

尖端敏感轴承 RTD 探头

MEAS | MEAS 310 Series

[在 TE 官网查看>](#)



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

310 系列尖端敏感轴承 RTD 探头传感器是一种管状温度传感器，其传感元件封装在铜合金尖端中。



RTD Sensor Type: Bearing Probe

元件类型: Stainless Steel Probe With Copper Tip

元件材料: 铂, 铜, 镍

引线导线种类: PTFE

工作温度 (最大值): 250 °C

此设计可提高测量轴承中接触点温度变化的准确性和灵敏度。

探头插入轴承座的一个开口上，用于持续感测电动机和发电机中的轴承温度。轴承传感器可与流体密封可调弹簧回弹式底座一起使用，以正确载入任何深度的孔中，从而保持与轴承表面的接触。

订购信息

可配置选项

请参阅 [尖端敏感轴承 RTD 探头数据手册](#)，详细了解零件和性能规格。请在下面的字段中输入可配置的设计选项。

申请

- [工业](#)
- 电动机
- 发电机

Stator Temperature Sensor Video (English)

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

产品特性



产品类型特性

RTD Sensor Type	Bearing Probe
元件类型	Stainless Steel Probe With Copper Tip
元件材料	铂, 铜, 镍
引线导线种类	PTFE

使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	250
工作温度 (最大值) (°F)	482

参考编号

TE 内部编号	CAT-RTD0004
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



尖端敏感轴承 RTD 探头

TE 产品编号	CAT-RTD0004
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
系列	MEAS 310 Series

***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-408-000055

English

Application Note

传感器安装指南

PDF

English

该系列中的其他产品 | MEAS 310 Series



RTD 探头(1)



振动传感器(1)