

尖端敏感轴承热电偶

MEAS | MEAS 410 Series

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > 热电偶传感器

410 系列尖端敏感轴承热电偶传感器为管状，装在铜合金尖端内。



传感器封装: Isolated Stainless Steel Probe with Copper Tip

铜合金尖端可提高感知轴承接触点处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。

优势

- 定长切割
- 响应快
- 尖端敏感
- 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
- 单和双接头类型：J、K、T、E
- 接地或不接地
- 护套直径：0.188"、0.250"、0.215"
- 引线/电缆选项
- 提供定制设计

应用

- 电动机
- 发电机

资源

电机和发电机的其他传感器

产品特性

产品类型特性

导线/覆层类型	PTFE 绝缘
热电偶类型	E, K, T
传感器封装	Isolated Stainless Steel Probe with Copper Tip

机械附件

导线长度 (mm)	254
导线长度 (in)	10

尺寸

产品直径 (mm)	4.77
产品直径 (in)	.188
产品长度 (mm)	914.4
产品长度 (in)	36

使用环境

误差极限/温度精确度	标准限制/+- 1 °C
工作温度范围 (°C)	-100 - 250
工作温度范围 (°F)	-148 - 482

其他

接线接地	未接地
------	-----

参考编号

TE 内部编号	CAT-TCS0008
---------	-------------

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



TC,BRG,IS,K,STD,U,.188D



TC,BRG,IS,T,STD,U,.188D



TC,BRG,IS,E,STD,U,.188D

TE 产品编号	R-10318-53	R-10318-69	R-10318-51
热电偶类型	K	T	E
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	超出欧盟 ELV 标准范围	符合欧盟 ELV 标准	超出欧盟 ELV 标准范围
产品系列	MEAS	MEAS	MEAS
系列	MEAS 410 Series	MEAS 410 Series	MEAS 410 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) 的物质限量要求。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-408-000037](#)

English

该系列中的其他产品 | [MEAS 410 Series](#)



热电偶传感器(3)