

TT-21 型热电偶温度变送器



- 精度：±0.25%FS
- 量程：0~1800℃
- 介质兼容能力强
- 接口多样化
- 交货期<1周

TT-21 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。

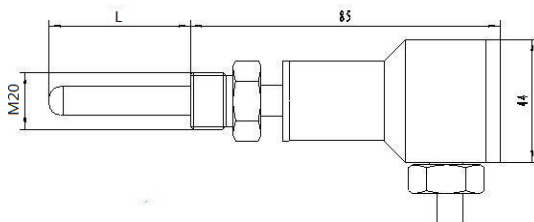
TT-21 温度变送器为一体化全不锈钢结构，内置处理电路，将传感器电阻信号转换成标准电压、电流信号输出、单片机输出 RS485 信号可直接与计算机、控制仪表等相连，可在恶劣环境中长期使用。

TT-21 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：	0~1800℃
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-21
- 2、工作温度范围 (如：0-1000℃)
- 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