		数值型		ESS	P	MM
属性		装卸臂材料		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		流速		数值型		ESS	P	M/S
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

其它物料装卸及仓储设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		能力		数值型		ESS	P	M3/H
属性		额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44, IP	字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA, EXⅡB, EXⅡC, 无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		驱动形式	其它,手动,气动,汽动,电动,电液连动	字符型		ESS	P	
属性		安装单位		字符型		ESS	C	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	

返回目录

除焦设备								
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型		OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型		OPT	E	
属性		安装位置		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		处理能力		数值型		ESS	P	KG/H
属性		轴功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		破碎型式		字符型		ESS	P	
属性		物料名称		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度分布		字符型		ESS	P	
属性		进料最大块尺寸		数值型		ESS	P	MM
属性		出料粒度分布		字符型		ESS	P	MM
属性		出料最大块尺寸		数值型		ESS	P	MM
属性		物料温度		数值型		ESS	P	CEL
属性		物料湿度		数值型		ESS	P	RH
属性		物料抗压强度		数值型		ESS	P	MPA
属性		物料堆积密度		数值型		ESS	P	KG/M3
属性		给料型式		字符型		ESS	P	
属性		设备重量		数值型		ESS	P	KG
属性		设备外形		字符型		ESS	P	
属性		制造日期(YYYYMMDD)		日期型		ESS	P	
属性		结构形式		字符型		ESS	P	
属性		介质		字符型		ESS	P	
属性		进料粒度		数值型		ESS	P	MM
属性		排料粒度		数值型		ESS	P	MM
属性		设计能力		数值型		ESS	P	T/H
属性		驱动机额定功率		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		驱动机额定转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		主轴转速		数值型	转速	ESS	P	R/MIN
属性		脱水仓规格		字符型		ESS	P	
属性		冲焦器冲击能量		数值型		ESS	P	J
属性		冲焦器冲击频率		数值型		ESS	P	BMP
属性		冲焦器输出能力		数值型	功率	ESS	P	KW
属性		隔断门规格		字符型		ESS	P	
属性		脱水仓除雾设施通风机风量		数值型	风量	ESS	P	m^3n/h
属性		脱水仓除雾设施通风机全压		数值型	压力	ESS	P	Pa
属性		出料破碎系统破碎粒度		数值型	粒度	ESS	P	mm
属性		出料破碎系统处理量		数值型	处理量	ESS	P	t/h
属性		出料破碎系统齿辊转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		螺旋提升机输送量		数值型	输送量	ESS	P	t/h
属性		螺旋提升机跨度		数值型	尺寸	ESS	P	m
属性		螺旋提升机提升高度		数值型	高度	ESS	P	m
属性		集水箱规格		字符型		ESS	P	
属性		耐磨水泵扬程		数值型	扬程	ESS	P	m
属性		耐磨水泵流量		数值型	流量	ESS	P	m^3/h
属性		耐磨水泵操作温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		集水箱搅拌器直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		集水箱搅拌器转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		带式输送机规格		字符型		ESS	P	
属性		固定式滑轮组最大工作负荷		数值型	负荷	ESS	P	KN
属性		固定式滑轮组绳轮直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		固定式滑轮组钢丝绳直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		游动式滑轮组最大工作负荷		数值型	负荷	ESS	P	kN
属性		游动式滑轮组绳轮直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		游动式滑轮组钢丝绳直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		导向式滑轮组最大工作负荷		数值型	负荷	ESS	P	kN
属性		导向式滑轮组绳轮直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		导向式滑轮组钢丝绳直径		数值型	直径	ESS	P	mm
属性		钻杆驱动组件设计最大吊重		数值型	重量	ESS	P	t
属性		钻杆驱动组件工作压力		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		钻杆驱动组件设计流量		数值型	流量	ESS	P	m^3/h
属性		钻杆驱动组件输出轴转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		钻杆驱动组件最大输出扭矩		数值型	扭矩	ESS	P	N.m
属性		钻杆操作压力		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		钻杆流量范围		数值型	流量	ESS	P	m^3/h
属性		钻杆负荷转矩		数值型	转矩	ESS	P	N.m
属性		钻杆钢级		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		钢丝绳张紧器规格型号		字符型		ESS	P	
属性		钻杆绞车卷筒最大线速度		数值型	速度	ESS	P	m/min
属性		钻杆绞车卷筒最大转速		数值型	转速	ESS	P	r/min
属性		钻杆绞车绞车卷扬能力		数值型	卷扬能力	ESS	P	t
属性		钻杆绞车卷筒容绳量		数值型	长度	ESS	P	m
属性		钻杆绞车钢丝绳规格		字符型		ESS	P	
属性		高压胶管规格		字符型		ESS	P	
属性		自动除焦器规格		字符型		ESS	P	
属性		气动高压水隔断阀规格		字符型		ESS	P	
属性		电动除焦控制阀		字符型		ESS	P	
属性		顶盖机规格		字符型		ESS	P	
属性		顶盖机设计温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		顶盖机设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		顶盖机开关阀时间		数值型	时间	ESS	P	min
属性		底盖机规格		字符型		ESS	P	
属性		底盖机设计温度		数值型	温度	ESS	P	℃
属性		底盖机设计压力		数值型	压力	ESS	P	MPa
属性		底盖机开关阀时间		数值型	时间	ESS	P	min

返回目录

摄像机							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途	球型摄像机/防爆云台摄像机/半球摄像机/固定式摄像机/高温内窥摄像机	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		额定功率		字符型	ESS	P	
属性		工作环境	室内/户外	字符型	ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	P	
属性		像素		字符型	ESS	P	
属性		分辨率		字符型	ESS	P	
属性		镜头焦距	定焦/变焦	字符型	ESS	P	
属性		夜视类型	红外夜视/全彩夜视/星光级摄像	字符型	ESS	P	
属性		水平范围		字符型	ESS	P	
属性		垂直范围		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP5	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		安装附件		字符型	OPT	P	
属性		云台变速		数值型	ESS	P	
属性		云台预留位数量		数值型	ESS	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	

返回目录

视频机柜

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	模拟/数字/混合	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		硬盘录像机输入路数		数值型	ESS	P	
属性		硬盘录像机输出接口		字符型	ESS	P	
属性		硬盘录像机录像分辨率		字符型	ESS	P	
属性		硬盘录像机硬盘类型	SAS/SATA/SSD/混合	字符型	ESS	P	
属性		硬盘录像机硬盘尺寸	3.5英寸/2.5英寸	字符型	ESS	P	
属性		硬盘录像机最大容量		数值型	ESS	P	GB
属性		硬盘录像机盘位数		数值型	ESS	P	
属性		硬盘录像机POE供电	是/否	字符型	ESS	P	
属性		硬盘录像机POE供电接口数量		数值型	ESS	P	个
属性		视频流媒体服务器是否冗余		字符型	ESS	P	
属性		视频流媒体服务器操作系统		字符型	ESS	P	
属性		视频流媒体服务器CPU主频		数值型	ESS	P	GHZ
属性		视频流媒体服务器机箱规格	多少U	数值型	ESS	P	U
属性		视频流媒体服务器是否支持级联	是/否	字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备材质		数值型	ESS	P	V
属性		视频分析设备额定电压		数值型	ESS	P	KW
属性		视频分析设备额定功率		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备显示器尺寸		数值型	ESS	P	英寸
属性		视频分析设备显示器分辨率		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备CPU		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备内存		数值型	ESS	P	GB
属性		视频分析设备硬盘		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备接口		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备音频		字符型	ESS	P	
属性		视频分析设备支持路数		数值型	ESS	P	
属性		视频分析设备是否支持扩展		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器供电电压		数值型	ESS	P	V
属性		数字视频解码器额定功率		数值型	ESS	P	KW
属性		数字视频解码器工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		数字视频解码器显示接口		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器网络传输形式		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器兼容协议		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器工作湿度		数值型	ESS	P	%RH
属性		数字视频解码器防护等级		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器安装方式		字符型	ESS	P	
属性		数字视频解码器视频输入路数		数值型	ESS	P	路
属性		数字视频解码器视频输出路数		数值型	ESS	P	路

返回目录

广播扬声器

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		产品自重		数值型	ESS	P	KG
属性		外壳材质		字符型	ESS	P	
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流	字符型	ESS	E	A
属性		额定功率		数值型	ESS	E	KW
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V1	字符型	ESS	E	
属性		频率响应		字符型	ESS	P	
属性		灵敏度		字符型	ESS	P	
属性		声压级		字符型	ESS	P	
属性		阻抗		字符型	ESS	P	
属性		接口		字符型	ESS	P	
属性		信噪比		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	

返回目录

广播机柜							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交	字符型	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	ESS	E	KW
属性		工作环境		字符型	ESS	E	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	E	
属性		外形尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		抗噪能力		字符型	ESS	P	
属性		通讯距离		数值型	ESS	P	M
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	E	

返回目录

感烟探测器							
关联信息型	专业文	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		工作温度		字符型	ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	P	
属性		报警方式		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP5	字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	
属性		工作湿度		数值型	ESS	P	
属性		抗电磁干扰		数值型	ESS	P	

返回目录

线性感温电缆、光纤							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交	字符型	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	ESS	P	KW
属性		报警方式		字符型	ESS	P	
属性		工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		不动作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		相应时间		数值型	ESS	P	S
属性		定温还是差定温	定温/差定温	字符型	ESS	P	
属性		是否可恢复	可恢复/不可恢复	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,I	字符型	ESS	P	
属性		最小弯曲半径		数值型	ESS	P	MM
属性		拉伸强度		字符型	ESS	P	
属性		抗压强度		字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	

返回目录

手动报警按钮							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		工作电压		字符型	ESS	P	
属性		报警方式		字符型	ESS	P	
属性		环境温度		字符型	ESS	P	
属性		环境湿度		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,I	字符型	ESS	P	
属性		是否支持消防电话插孔		字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	
属性		支持接口		字符型	ESS	P	
属性		是否配备防雨罩		字符型	ESS	P	
属性		防雨罩颜色		字符型	ESS	P	
属性		防雨罩材质		字符型	ESS	P	

返回目录

火灾声光报警器							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		工作电流		数值型	ESS	P	A
属性		工作电压		数值型	ESS	P	V
属性		工作功率		数值型	ESS	P	KW
属性		报警方式		字符型	ESS	P	
属性		线制	两线制/三线制/四限制	字符型	ESS	P	
属性		声压级		字符型	ESS	P	
属性		闪光颜色		字符型	ESS	P	
属性		闪光频率		数值型	ESS	P	次/MIN
属性		使用温度范围		字符型	ESS	P	
属性		使用湿度范围		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其	字符型	ESS	P	

返回目录

火焰探测器							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		环境温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		工作电压		数值型	ESS	P	V
属性		报警电流		数值型	ESS	P	A
属性		工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		动作时间		数值型	ESS	P	S
属性		出线接口		字符型	ESS	P	
属性		监视范围		字符型	ESS	P	
属性		输出方式		字符型	ESS	P	
属性		线制		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		探测类型		字符型	ESS	P	
属性		灵敏度设定		字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	

返回目录

火灾报警系统模块机柜							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		额定电流		数值型	ESS	P	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交	字符型	ESS	P	V
属性		额定功率		数值型	ESS	P	KW
属性		工作温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,I	字符型	ESS	P	

返回目录

消防电话							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		环境温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		工作电流		字符型	ESS	E	A
属性		工作电压		字符型	ESS	E	V
属性		额定功率		字符型	ESS	P	KW
属性		输出方式		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	P	
属性		支持分机数量		数值型	ESS	P	个
属性		支持通话通道数量		数值型	ESS	P	个
属性		是否自动录音		字符型	ESS	P	
属性		产品自重		字符型	ESS	P	
属性		工作温度		字符型	ESS	P	

返回目录

火灾报警控制器							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立柱	字符型	ESS	P	
属性		回路数		数值型	ESS	P	个
属性		多线联动盘路数		数值型	ESS	P	路
属性		工作电压		数值型	ESS	E	V
属性		工作功率		数值型	ESS	E	KW
属性		使用温度范围		字符型	ESS	P	
属性		使用湿度范围		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP55,IP56,IP57,IP58,IP64,IP65,IP66,IP67,IP68,其他	字符型	ESS	P	
属性		是否支持扩展		字符型	ESS	P	
属性		容量		数值型	ESS	P	
属性		通讯接口		字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	
属性		电池容量		数值型	ESS	P	AH
属性		电池电压		数值型	ESS	P	V

返回目录

火灾报警工作站							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		操作系统		字符型	ESS	P	
属性		上位机软件		字符型	ESS	P	
属性		CPU		字符型	ESS	P	
属性		内存		数值型	ESS	P	GB
属性		硬盘		数值型	ESS	P	GB
属性		显示器		数值型	ESS	P	in
属性		支持接口		字符型	ESS	P	

返回目录

模块箱及电源箱									
联信息类	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位	
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E		
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E		
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E		
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P		
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P		
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P		
通用属性		方向		字符型		OPT	E		
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P			
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,立	字符型		ESS	E		V
属性		钢板厚度		数值型		ESS	E	MM	V
属性		机箱尺寸		数值型		ESS	P	L*W*H(MM)	V
属性		机箱颜色		字符型		ESS	P		V
属性		是否有背板		字符型		ESS	P		V
属性		端子排、线槽型号		字符型		ESS	P		V
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P		V
属性		材质		字符型		ESS	P		V
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P		V
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,WF1	字符型		ESS	P		V
属性		容量		字符型		ESS	P		V
属性		环境温度		数值型		ESS	E	CEL	V
属性		进出线方式		字符型		ESS	P		V

返回目录

干粉灭火控制器							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		环境温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		可编程输入路数		数值型	ESS	P	路
属性		可编程输出路数		数值型	ESS	P	路
属性		有源输出路		数值型	ESS	P	路
属性		无源干接点输出路		数值型	ESS	P	路

返回目录

应急广播扬声器							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		额定电流		数值型	ESS	E	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交流110V,	字符型	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	ESS	E	KW
属性		工作温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	E	
属性		信噪比		字符型	ESS	P	
属性		最大声压值（1米处）		数值型	ESS	P	dB
属性		语音清晰度指标		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		附件及其他设施		字符型	ESS	P	
属性		安装方式	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,	字符型	ESS	P	
属性		频率响应		数值型	ESS	P	
属性		灵敏度		数值型	ESS	P	
属性		频响范围		数值型	ESS	P	
属性		阻抗		数值型	ESS	P	
属性		工作湿度		数值型	ESS	P	

返回目录

应急广播机柜							
关联信息型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称	设备名称或设备用途	字符型	ESS	E	
通用属性		功能/检测位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		额定电流		数值型	ESS	E	A
属性		额定电压	交流1000V,交流100V,交流10KV,交流110KV,交	字符型	ESS	E	V
属性		额定功率		数值型	ESS	E	KW
属性		工作温度		数值型	ESS	E	CEL
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其他	字符型	ESS	E	
属性		输出方式		字符型	ESS	P	
属性		信噪比		字符型	ESS	P	
属性		频率响应		字符型	ESS	P	
属性		是否可分区播报	是/否	字符型	ESS	P	
属性		是否支持播放预设音频	是/否	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		是否支持自动检测		字符型	ESS	P	

返回目录

无线系统机柜

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		基站铁塔高度		数值型	ESS	P	M
属性		基站底座尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		基站频率		数值型	ESS	P	HZ
属性		基站最大载频数量		字符型	ESS	P	
属性		基站时隙数		字符型	ESS	P	
属性		基站多址方式		字符型	ESS	P	
属性		基站调制速率		字符型	ESS	P	
属性		基站时钟同步		字符型	ESS	P	
属性		基站双工间隙		字符型	ESS	P	
属性		基站供电方式		字符型	ESS	P	
属性		基站整机功耗		数值型	ESS	P	KW
属性		基站工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		基站工作湿度		数值型	ESS	P	
属性		基站配件		字符型	OPT	P	
属性		基站防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44,	字符型	ESS	P	
属性		基站防风等级		字符型	ESS	P	
属性		基站防雷等级		字符型	ESS	P	
属性		基站信道数量		数值型	ESS	P	个
属性		基站发射功率		数值型	ESS	P	HZ
属性		基站频率稳定度		字符型	ESS	P	
属性		基站灵敏度		字符型	ESS	P	
属性		基站与MSO接口		字符型	ESS	P	
属性		基站供电接口		字符型	ESS	P	
属性		基站录音时间		数值型	ESS	P	H
属性		基站射频发射接口		字符型	ESS	P	
属性		终端是否具备可编程按钮	是/否	字符型	ESS	P	
属性		终端电池续航时间		数值型	ESS	P	H
属性		终端IP等级		字符型	ESS	P	
属性		终端电压		数值型	ESS	P	V
属性		终端工作温度范围		字符型	ESS	P	
属性		终端频率稳定度		字符型	ESS	P	
属性		终端灵敏度		字符型	ESS	P	
属性		终端信道间隔		字符型	ESS	P	
属性		终端交流声及噪音		字符型	ESS	P	
属性		终端音频输出		字符型	ESS	P	
属性		终端音频失真		字符型	ESS	P	
属性		终端输出功率		字符型	ESS	P	
属性		终端数字协议		字符型	ESS	P	
属性		终端配件	充电线、电池、天线、皮带夹、编程设备	字符型	OPT	P	
属性		终端防护等级	IP20, IP21, IP30, IP3X, IP40, IP41, IP44,	字符型	ESS	P	
属性		终端防爆等级		字符型	ESS	P	
属性		终端是否支持GPS		字符型	ESS	P	
属性		终端是否支持显示屏		字符型	ESS	P	
属性		终端支持接口		字符型	ESS	P	
属性		系统接入方法		字符型	ESS	P	
属性		系统频带		字符型	ESS	P	
属性		系统覆盖区技术		字符型	ESS	P	
属性		系统加密等级		字符型	ESS	P	
属性		系统最高可接入设备台数		数值型	ESS	P	台
属性		系统系统功能		字符型	ESS	P	
属性		系统通信方式		字符型	ESS	P	
属性		天线尺寸		字符型	ESS	P	
属性		天线频率范围		字符型	ESS	P	
属性		天线增益		字符型	ESS	P	
属性		天线阻抗		字符型	ESS	P	
属性		天线驻波比		数值型	ESS	P	%
属性		天线功率容量		字符型	ESS	P	
属性		天线连接形式		字符型	ESS	P	
属性		天线极化方式		字符型	ESS	P	
属性		天线方向		字符型	ESS	P	
属性		天线安装方式		数值型	ESS	P	
属性		近端机、远端机额定电流		数值型	ESS	P	A
属性		近端机、远端机额定电压		数值型	ESS	P	V
属性		近端机、远端机额定功率		数值型	ESS	P	KW
属性		近端机、远端机工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		近端机、远端机尺寸		数值型	ESS	P	IN
属性		近端机、远端机频率范围		数值型	ESS	P	HZ
属性		近端机、远端机最大增益		字符型	ESS	P	
属性		近端机、远端机输出功率		数值型	ESS	P	KW
属性		近端机、远端机工作湿度		字符型	ESS	P	
属性		近端机、远端机防护等级		字符型	ESS	P	
属性		近端机、远端机平均无故障时间		数值型	ESS	P	H
属性		车载台材质		字符型	ESS	P	
属性		车载台额定电流		数值型	ESS	P	A
属性		车载台供电电压		数值型	ESS	P	V
属性		车载台额定功率		数值型	ESS	P	KW
属性		车载台工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		车载台频率范围		数值型	ESS	P	HZ
属性		车载台信道容量		字符型	ESS	P	
属性		车载台信道间隔		数值型	ESS	P	S
属性		车载台工作湿度		数值型	ESS	P	
属性		车载台防护等级		字符型	ESS	P	
属性		车载台是否具有液晶屏		字符型	ESS	P	
属性		车载台平均无故障时间		数值型	ESS	P	H
属性		车载台频率稳定度		字符型	ESS	P	
属性		车载台数字灵敏度		字符型	ESS	P	
属性		车载台防爆等级		字符型	ESS	P	
属性		车载台是否支持GPS		字符型	ESS	P	
属性		车载台是否支持蓝牙及数据功能		字符型	ESS	P	
属性		车载台是否支持中文界面		字符型	ESS	P	

返回目录

人行道闸							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		箱体材质		字符型	ESS	P	
属性		闸摆材质		字符型	ESS	P	
属性		尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		通道宽度		数值型	ESS	P	MM
属性		工作电压		数值型	ESS	P	V
属性		工作电流		数值型	ESS	P	A
属性		开关门速率		数值型	ESS	P	m/s
属性		工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		配套软件		字符型	ESS	P	
属性		配件		字符型	OPT	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,I	字符型	ESS	P	
属性		防风等级		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		门翼运动方式		字符型	ESS	P	
属性		门翼响应时间		数值型	ESS	P	S
属性		工作湿度		数值型	ESS	P	

返回目录

车行道闸							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		闸机长度		数值型	ESS	P	M
属性		闸机宽度		数值型	ESS	P	MM
属性		工作电压		数值型	ESS	P	V
属性		工作电流		数值型	ESS	P	A
属性		开关门速率		字符型	ESS	P	m/S
属性		工作温度		字符型	ESS	P	
属性		配件		字符型	OPT	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,I	字符型	ESS	P	
属性		防风等级		字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		道闸类型		字符型	OPT	P	

返回目录

安防系统机柜							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		开门方式		字符型	ESS	P	
属性		控制系统类别		字符型	ESS	P	
属性		驱动装置		字符型	ESS	P	
属性		上升速度		数值型	ESS	P	m/s
属性		下降速度		数值型	ESS	P	m/s
属性		通过压力		数值型	ESS	P	MPA
属性		警示方式		字符型	ESS	P	
属性		供电电源		数值型	ESS	P	V
属性		工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,I	字符型	ESS	P	
属性		防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	
属性		立柱高度		数值型	ESS	P	MM
属性		立柱直径		数值型	ESS	P	MM
属性		质保时间		字符型	ESS	P	
属性		平均无故障时间		数值型	ESS	P	H
属性		支持接口		字符型	ESS	P	
属性		认证标准		字符型	ESS	P	
属性		较大位移速度		字符型	ESS	P	
属性		人员定位识别上限		字符型	ESS	P	
属性		漏读速率		字符型	ESS	P	
属性		存储时间		数值型	ESS	P	H
属性		是否支持人员轨迹跟踪		字符型	ESS	P	
属性		画面响应时间		数值型	ESS	P	S
属性		定位设备的供电方式		字符型	ESS	P	
属性		定位设备是否支持门禁、饭卡		字符型	ESS	P	
属性		定位系统是否支持低电量报警		字符型	ESS	P	
属性		定位设备的电池寿命		字符型	ESS	P	
属性		定位设备防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		定位设备防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	

返回目录

电话系统机柜							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		程控电话交换机尺寸（几U？）		数值型	ESS	P	U
属性		程控电话交换机语音接入接口		字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机电源类型		字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机最大外线		字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机最大分机		字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机是否支持IP电话功能		字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机连接调度台数量		数值型	ESS	P	台
属性		程控电话交换机调度系统功能	如：监听、广播、分级调度、调度来话排队	字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机调度分机功能	如：呼叫调度台、拨分机及外线、立即热线	字符型	ESS	P	
属性		程控电话交换机平均无故障时间		数值型	ESS	P	H
属性		程控电话交换机是否支持扩展		字符型	ESS	P	
属性		程控电话调度台尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		程控电话调度台端口类型		字符型	ESS	P	
属性		程控电话调度台是否支持手写触屏		字符型	ESS	P	
属性		程控电话调度台防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		程控电话调度台可设置席位数量		数值型	ESS	P	个
属性		程控电话机信号接口	是/否	字符型	ESS	P	
属性		程控电话机语音接入接口		字符型	ESS	P	
属性		程控电话机防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		程控电话机防爆等级	EXⅡA,EXⅡB,EXⅡC,无防爆等级	字符型	ESS	P	

通信机柜

返回目录

关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		颜色		字符型	ESS	P	
属性		标准尺寸	多少U	数值型	ESS	P	U
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,I	字符型	ESS	P	
属性		开门方式		字符型	ESS	P	
属性		是否有导线槽	是/否	字符型	ESS	P	
属性		是否有温控	是/否	字符型	ESS	P	
属性		是否有风扇	是/否	字符型	ESS	P	
属性		散热方式		字符型	ESS	P	
属性		前面样式	密封面/网状门/玻璃门	字符型	ESS	P	
属性		后门样式	密封面/网状门/玻璃门	字符型	ESS	P	
属性		电源分配盘数量		数值型	ESS	P	个
属性		电源分配盘输出电压		数值型	ESS	P	V
属性		电源分配盘输出路数		数值型	ESS	P	路
属性		接线端子排数量		数值型	ESS	P	排
属性		接线端子排输出电压		数值型	ESS	P	V
属性		接线端子排输出路数		数值型	ESS	P	路
属性		网络交换机是否支持堆叠	是/否	字符型	ESS	P	
属性		网络交换机端口类型		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机电源类型		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机交换容量		数值型	ESS	P	GB
属性		网络交换机包转发率		数值型	ESS	P	HZ
属性		网络交换机上行端口速率		数值型	ESS	P	MB/S
属性		网络交换机下行端口速率		数值型	ESS	P	MB/S
属性		网络交换机端口形态		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机是否支持云管理	是/否	字符型	ESS	P	
属性		网络交换机防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		网络交换机千兆端口数量		数值型	ESS	P	个
属性		网络交换机万兆端口数量		数值型	ESS	P	个
属性		网络交换机千兆端口形式		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机万兆端口形式		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机吞吐量		数值型	ESS	P	GB
属性		网络交换机是否支持路由		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机冗余协议		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机支持功能	如：冲突告警、电源告警	字符型	ESS	P	
属性		网络交换机是否支持VLAN		字符型	ESS	P	
属性		网络交换机可创建VLAN数量		数值型	ESS	P	个
属性		网络交换机工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		网络交换机工作湿度		数值型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机尺寸（几U？）		数值型	ESS	P	U
属性		工业级网络交换机是否支持堆叠	是/否	字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机端口类型		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机电源类型		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机交换容量		数值型	ESS	P	GB
属性		工业级网络交换机包转发率		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机交换容量		数值型	ESS	P	GB
属性		工业级网络交换机包转发率		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机散热方式		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机上行端口速率		数值型	ESS	P	MB/S
属性		工业级网络交换机下行端口速率		数值型	ESS	P	MB/S
属性		工业级网络交换机是否支持云管理	是/否	字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机端口形态		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机千兆端口数量		数值型	ESS	P	个
属性		工业级网络交换机万兆端口数量		数值型	ESS	P	个
属性		工业级网络交换机千兆端口形式		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机万兆端口形式		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机吞吐量		数值型	ESS	P	TB
属性		工业级网络交换机是否支持路由		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机冗余协议		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机是否支持POE		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机是否支持VLAN		字符型	ESS	P	
属性		工业级网络交换机可创建VLAN数量		数值型	ESS	P	个
属性		工业级网络交换机工作温度		数值型	ESS	P	CEL
属性		工业级网络交换机工作湿度		数值型	ESS	P	
属性		路由器是否支持防火墙		字符型	ESS	P	
属性		路由器散热方式		字符型	ESS	P	
属性		路由器LAN输出口		字符型	ESS	P	
属性		路由器LAN口类型		字符型	ESS	P	
属性		路由器Wan口数量		数值型	ESS	P	个
属性		路由器Wan口类型		字符型	ESS	P	
属性		路由器接口		字符型	ESS	P	
属性		路由器是否支持企业VPN	是/否	字符型	ESS	P	
属性		路由器是否支持AP管理	是/否	字符型	ESS	P	
属性		光纤收发设备光纤接口		字符型	ESS	P	
属性		光纤收发设备光纤类型		字符型	ESS	P	
属性		光纤收发设备防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		服务器尺寸（几U？）		数值型	ESS	P	U
属性		服务器内存容量		数值型	ESS	P	GB
属性		服务器显存		数值型	ESS	P	GB
属性		服务器硬盘容量		数值型	ESS	P	GB
属性		服务器系统		字符型	ESS	P	
属性		服务器处理器		字符型	ESS	P	
属性		服务器CPU缓存		数值型	ESS	P	GB
属性		服务器CPU频率		数值型	ESS	P	HZ
属性		服务器供电方式		字符型	ESS	P	
属性		服务器防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		服务器种类		字符型	ESS	P	
属性		服务器支持协议		字符型	ESS	P	
属性		服务器功率		数值型	ESS	P	KW
属性		服务器支持功能	如：IP冲突告警、网口限	字符型	ESS	P	
属性		服务器是否支持WEB界面		字符型	ESS	P	
属性		服务器是否支持远程		字符型	ESS	P	
属性		服务器智能分析功能	如：人脸、车辆检索、剧	字符型	ESS	P	
属性		服务器支持键盘鼠标接口		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器尺寸		数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		多电脑切换器连接线		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器转换器		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器类别		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器供电方式		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器外被性能		字符型	ESS	P	
属性		多电脑切换器防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		工作站尺寸（几U？）		数值型	ESS	P	U
属性		工作站内存容量		数值型	ESS	P	GB
属性		工作站硬盘容量		数值型	ESS	P	GB
属性		工作站系统		字符型	ESS	P	

属性		工作站处理器		字符型	ESS	P	
属性		工作站CPU缓存		数值型	ESS	P	GB
属性		工作站CPU频率		数值型	ESS	P	HZ
属性		工作站供电方式		字符型	ESS	P	
属性		工作站防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,	字符型	ESS	P	
属性		工作站功能	如：自动切换、同时显示	字符型	ESS	P	
属性		工作站同时显示画面路数		数值型	ESS	P	路
属性		工作站最大显示输出路数		数值型	ESS	P	路
属性		工作站接口数量		字符型	ESS	P	
属性		工作站网卡带宽		数值型	ESS	P	MB/S
属性		工作站最大支持内存数量		数值型	ESS	P	个
属性		工作站最大支持硬盘数量		数值型	ESS	P	个
属性		工作站最大支持显卡数量		数值型	ESS	P	个
属性		工作站最大支持CPU数量		数值型	ESS	P	个
属性		工作站最大支持网卡数量		数值型	ESS	P	个
属性		工作站功率		数值型	ESS	P	KW
属性		工作站安装形式		字符型	ESS	P	
属性		工作站支持键盘鼠标接口		字符型	ESS	P	
属性		防火墙安装方式	机架式	字符型	ESS	P	
属性		防火墙业务端口		字符型	ESS	P	
属性		防火墙整机吞吐量		数值型	ESS	P	GB/S
属性		防火墙扩展插槽		字符型	ESS	P	
属性		防火墙电源		字符型	ESS	P	
属性		防火墙功率		数值型	ESS	P	KW
属性		防火墙MTBF		字符型	ESS	P	
属性		防火墙功能	如：配置多个IP网络搜索	字符型	ESS	P	
属性		防火墙支持协议		字符型	ESS	P	
属性		防火墙虚拟防火墙数量		数值型	ESS	P	个
属性		隔离网闸安装方式	机架式	字符型	ESS	P	
属性		隔离网闸业务端口		字符型	ESS	P	
属性		隔离网闸电源		字符型	ESS	P	
属性		隔离网闸功率		数值型	ESS	P	KW
属性		隔离网闸MTBF		字符型	ESS	P	
属性		网络监控系统管理节点数		数值型	ESS	P	个
属性		网络监控系统支持网络管理协议		字符型	ESS	P	

返回目录

通信机箱							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		尺寸	长*宽*高	数值型	ESS	P	L*W*H(MM)
属性		材质		字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,	字符型	ESS	P	
属性		颜色		字符型	ESS	P	
属性		开关容量		数值型	ESS	P	
属性		供电回路数		数值型	ESS	P	L路

返回目录

LED拼接显示器							
关联信息类型	专业文档类型	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型	ESS	E	
通用属性		名称/用途		字符型	ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型	OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型	ESS	P	
通用属性		订单/合同号		字符型	OPT	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型	OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型	OPT	P	
通用属性		类型/形式	相对当前分类的结构或功能更具体描述	字符型	OPT	P	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)		日期型	ESS	P	
属性		尺寸		数值型	ESS	P	IN
属性		屏幕比例		字符型	ESS	P	
属性		分别率		字符型	ESS	P	
属性		对比度		字符型	ESS	P	
属性		响应时间		数值型	ESS	P	S
属性		可视角度		字符型	ESS	P	
属性		颜色		字符型	ESS	P	
属性		供电方式	12V DC,220V AC,24V DC,3V DC,5V DC,其	字符型	ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,I	字符型	ESS	P	
属性		功率		数值型	ESS	P	KW
属性		是否支持中文操作界面		字符型	ESS	P	
属性		输入电压		数值型	ESS	P	V
属性		亮度		字符型	ESS	P	

返回目录

接线箱及配线箱（盒）								
联信息类	业文档类	属性中文名称	信息描述或示例	数据类型	计量类	交付级别	来源参考	单位
通用属性		位号/编号	物理实体的唯一号码	字符型		ESS	E	
通用属性		名称/用途	设备名称或设备用途	字符型		ESS	E	
通用属性		功能/安装位置	设备所在工厂分解结构中的区域或位置	字符型		OPT	E	
通用属性		供应商/制造商		字符型		ESS	P	
通用属性		规格型号	由制造商提供的型号，在选型手册可查	字符型		OPT	P	
通用属性		产品编号	设备出厂的唯一序列号，在铭牌上可追溯	字符型		OPT	P	
通用属性		方向		字符型		OPT	E	
属性		出厂日期(YYYYMMDD)	B14,B3,B35,B4,B5,B6,B7,B8,S1,V1,V15,V18,V19,V3,V36,V5,V6,卧式,立式,壁挂式,吸顶式,	日期型		ESS	P	
属性		安装方式		字符型		ESS	E	
属性		钢板厚度		数值型		ESS	E	MM
属性		机箱尺寸		数值型		ESS	P	L*W*H(MM)
属性		机箱颜色		字符型		ESS	P	
属性		是否有背板		字符型		ESS	P	
属性		端子排、线槽型号		字符型		ESS	P	
属性		防护等级	IP20,IP21,IP30,IP3X,IP40,IP41,IP44,IP4X,IP54,IP5	字符型		ESS	P	
属性		材质		字符型		ESS	P	
属性		防爆等级	EX II A,EX II B,EX II C,无防爆等级	字符型		ESS	P	
属性		防腐等级	F1：户内防中腐蚀型,F2：户内防强腐蚀型,WF	字符型		ESS	P	
属性		电源使用范围		字符型		ESS	P	
属性		额定电流		数值型		ESS	P	A
属性		进出线方式		字符型		ESS	P	