

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°C 至 250°C
- 4 根导线，保证准确的读数
- 引线可连接到任何 2、3 或 4 线 PT100 仪器
- 刚性 316 防腐蚀不锈钢护套、用于保护感应元件
- 柔性聚四氟乙烯绝缘提供热和电气绝缘
- 屏蔽电缆，用于防止电磁干扰

RS Pro PT100 传感器、 -50°C 最小 $+250^{\circ}\text{C}$ 最大、150mm 探头长度 x 8mm 探头直径

RS 库存号: 236-4261



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。

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 316 不锈钢护套中。引线具有 Durable 和柔性聚四氟乙烯绝缘层，并经过屏蔽，可防止电磁干扰。此铂电阻温度计提供准确可靠的温度测量，应用范围广泛。

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	B 级
建筑施工	6.0mm 直径 316 不锈钢护套。
公差	B 级
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、包括以下应用：空调和制冷、空气、气体和液体温度测量、食品加工、实验室、化学工业、塑料加工、炉灶和格栅

电气规格

耐冰点	100Ω
-----	------

机械规格

探头长度	150mm
探头直径	6mm
端接类型	4 线尾线—可连接到任何 PT100 仪器 2 , 3 或 4 线
电缆长度	1m
进程连接	探头
延长导联线	1 或 2 米柔性聚四氟乙烯绝缘屏蔽
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	Probe Length	Cable Length	RS Order Number
3mm	150mm	1 m	362-9935
3mm	250mm	1 m	362-9941
6mm	150mm	1 m	236-4261
6mm	250mm	1 m	236-4277
3mm	25mm	2 m	123-5583
3mm	50mm	2 m	123-5584
3mm	100mm	2 m	123-5585
3mm	125mm	2 m	123-5586
3mm	150mm	2 m	123-5587
4mm	25mm	2 m	123-5588
4mm	50mm	2 m	123-5589
4mm	100mm	2 m	123-5590
4mm	150mm	2 m	123-5591
4mm	200mm	2 m	123-5592
4.5mm	25mm	2 m	123-5593
4.5mm	50mm	2 m	123-5594
4.5mm	75mm	2 m	123-5595
4.5mm	100mm	2 m	123-5596
4.5mm	125mm	2 m	123-5597
4.5mm	150mm	2 m	123-5598
4.5mm	200mm	2 m	123-5599
6mm	50mm	2 m	123-5600
6mm	75mm	2 m	123-5601
6mm	100mm	2 m	123-5602
6mm	125mm	2 m	123-5603
6mm	150mm	2 m	123-5604
6mm	200mm	2 m	123-5605
6mm	300mm	2 m	123-5606