

带双螺纹接头的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

210M 系列直接浸入式 RTD 热电偶探头由不锈钢护套、双螺纹接头和焊接点构成。可针对热电偶类型、接头类型、连接头、护套尺寸和过程控制螺纹对这款产品进行配置。



热电偶类型: E, J, K, T

焊接点通常是 1/2" x 1/2" NPT、1/2" x 3/4" NPT 或 3/4" x 3/4" NPT 连接。

该连接是双螺纹连接，可与连接头一起使用。这款传感器可与单或双热端配合使用。这些传感器是需要浸入式应用的加工工业的理想选择。

特色

- 不锈钢护套
- 双螺纹接头
- 热电偶类型：J、K、T、E
- 热端类型：
 - 单或双
 - 接地或不接地
- 护套直径：0.125"、0.188"、0.250"
- 焊接结构

应用

- [航空航天](#)
- 过程
- 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-TCS0024
---------	-------------

产品类型特性

导线/覆层类型	实芯 TFE
热电偶类型	E, J, K, T

[查看下一页产品](#)

