

## 特点

- 高稳定性的传感元件，具有精密的输出
- IEC 60751 B 级精度/容差
- 温度测量范围  $-50^{\circ}\text{C}$  至  $250^{\circ}\text{C}$
- 刚性防腐蚀 316 不锈钢护套、用于保护感应元件
- 硅树脂橡胶绝缘层可耐受广泛的温度范围和 优惠
- 镀银铜电缆屏蔽，可防止电磁干扰
- 4 线引线尾线、提供精确读数

## RS Pro PT100 传感器、 $-50^{\circ}\text{C}$ 最小 $+250^{\circ}\text{C}$ 最大、35mm 探头长度 x 6mm 探头直径

RS 库存号： 236-4299



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性 1

RS PRO 高质量可靠的 Pt100 PRT（铂电阻温度计）或 RTD（电阻温度探测器）感应探头。此 RTD 探头采用坚固结构，带感应元件，封装在刚性 6mm 直径 316 不锈钢护套中。引线具有 Durable 和柔性 PTFE (聚四氟乙烯) 绝缘和镀银铜屏蔽，以防止电磁干扰。此高精度铂电阻温度计提供准确可靠的温度测量，精度等级为 1/5 B 级 (0°C 时 0.06°C，100°C 时 0.16°C)。

## 一般规格

传感器类型	PT100
探头材料	不锈钢
电线数量	4
精确度	0.06 °C
建筑施工	6.0mm 直径 316 不锈钢护套。
已校准的维修类型	提供未校准，用于用户自定义校准
应用	这些 prt 传感器探头采用坚固设计、特别适用于多种通用工业应用、其中包括：汽车工业、化学工业、微电子、空调和制冷、空气、气体和液体温度测量、食品加工、实验室

## 机械规格

探头长度	250mm
探头直径	6mm
端接类型	4 线尾线
电缆长度	2m
进程连接	探头
延长导联线	7/0.2mm PTFE 绝缘，带镀银铜屏蔽
护套	不锈钢

## 操作环境规格

检测到最低温度	-50°C
检测到最高温度	250°C

## 认证

合规性 / 认证	iec 60751
----------	-----------



**Probe Diameter**  
6mm

**Probe Length**  
250mm

**Cable Length**  
2 metre

**Allied Code**  
70641759

**RS Order Number**  
236-4299

