



传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

薄膜传感增强型安全 RTD 传感器是一种玻璃纤维层压传感器，带有点传感薄膜元件和 TFE/聚酰亚胺引线/电缆。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, 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**

这些薄膜元件增强型安全 RTD 传感器用于持续感测电动机和发电机中的定子绕组温度。 它们设计用于可能存在易燃气体的危险区域，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、铜和镍
- 标准主体厚度：.078"，.098"，.118"，.138"，.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-RTD0043
---------	-------------

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, 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-DS0048

English

Application Note

传感器安装指南

PDF

English