侧面出口环氧树脂玻璃层压定子 RTD

MEAS

在 TE 官网查看>

该侧面出口定子 RTD 传感器是一种扁平矩形层压传感器，通常称为"定子棒"，因为它们被插入到电机定子的线圈之间。

传感器 > 温度传感器 > RTD 传感器 > RTD 探头

301 系列侧面出口环氧树脂玻璃定子 RTD 温度传感器是一种扁平矩形层压传感器，通常称为"定子棒"，因为它们被插入到电机定子的线圈之间。

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**

这些平均化类型传感器用于持续感测电动机和发电机中的温度，并提供一致的热监测，且警报准确。

侧面出口定子 RTD 传感器与标准后出口定子的不同之处在于引线或电缆从主体侧面引出。侧面出口传感器最初是一种定制传感器，由于在路由到控制器时对引线或电缆的压力较小，正逐渐成为后出口传感器的常用替代品。

优势

- 侧面出口，环氧树脂玻璃层压
- 元素，单和双：铂，铜，镍
- 自定义主体厚度：0.078" 至 0.375"，标准：0.078"，0 .093"，0.125"
- 自定义主体宽度：0.500" 至 2.50"
- 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

Stator Temperature Sensor Video (English)

TE Connectivity's (TE) stator temperature sensors provide high stability for various applications including large motors.

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-RTD0002

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-408-0000053

English

应用说明

传感器安装指南

pdf

English