

# 带螺纹的热电偶套管配件

MEAS

[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > 热电偶传感器

231 和 232 系列螺纹配件热电偶套管配件设计用于需要轻松拆卸弹簧回弹式热电偶传感器的应用，无需关闭系统。



热电偶类型: E, J, K, T

## 热电偶套管用于保护工业流程监测使用的温度传感器，同时实现精确测量。

热电偶套管由一端封闭并安装在工艺物流中的管组成。温度传感器插入管的开口端，开口端通常位于工艺管道或容器外的露天环境。工艺液体将热量传递到热电偶套管壁，而热电偶套管壁又会将热量传递给传感器。由于质量更大，因此可以缩短传感器的响应时间。但是，如果传感器出现故障，则很容易更换，不用排空容器或管道。为了获得精确的温度测量结果，建议热电偶套管浸入长度是尖端外径的十倍。热电偶套管能确保仪器免受工艺流体产生的压力、气流激振力和化学影响。通常情况下，热电偶套管由金属棒材制成，在棒材上钻孔即可通过 NPT 螺纹或法兰与温度传感器连接，进行工艺安装。

### 优势

- 单接头和双接头
- 不锈钢外壳
- 多种热电偶套管类型
- 护套类型：不锈钢、焊接腔
- 单和双接头类型：J、K、T、E
- 接地或不接地

### 应用

- 过程
- 流量

### 资源

### 产品特性

### 产品类型特性



热电偶类型

E, J, K, T

**参考编号**

TE 内部编号

CAT-TCS0030

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



## 带螺纹的热电偶套管配件

TE 产品编号	CAT-TCS0030
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-408-000047](#)

English