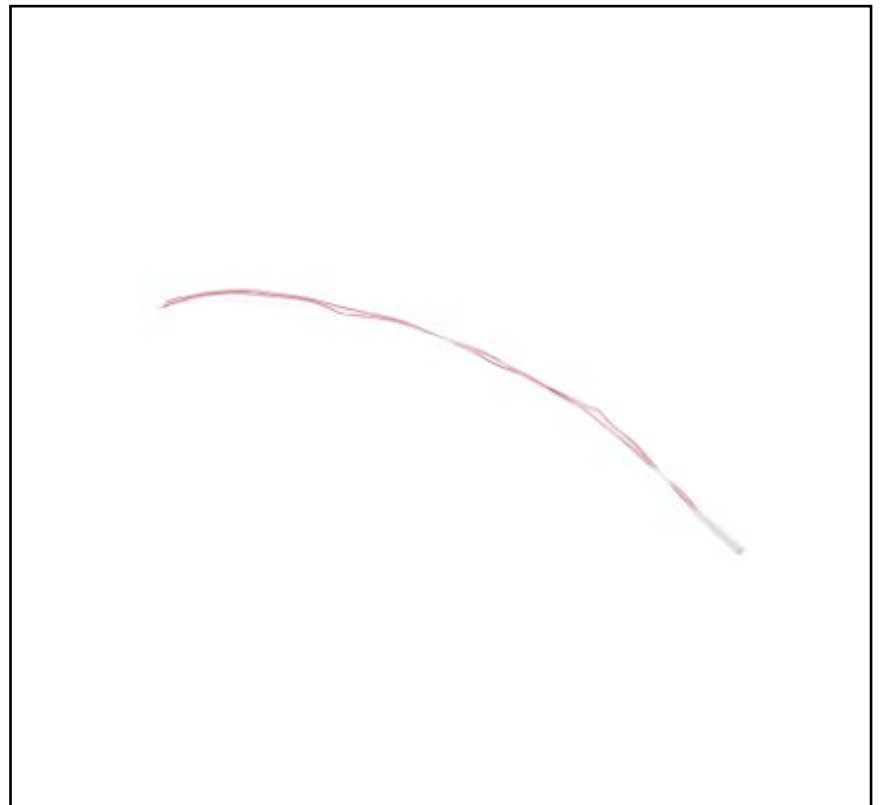


特点

- 高稳定性的传感元件，具有精密的输出
- IEC 60751 B 级精度/容差
- 保护性陶瓷护套
- 库存号 237-1657 和 237-1635 具有 4 线输出，提供精确读数

RS Pro PT100 传感器、 -50°C 最小 +250°C 最大、 35mm 探头长度 x 6mm 探头直径

RS 库存号: 237-1657



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 Pt1000 PRT（铂电阻温度计）或 RTD（电阻温度探测器）感应探头。此 PRT 感应元件设计用于安装到探头护套或其他设备中，并提供精确和可靠的温度测量，适用于各种应用。

一般规格

传感器类型	PT100
探头材料	白金级
电线数量	4
精确度	B 级
响应时间	0.1s
建筑施工	薄膜 Pt100 元件封装 / 灌封在陶瓷护套中，直径 5mm x 35mm 长
抗振	是的
公差	B 级
应用	这些薄膜 PRT 温度传感器适用于受保护的表面和浸入式应用。其扁平设计意味着它们在扁平表面上进行温度测量时，尽量减低侵入程度。这些重型 prt 传感器探头采用坚固设计、特别适用于许多工业应用、包括：塑料加工、化学工业、炉灶和格栅、空调和制冷、空气、气体和液体温度测量、食品加工、实验室

电气规格

耐冰点	100Ω
基本间隔（0°C 至 100°C）	38.5Ω μ a（标称）
自加热	<0.5°C/mW
稳定性	±0.05%
测量电流	1mA

机械规格

探头长度	35mm
探头直径	5mm
端接类型	引线
进程连接	探头
护套	陶瓷护套

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
----------	-----------



Ordering information:

Ceramic Dia Ø	Ceramic Length	No. of Wires	Lead/Wire Type	Lead Length	Allied Code	RS order code
5mm	35mm	2 wire	7/0.2mm SPC Teflon	50mm	70641766	237-1641
5mm	35mm	4 wire	7/0.2mm SPC Teflon	450mm	70641767	237-1657
5mm	35mm	4 wire	1/0.4mm Nickel + Glass*	450mm	70641765	237-1635
5mm	35mm	2 wire	1/0.4mm Nickel	10mm	70641764	237-1629

