

热水器、太阳能等用温度传感器

应用范围

适用于热水器、太阳能等用温度测试与控制



特点

- 采用耐高温、高稳定元件,反应快速,长期使用性能稳定;
- 外壳螺纹式设计, 安装方便;
- 外壳前端可与水直接接触,测温更精准;
- 产品防潮处理,可长期使用于高温高湿环境;

产品性能简述

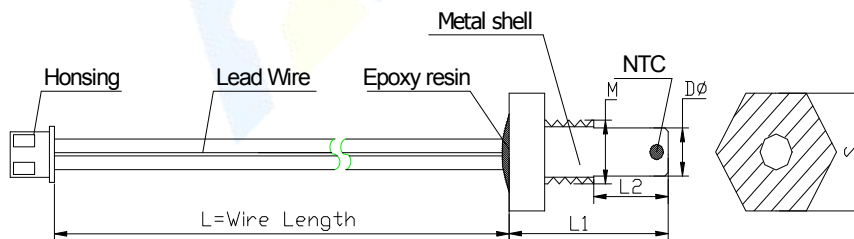
使用温度范围: $-30^{\circ}\text{C} \sim +105^{\circ}\text{C}$ or $-30^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$

耐电压: AC1000V~AC2000V, 3Sec

绝缘: DC500V Min. 100M Ω , 3Sec

热反应时间: τ (63.2%) \cong 25Sec

产品结构图



说明

1. 线长规格及长度可依客户要求定制, 长度需 $\geq 40\text{mm}$
2. 依客户要求可于线材上装配绝缘套管
3. 感温外壳尺寸 ($L1 \geq 15, L2 \geq 3$) 可依客户实际需求评估制作