

THW 精巧型温度变送控制器

特 点



- 精度高、稳定性好
- 高绝缘、耐油污、耐腐蚀
- 结构小巧，紧凑，低功耗，易安装
- 抗震动、抗干扰性强
- 数码LED显示温度
- 报警，模拟量一体式

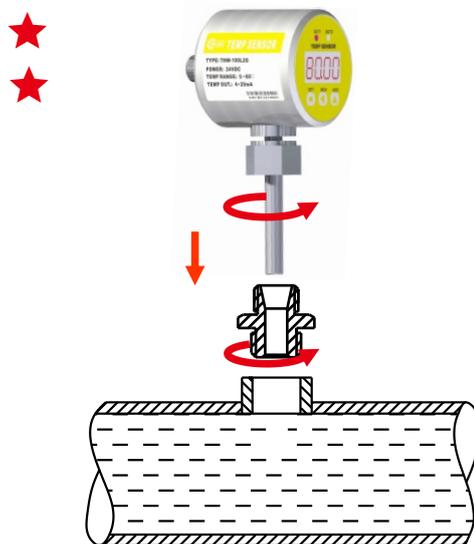
THW 精巧型温度变送控制器，表头显示温度，将温度信号转换成4~20mA标准信号，实现远距离传输和计算机监控，并带两报警接点信号输出，适用于测量各种液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

THW 温度变送控制器

THW 温度变送控制器采用德国进口传感器，精度高，线性好，感应灵敏。



THW 温度变送控制器采用活接+转接头设计，表头可以任意旋转，接口螺纹可按客户要求定制。



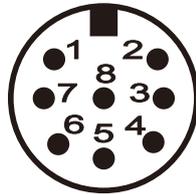
THW 温度变送控制器现地LED显示，可以远传4-20MA及2个报警接点输出。



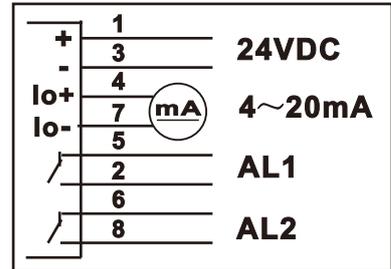
主要技术参数

低温范围: $-50^{\circ}\text{C} \sim +200^{\circ}\text{C}$
 精度等级: 0.25级, 0.5级
 绝缘强度:
 $\geq 50\text{M}\Omega/500\text{V}$
 工作电压: DC24V
 变送输出电流: 4~20mA,
 负载阻抗 $< 500\Omega$
 报警输出接点: 2个 (max)
 显示方式: 4位数码LED
 安装方式: M18*1.5活套螺纹
 环境温度: $-20 \sim 85^{\circ}\text{C}$
 防护等级: IP65

接线图

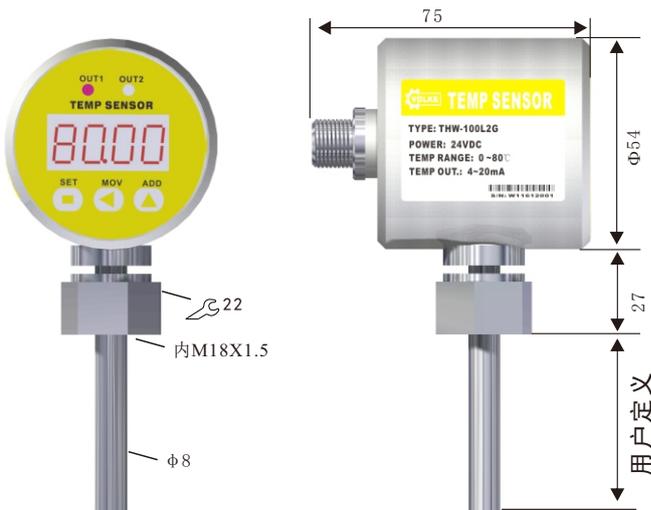


1-BN:V+
 2-WH:NO1
 3-BU:V-
 4-PK:Io+
 5-GY:COM1
 6-YE:NO2
 7-GR:Io-
 8-RD:COM2



24VDC供电 (一路4~20mA;二路继电器输出)					
序号	端子色线	端子说明	序号	端子色线	端子说明
1	棕(BN)	电源端(正)	4	粉(PK)	I+ 电流输出正端
2	白(WH)	报警1输出常开端	5	灰(GY)	报警1输出公共端
3	蓝(BU)	电源端(负)	6	黄(YE)	报警2输出常开端
7	绿(GR)	I- 电流输出负端	8	红(RD)	报警2输出公共端

结构图



温度类

选型说明

THW—

量程: _____
 探头长度 (mm): _____
 接口尺寸: _____
 G: G1/2" M: M20X1.5 N: M27X2
 T: 其它用户自定义附注。

注: 接口螺纹为选配的M18X1.5内螺纹转G1/2"、M20X1.5、M27X2 外螺纹。

