

ST-101 温度传感器

产品概述:

ST-101 温度传感器采用简单封装的温度探头,金属铂 (Pt) 的电阻值随温度的变化而变化,并有很好的重复性和稳定性,基本上成线性关系。根据这种特性,按照 IEC751 国际标准 PT100, PT1000 为统一设计铂电阻用来测量温度。外形小巧,安装方便。本产品尤其适合大量程范围使用,具有良好的稳定性,温度范围广,使用寿命超千万次,广泛应用于各个领域。



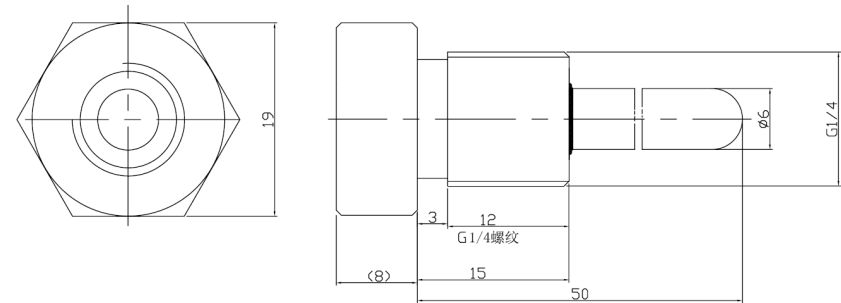
主要特点:

结构小巧,方便可靠;适应于高温环境;长期稳定性好。

技术参数:

量程	0-150℃
供电电压	小于 1.5mA
过程连接	G1/4, M12*1.5、M10*1
综合精度	Y级、A级、B级、
传感器类型	PT100、PT1000、CU50等
电气连接	二线制、三线制 (可配保护管)

外形尺寸 (螺纹和棒长可根据需要订制):



电气连接:

红色端子接“信号+”,蓝色端子接“信号-”。