

实用型外壳

描述：

TE200AE 室内温度传感器提供有多种配置选项以适应安装于各种楼宇控制系统。

TE500AE 是一种精确通用的电流温度变送器，可带有三位 LCD 显示器以显示温度信号，传送到控制系统。LCD 出厂时被设置位 或 ，此类实用型外壳亦可附加设定点调节和过载按钮等功能选项。

TE 系列变送器可以防止供电电源音频干扰和输入电压波动，具备优良的长期稳定的高精度信号并且低滞后、反应灵敏。所有型号都可用交流或直流电压供电。

详细参数：

4~20mA 输出时电源供应：	18~35VDC 或 18~32VAC (250ohm 电阻，无 LCD 显示)	变送器精度：	±0.1% 满量程
	22~35VDC 或 22~32VAC (250ohm 电阻，带 LCD 显示)	温度校准：	三个标准的精确温度点
最小回路电流：	正常 2mA (短路时)	显示单位：	或 (出厂设置)
最大回路电流：	正常 22.5mA (开路时)	显示范围：	0.0~35.0 (另有其它范围)
最大回路负载：	> 600ohms (24VAC/DC， 无 LCD 显示) > 325ohms (带 LCD 显示)	显示分辨率：	0.1 或 0.1 显示 0.0~99.9
0~5VDC 输出时电源供应：	10~35VDC 或 10~32VAC	显示精度：	±0.2 或 ±0.2，满量程对 应相应的输出信号
0~10VDC 输出时电源供应：	15~35VDC 或 15~32VAC	显示更新率：	每秒 3 次
电压模式最大电流：	< 3mA (无 LCD 显示) < 15mA (带 LCD 显示)	显示尺寸：	24mm × 11mm
电压模式最大输出：	< 5.5VDC (0~5VDC 模式) < 10.5VDC (0~10VDC 模式和 带 LCD 显示的 0~5VDC 模式)	电路板操作温度：	0~70
输入电压效应：	超过描述范围可忽略	电路板操作湿度：	0~95%RH (非冷凝)
抗 RFI 干扰：	标准安装下正常频率的良好 无线抗干扰	配线连接：	2 或 3 根电线，拧紧接线端 (14~22AWG)
回路保护：	保护反向电压，限制输出电压	生产程序：	ISO9002
输出信号：	4~20mA，0~5VDC 或 0~10VDC	自调整：	零点和满量程
温度传感元件类型：	标准 1000ohm 铂电阻	外壳尺寸：	119mm × 71mm × 32mm
		可选式滑线电阻：	标准配置为 20~30K 欧姆
		可选开关：	正常启动按钮，标准 0.4VA

款式：



配滑线电阻和按钮开关的 AE 外壳



配 LCD、滑线电阻和按钮开关的 AE 外壳