

柔性铠装尖端敏感 RTD 探头

[在 TE 官网查看>](#)



柔性铠装型卡口尖端敏感 RTD 探头
传感器是一种温度传感器，感应元
件封装在铜合金尖端中。



传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

313M 系列柔性铠装型卡口尖端敏感 RTD 探头传感器是一种温度传感器，感应元件封装在铜合金尖端中。



RTD 传感器类型: **轴承探头**

元件类型: **不锈钢探针，铜质尖端**

元件材料: **铂, 铜, 镍**

引线导线种类: **PTFE**

工作温度（最大值）: **250 °C**

柔性铠装型护套上附有铜合金尖端，可提高测量轴承中接触点温度变化的精确度和灵敏度。

该设计还提供了极大的安装灵活性，通过卡口适配器，可以选择简单实惠的弹簧回弹式安装选项。该传感器是固体应用的理想选择，但不适用于流体应用。此传感器标配 1/8" NPT 安装适配器，便于将传感器锁定到位。卡口夹持器在整个指定的"L"或浸入长度上完全可调。

优势

- 柔性铠装护套：铜制尖端
- 元素，单和双：铂和镍
- 护套直径：0.188"
- 1/8" NPT 安装适配器
- 引线/电缆选项
- 可调节的卡口夹持器
- 响应快
- 尖端敏感



应用于

- 电动机
- 发电机

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-RTD0007
---------	-------------

产品类型特性

RTD 传感器类型	轴承探头
元件类型	不锈钢探针，铜质尖端
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)	250
工作温度（最大值） (°F)	482

[查看下一页产品](#)



相关材料

Data Sheet

TESS-ANDO-408-0000058

English

应用说明

传感器安装指南

PDF

English