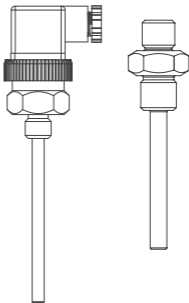


—— 传感器与控制器 ——
■流量 ■压力 ■温度 ■液位 ■位置

KATU 卡图

操作说明 (PT100)温度传感器 TM100系列



安全说明

- 安装本设备前，请阅读本文档，确保产品适合您的应用范围，且不受任何限制；
- 如果未按照操作说明或技术资料，则可能导致人身伤害或财产损失；
- 在所有应用范围内，检查产品材料与待测介质是否兼容；
- 设备只用作被检测介质，必须只保证设备被正确使用以能够长期稳定运行，确保被检测介质不会对产品的检测部分造成损坏；

！ 确定测量传感器是否适用于相应应用的责任在于操作员，对于操作员使用不当造成的后果，制造商不承担任何责任。传感器安装和使用不当导致保修期内索赔无效。

流量传感器监测流体的介质流量

注意事项：谨防人身伤害，超压危险！

原理特点

TM100 包含一个 PT100 探头，PT100 阻值会随温度变化而变化，PT100 有二线式、三线式、四线式几种规格可供选。

安装简单，多种量程可选，多种规格探头可选，全不锈钢外壳，结构紧凑坚固。并可选配柜装式控制表。

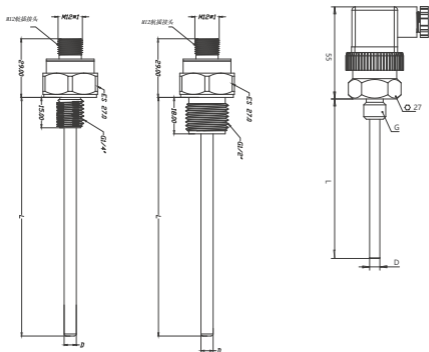
应用领域

TM100 系统温度开关可满足液压、润滑、传统系统中对于温度控制的不同要求，用于检测温度是否超过最高限或底限。

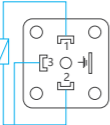
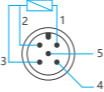
技术参数

- ◇测量范围： PT100
- ◇精度等级： A 级
- ◇允许误差： $\pm 0.15 + 0.002xt$
- ◇耐压： $\Phi 6$ 型 探头 40bar / $\Phi 8$ 型 探头 100bar
- ◇外壳材料： 不锈钢
- ◇触液部分材料： 不锈钢 1.4571
- ◇电气连接： 端子接线
- ◇接线方式： 端子接线
- ◇防护等级： IP65


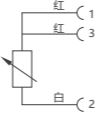
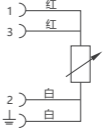
尺寸图 (mm)



接线图

赫斯曼插头	M12*1接插件	说明						
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>棕</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>白</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>蓝</td> </tr> </tbody> </table>	1	棕	2	白	3	蓝
1	棕							
2	白							
3	蓝							

直接出线

 <p>二线制</p>	 <p>三线制</p>	 <p>四线制</p>
--	--	--

卡图电子（昆山）有限公司
Katu Electronic (Kunshan) Co.,Ltd.

 电话：400-150-8815

 网站：www.katusensor.com

 工厂：苏州市昆山市金阳东路1120号