

## TE 系列温度传感器/变送器——室内型

TE 系列室内型温度传感器/变送器具有体积小、安装方便等特点，有多种传感元件及外壳可供选择，气体的流动性强，并可根据用户的需要配置相应的 LCD 显示、按钮选项、可调电阻滑点等，适用于各种智能建筑、机场、车站、药厂、博物馆、体育馆等各种 HVAC 系统以及单个电子设备箱、机柜、空调箱等不同场所。内置微电脑线性处理器及温度补偿，可满足各种高精度及高稳定性的测量要求，完成最严谨的温度测量。

### 传感器：

TE 系列室内温度传感器有四种不同外壳，可采用 PT-100/1000，或 NTC 热敏电阻做为传感元件。

### 变送器：

TE 系列变送器精度高，稳定性好，低滞后，反应时间快，工作温度范围广，每种变送器均具有 0.1% 或更高的精度，由 24VAC/DC 直接供电，不受高频 RFI 辐射，电源噪音，电压波动等干扰影响，因此具有高度稳定性。有多种外壳及输出信号（4~20mA、0~5VDC,0~10VDC）可选。

显示类型	LCD 显示	LED 显示
电源输入	12~30VAC/VDC，最大电流 2mA	
单位	或（出厂时设定好）	或（跳线选择）
显示范围	0.0~35.0	10.0~35.5
分辨能力	0.1	0.5
显示尺寸	23mm × 11mm	30mm × 7.6mm

### 外形图例：



A)微型外壳



AD)通用型外壳



AE)实用型外壳



AS)不锈钢外壳