



扫码回复S322获取电子版资料



MD-S322 数显温度变送器

MD-S322是一款数显型的防爆温度变送器。支持4-20mA, RS485输出方式可选。该产品配有防爆壳体, 自带四位LCD显示屏, 操作简单, 安装方便。

产品应用

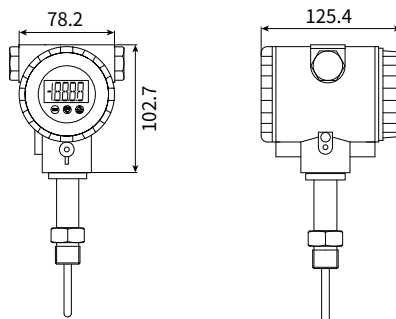
- ◇ 仪器仪表配套
- ◇ 工程机械
- ◇ 石油化工
- ◇ 实验室
- ◇ 自动化产线
- ◇ 环境监测

产品特点

- ◇ 使用防爆壳体, 性能达到防爆认证标准
- ◇ 标准LCD显示屏
- ◇ 测量响应速度可调
- ◇ 温度量程及探杆长度可根据客户需求定制

产品尺寸

单位:mm



技术参数

量 程	*详见选型指南
精 度	$\pm 0.5\%FS$ 、 $\pm 0.2\%FS$
输出方式	RS485/4~20mA
安装螺纹	*详见选型指南
供电方式	(12~28)VDC
负载阻抗	$\leq 500\Omega$
长期稳定性	优于 $\pm 0.25\%FS/年$

显示屏幕	四位LCD液晶显示屏
背光颜色	白色
外壳材质	铸铝(2088壳体)
测量介质	空气、水、油等对不锈钢无腐蚀的介质
接口材质	304不锈钢(或定制)
使用温度	$(-20\sim 80)^{\circ}C$
产品功能	数字滤波调整, 支持客户现场温度校准及电流校准

选型指南

MD-S322-(0~100)°C- 1 - A - G14 - C625 - F10 - P3 - B2 - T3 - K1 -XXXXXX												
型 号	量 程	精 度	输 出	安装螺纹	探杆规格	套管直径	供电方式	出线方式	使用温度	特殊说明	识别码	
S322	(0~100)°C	1 (±0.5%FS)	A(4~20mA)	G14 (G1/4)	C625 (直径6mm	F0 (无护套管)	P3	B2 (直出)	T3 (-20~80°C)	*详见下表备注		
数显温度变送器	*详见下表 量程选型	2 (±0.2%FS)	R(RS485)	*详见下表 螺纹选型	长25mm)	F10 (护套管直径10mm)	(12-28VDC)					
					*详见下表 探杆选型	F12 (护套管直径12mm)						
						F16 (护套管直径16mm)						

标准量程	(-50~100)°C (-50~150)°C (-50~200)°C (-50~300)°C (0~100)°C (0~150)°C (0~200)°C (0~300)°C (0~400)°C					备注	
探杆规格	C625 (直径6mm,长25mm) C630 (直径6mm,长30mm) C650 (直径6mm,长50mm) C6100(直径6mm,长100mm) C6150(直径6mm,长150mm) C825(直径8mm,长25mm) C830(直径8mm,长30mm) C850(直径8mm,长50mm) C8100(直径8mm,长100mm) C8150(直径8mm,长150mm)					2) 特殊说明: K0(无) K1(测氧) K2(测氢气) K3(镀锌禁铜) K4(测酸(非氢氟酸)) K5(加散热片) K6(喷氟) K9(特殊定制)	
标准螺纹	EDG14 (带ED密封的G1/4螺纹) EDG12 (带ED密封的G1/2螺纹) G14 (G1/4螺纹) G12 (G1/2螺纹) N12(NPT1/2螺纹) N14(NPT1/4螺纹) P12(PT1/2螺纹) P14(PT1/4螺纹) M20(M20*1.5螺纹) M14(M14*1.5螺纹)						

说 明：可能存在无法对应的产品选型或产品认证，请咨询铭控技术工程师，以其沟通回复为准。