

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 -20°C 至 100°C
- 刚性防腐蚀 316 不锈钢护套、用于保护感应元件
- IP67 等级铝合金耐候 Terminal 头
- 进程连接
- M20 x 1.5mm 电缆接入，带固定头，用于外部连接
- 3 线连接 Terminal 端子块

RS Pro PT100 传感器、 -20°C 最小 $+200^{\circ}\text{C}$ 最大、 60mm 探头长度 x 6mm 探头直径

RS 库存号: 455-4056



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 高质量重型 Pt100 PRT（铂电阻温度计）或 RTD（电阻温度探测器）感应探头，带端子头。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。此传感器的端子封装在铝制端子头中，可防止其受恶劣环境影响。此重型铂电阻温度计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	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
头类型	铝合金头， IP67
应用	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
-----	------

机械规格

探头长度	250mm
探头直径	6mm
端接类型	IP67 铝合金耐候连接头，带 4 线连接块，M20 x 1.5mm 电缆接入 (随附固定头)
进程连接	1/2 in. BSP 平行
电缆入口尺寸	M20 x 1.5mm 电缆接入
护套	不锈钢

操作环境规格

检测到最低温度	-100°C
检测到最高温度	450°C

保护类别

ip 等级	IP67
-------	------

认证

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





With or without 1/2"BSPP process connection, aluminium alloy head termination



(without process connection)



(with process connection – 1/2"BSPP parallel)

Probe Dia Ø	Probe length	1/2"BSPP process connection	Allied code	RS order code
6.0mm	150mm	No		178-0976
6.0mm	200mm	No	70637790	285-633
6.0mm	250mm	No		178-0977
6.0mm	300mm	No		178-0978
6.0mm	400mm	No	70637791	285-649
6.0mm	600mm	No	70637792	285-655
6.0mm	150mm	Yes	70644355	455-4040
6.0mm	250mm	Yes	70644356	455-4056
6.0mm	500mm	Yes	70644357	455-4062