TT-20 型热电阻温度变送器

- 精度：±0.25%FS
- 量程：-50～250℃
- 介质兼容能力强
- 接口多样化
- 交货期＜1 周

TT-20 温度变送器的设计可以使其用于许多军用场合的腐蚀介质中。

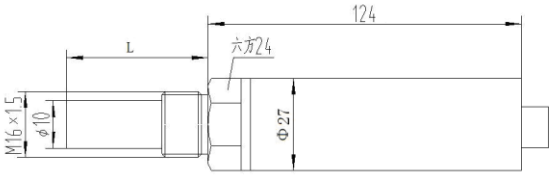
TT-20 温度变送器为一体化全不锈钢结构，内置处理电路，将传感器电阻信号转换成标准电压、电流信号输出、单片机输出 RS485 信号可直接与计算机、控制仪表等相连，可在恶劣环境中长期使用。

TT-20 温度变送器提供多种温度量程和电气接口，具有极高的抗振性和抗冲击性，广泛应用于石油、化工、泵及压缩机、通用机械、液压/气动系统、电力、锅炉、天然气等过程控制领域。

技术指标

量程：	-55～400℃
精度：	±0.25%FS、±0.5%FS （非线性、迟滞、重复性）
测量介质：	与不锈钢 316 兼容的任何气体和液体
供电电压：	9～36VDC
输出：	1～5VDC（三线制） 4～20mA（两线制） HART（两线制） RS485、RS232（协议请来电咨询）
电气连接：	直接引线 航插引线 赫斯曼引线
负载电阻：	≤（U-9）/0.02Ω （两线制） ＞5KΩ （三线制）
工作阻抗：	≤100KΩ
绝缘电阻：	≥100MΩ /100VDC
温度影响：	≤±0.02%FS/℃
工作温度：	-40～85℃
贮存温度：	-40～125℃
长期稳定性：	一般小于 0.1%FS/年
螺纹接口：	M20×1.5 外螺纹接口 M16×1.5 外螺纹接口 定制
重量：	≤200g

外形尺寸图纸（单位 mm）



订货选型步骤

1、型号 TT-20
2、工作温度范围（如：0-100℃）
3、供电电压（如：24VDC）
4、信号输出（如：4～20mA）
5、引线方式（如：航插引线）
6、螺纹接口方式（如：M20×1.5）
7、其他特殊要求