

弹簧加压式螺纹轴承 RTD

MEAS
在 TE 官网查看>



311 系列尖端敏感弹簧回弹式轴承 RTD 探头传感器由轴承探头、夹持 器和可选连接头组成。



传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

311 系列尖端敏感弹簧回弹式轴承 RTD 探头传感器由轴承探头、夹持器和可选连接头组成。



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

快速释放的弹簧回弹式夹持器可进行调整，以确保铜制尖端与轴承表面保持接触，从而获得可靠的读数和更快的响应。

探头插入轴承护套的一个开口上，用于持续感测电动机和发电机中的轴承温度。T Quick 配件具有较短的快速释放旋钮，可与连接头中的变送器一起使用。

优势

- 护套样式：不锈钢、隔离式不锈钢、绝缘环氧树脂玻璃、铜制尖端
- 可调节弹簧回弹式配件，流体密封
- 元素，单和双：铂，铜，镍
- 护套直径：0.188"、0.250"、0.215"
- 引线/电缆选项
- 响应快
- 尖端敏感
- 定长切割



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](#)

电机和发电机的其他传感器

产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-RTD0005
---------	-------------

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-408-0000056

English

应用说明

传感器安装指南

pdf

English