

203 型，热电偶探头

MEAS
[在 TE 官网查看>](#)



传感器 > 温度传感器 > 热电偶传感器

203M 和 203H 型热电偶探头采用不锈钢外壳和 TFE 绝缘电缆。



热电偶类型: E, J, K, T
传感器封装: 不锈钢探头

传感接头嵌入在护套的尖端中。

接头位于外壳的尖端部分，相关过程中需要与该区域保持接触，以便正确测量温度。与探头设计相关的配件与应用所要求的安装技术相关。这些热电偶探头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。

优点

- 护套类型：不锈钢
- 单接头和双接头类型：J、K、T、E、接地或不接地
- 护套直径：0.125"、0.188"、0.250"
- 引线/电缆选项
- 绝缘电阻 - 不接地型号：引线到外壳 1,000 兆欧姆 @ 500 V
- 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：可承受 50 g 峰值水平正弦波冲击 11 毫秒。符合 ASTM E 644 第 11 部分
- 压力额定值：1500 PSI

应用

- 过程

资源

[应用说明：了解热电偶](#)

[应用说明：RTD 与热电偶](#)



产品特性

参考编号

TE 内部编号	CAT-TCS0005
---------	-------------

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](#)



相关材料

Data Sheet

TESS-ANDO-408-0000034

English