

# HazLoc 轴承尖端敏感 RTD 探头



[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

安全性更高的尖端敏感 RTD 传感器采用铜尖结构，可实现快速的热响应。该产品可配置，要了解提供的各种选项，请参阅数据手册。



RTD 传感器类型: **高安全性轴承探头**

元件类型: **不锈钢探针，铜质尖端**

元件材料: **铂, 镍**

引线导线种类: **PTFE, 带状电缆, 带编织屏蔽层的护套电缆, 护套电缆, 聚酰亚胺引线**

工作温度 (最大值) : **180 °C**

**安全性更高的 RTD 传感器用于连续监测电机/发电机轴轴承的温度。**

专用于可能存在易燃气体的危险区域。安全性更高的 RTD 温度传感器获得了 ATEX/IECEX/FM 批准。

## 优势

- 护套样式：带铜合金尖端的 304/316 不锈钢
- 元素，单和双：铂，铜，镍
- 护套直径：.188"、.215"、.236"(6.0 mm)、.250"
- 引线/电缆选项
- EC 型证书：FM 11 ATEX 0029U
- IECEx 认证：FMG 12.0021U

## 应用

- 电机
- 发电机

## 产品特性

## 参考编号

TE 内部编号	CAT-RTD0044
---------	-------------

### 产品类型特性

RTD 传感器类型	高安全性轴承探头
元件类型	不锈钢探针，铜质尖端
元件材料	铂, 镍
引线导线种类	PTFE, 带状电缆, 带编织屏蔽层的护套电缆, 护套电缆, 聚酰亚胺引线

### 使用环境

工作温度（最大值）(°C)	180
工作温度（最大值）(°F)	356

[查看下一页产品](#)

## 相关材料

[Data Sheet](#)

[TESS-ANDO-DS0049](#)

English

---

[Application Note](#)

[传感器安装指南](#)

PDF

English