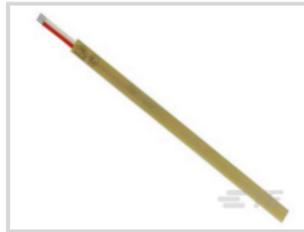


传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

增强型安全绕线定子 RTD 传感器是一种带有 TFE/聚酰亚胺引线/电缆的玻璃纤维绝缘绕线温度传感器。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: **高安全性定子**

元件类型: **玻璃纤维主体**

元件材料: **铂, 铜, 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**

**该增强型安全绕线定子 RTD 传感器用于测量元件整个传感长度的平均温度。**

它们用于持续感测电动机和发电机中的定子绕组温度，专用于可能存在易燃气体的危险区域。这些 RTD 定子温度传感器旨在满足 H 类 (180°C) 连续使用的要求。

## 优势

- 后出口，环氧树脂玻璃层压
- 元素，单：铂、铜、镍
- 主体厚度：0.078"，0.098"，0.118"，0.138"，0.157"
- 自定义主体宽度
- 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-RTD0042

### 产品类型特性

RTD 传感器类型	高安全性定子
元件类型	玻璃纤维主体
元件材料	铂, 铜, 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-DS0047](#)

English

---

[Application Note](#)

[传感器安装指南](#)

PDF

English