

主要特点

- 精度高、稳定性好；
- 高绝缘、耐油污、耐腐蚀；
- 结构小巧，紧凑，微功耗；
- 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；

主要应用领域

适用于石油化工、电力、冶金等行业实时测量各种液体、蒸汽和气体介质以及固体表面的温度。

主要功能

表头显示温度，将温度信号转换成4~20 mA标准信号，实现远距离传输和计算机监控，并带两路报警接点信号输出。



技术参数

型号 LK-TS-□-□
 测温范围 -50℃~+200℃
 精度等级 0.25 级, 0.5 级

电气参数

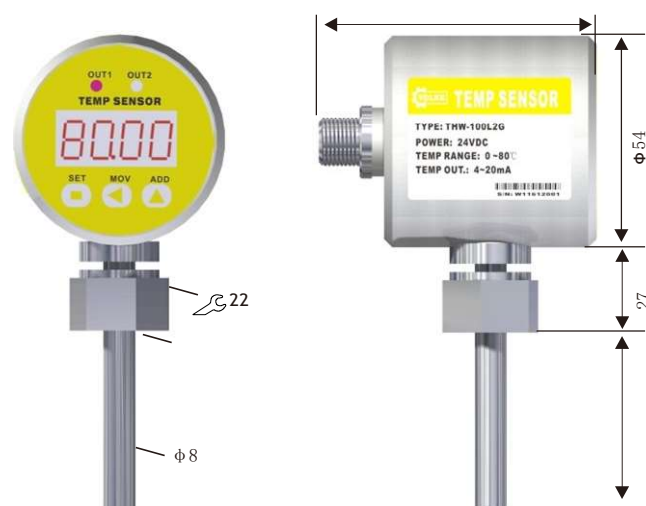
显示方式 4 位数码 LED
 工作电压 DC 24 V
 功耗 2 W
 输出电流 4~20mA
 报警输出接点 2 个 (max)

绝缘强度 $\geq 50M\Omega / 500V$
 负载阻抗 $< 500\Omega$

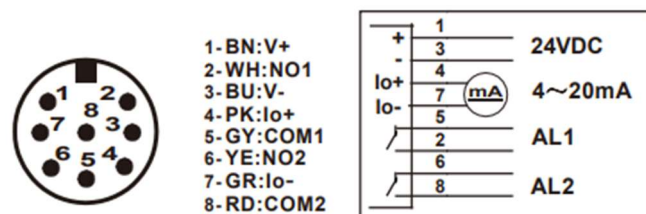
一般参数

探头材质 304 不锈钢
 壳体材质 304 不锈钢
 安装方式 M 18 * 1.5 活套螺纹
 工作温度 -10℃- 60℃
 环境条件 -20~85℃
 防护等级 IP 65
 耐压 4 MPa(特殊 60 MPa)
 工作湿度 $\leq 85\%$ 不结露

结构图



接线图



二路报警输出

