

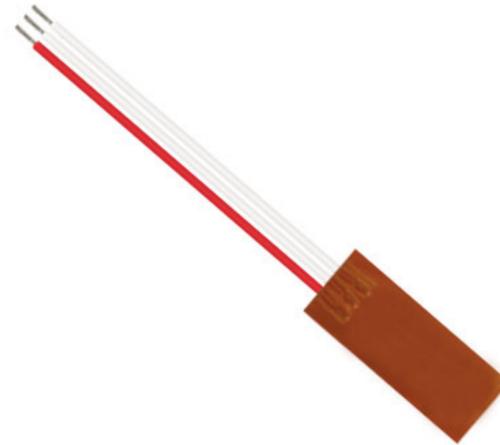
表面聚酰亚胺 RTD，CTO

Mod 321M



[在 TE 官网查看>](#)

聚酰亚胺表面 RTD 传感器是一种扁平矩形的硅橡胶层压传感器，具有柔性特征，其感应元件层压在聚酰亚胺中。



[传感器](#) > [温度传感器](#) > [RTD 传感器](#) > [RTD 探头](#)

聚酰亚胺表面 RTD 温度传感器是一种扁平矩形的硅橡胶层压传感器，具有柔性特征，其表面感应元件层压在聚酰亚胺中。



RTD 传感器类型: **聚酰亚胺**

元件类型: **聚酰亚胺/FEP, 聚酰亚胺/丙烯酸, 聚酰亚胺/硅胶**

元件材料: **铂, 铜, 镍**

引线导线种类: **PTFE**

工作温度 (最大值) : **155 °C, 200 °C**

这些聚酰亚胺表面 RTD 传感器用于监测或测量圆形或不平整表面的温度。

对于电机和发电机应用，它们通常用于绕组的端部。库存提供许多尺寸，我们也可以通过定制满足您的规格要求。

优势

- 温度范围：-50°C (-58°F) 至 200°C (392°F)
- 元件：铂金、铜、镍；样式：绘制式、绕线式、薄膜式
- 可选的粘合垫板
- 引线/电缆选项
- 响应快
- 表面传感
- 非侵入式简单安装
- 扁平柔性
- 自定义尺寸

应用于

- 电动机
 - 发电机
 - 暖通空调
 - 航空航天
-

资源

[应用说明：了解 RTD](#)

[应用说明：RTD 与热电偶](#)

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-RTD0039
---------	-------------

产品类型特性

RTD 传感器类型	聚酰胺
元件类型	聚酰亚胺/FEP, 聚酰亚胺/丙烯酸, 聚酰亚胺/硅胶
元件材料	铂, 铜, 镍
引线导线种类	PTFE

使用环境

工作温度（最大值）(°C)	155, 200
工作温度（最大值）(°F)	392

[查看下一页产品](#)

相关材料

[应用说明](#)

[传感器安装指南](#)

PDF

Chinese