

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 Sensor Type: Stator

元件类型: Fiberglass Body

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

产品类型特性

RTD Sensor Type	Stator
元件类型	Fiberglass Body
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

参考编号

TE 内部编号	CAT-RTD0002
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)

侧面出口环氧树脂玻璃层压定子
RTD

TE 产品编号	CAT-RTD0002
欧盟RoHS指令2011/65/EU	尚未经过欧盟 RoHS 符合性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核
产品系列	MEAS

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

相关材料

[Data Sheet](#)

[TESS-ANDO-408-000053](#)

English

[应用说明](#)

[传感器安装指南](#)

pdf

English