

SMT4000 系列通用温度变送器

●产品概述

SMT4000 系列温度变送器采用高分辨率、高精度温度传感器探头作为测量元件，放大电路位于不锈钢壳内，将温度转换为标准信号输出。

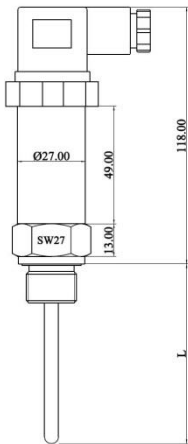
该产品以其优良的可靠性，产品的灵活性和多样性，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、水文等工业现场的温度测量。



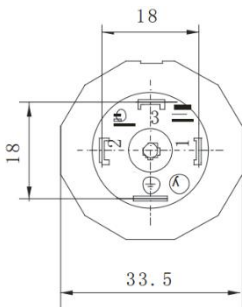
●产品特点

- 温度测量分辨率 0.1°C
- 与介质接触的材料为不锈钢，耐腐蚀性好
- 适用于流体介质的温度测量，长期稳定工作
- 抗冲击，抗震动，耐腐蚀

●外形结构: (单位:mm)



●电气连接



电气定义	管脚	电缆线
电源正 (+V)	1	黑色
输出 (+OUT)	2	红色

● 技术参数

测量范围	-50℃~200℃
供电电源	10V~28V DC
输出信号	4mA~20mA DC (两线制)
防护等级	IP65
精度	≤±0.5%FS
环境温度	-20℃~80℃
接口材质	不锈钢
安装螺纹	M20*1.5 (可选)

● 选型指南

SMT4000	系列通用温度变送器			
	量程	测量范围		
	[0~X] °C X:实际温度值	-50℃~200℃		
	代号	输出信号		
	E	4mA~20mA DC		
	代号	保护管直径, 单位: mm		
	6	φ6		
	8	φ8		
	12	φ12		
		代号	螺纹接口	
		C ₃	G1/2 外螺纹	
		C ₅	M20*1.5 外螺纹	
		代号	探头长度, 单位: mm	
		1	150	
		2	300	
		3	按需填写	
SMT4000- [0~100] °C - E - 6 - C ₅ -1				完整的规格型号

选型提示:

- 1: 选型时请注意被测介质要与接触介质的产品部分相兼容。
- 2: 选型时请提供测量温度、探头直径和长度、安装方式等参数。
- 3: 特殊要求, 敬请与本公司商洽, 电话: 029-81106070 或发邮件: 技术支持 info@xian-sensors.com 销售支持 sales@xian-sensors.com 我们将为您提供详尽的技术支持, 直到您满意为止。