

直接浸入式热电偶探头（可配置产品）



MEAS
[在 TE 官网查看>](#)

传感器 > 温度传感器 > 热电偶传感器

200M 系列热电偶探头采用不锈钢外壳，感应接头嵌入护套尖端。适用于此产品型号的产品配置包括热电偶类型、接头类型、误差限值、护套尺寸和引线长度。



热电偶类型: E, J, K, T
传感器封装: 不锈钢探头

传感器探头的尖端必须与过程流体保持接触，以获得正确的温度测量。
与探头设计相关的配件与应用所要求的安装技术相关。这些传感器可用于许多不同的行业和应用。探头传感器非常适合需要浸水的过程。

特色

- 不锈钢护套类型
- 热电偶类型包括 J、K、T、E
- 接地或不接地接头类型
- 护套直径：0.125"、0.188"、0.250"
- 误差限值（精度）：标准误差限值、特殊误差限值

应用

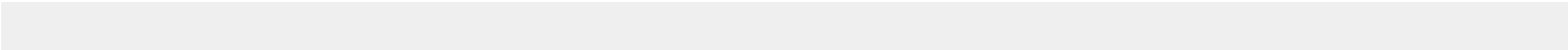
- 过程
- [航空航天](#)
- [防务](#)
- 热熔

性能规格

温度范围：-50°C 至 250°C（-58°F 至 482°F）
压力等级：1,500 psi
绝缘电阻：1,000 兆欧姆 (500 V)，引线到外壳
振动：可在 3 g 峰值水平承受 5 至 500 赫兹的振动 3 小时。符合 ASTM E 644 第 10 部分。
冲击：可在 50 g 峰值水平承受正弦波冲击 11 毫秒。符合 ASTM E 644 第 11 部分。

产品特性

参考编号





TE 内部编号	CAT-TCS0002
---------	-------------

产品类型特性

热电偶类型	E, J, K, T
传感器封装	不锈钢探头

使用环境

误差极限/温度精确度	标准限制/+- 1 °C, 特殊误差极限
------------	----------------------

其他

接线接地	已接地, 未接地
------	----------

[查看下一页产品](#)

