

卡口式尖端敏感 RTD 探头

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



卡口式装备为安装不需要流体密封的探头提供了一个简单且实惠的弹簧回弹式选项。



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

312 系列卡口尖端敏感轴承 RTD 探头传感器由轴承探头和卡口夹持器组成，为安装不需要流体密封的探头提供了一个简单实惠的弹簧回弹式选择。



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**

轴承传感器中的感应元件封装在铜合金尖端中。

这样便可提高测量轴承中接触点温度变化的精确度和灵敏度。这些探头插入轴承外壳上的一个开口中，可用于电动机和发电机以便连续感应轴承温度。我们还提供了一个 1/8" NPT 装备适配器，以协助将传感器锁定入位。

优势

- 多种护套样式：不锈钢、隔离式不锈钢、绝缘环氧树脂玻璃、铜制尖端
- 元件，单和双：铂，铜，镍
- 护套直径：0.188"
- 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

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-RTD0006
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



卡口式尖端敏感 RTD 探头

TE 产品编号	CAT-RTD0006
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-408-000057](#)

English

[应用说明](#)

[传感器安装指南](#)

pdf

English