

302F 系列扳钮定子 RTD 传感器用于测量电动机和发电机中进出空气的温度。



[传感器](#) > [温度传感器](#) > [RTD 传感器](#) > [RTD 探头](#)

302F 系列扳钮定子 RTD 传感器也称空气或气体 RTD，用于测量电动机和发电机中进出空气的温度。



RTD 传感器类型: 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, 带屏蔽层的护套电缆, 护套电缆

工作温度 (最大值) : 155 °C

扳钮定子 RTD 具有安装孔，空气传感器提供一致的热监测，且警报准确。

TE Connectivity (TE) 扳钮定子 RTD 传感器旨在满足 ANSI C50.10-1990 同步电机一般要求的规范。

优势

- 后出口，环氧树脂玻璃层压
- 元素，单和双：铂，铜，镍
- 引线/电缆选项

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-RTD0003 |
|---------|-------------|

产品类型特性

| | |
|-----------|-----------------------|
| RTD 传感器类型 | 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, 带屏蔽层的护套电缆, 护套电缆 |

使用环境

| | |
|-----------------|-----|
| 工作温度 (最大值) (°C) | 155 |
| 工作温度 (最大值) (°F) | 311 |

[查看下一页产品](#)

相关材料

[Data Sheet](#)

[TESS-ANDO-408-000054](#)

English

[应用说明](#)

[传感器安装指南](#)

pdf

English