

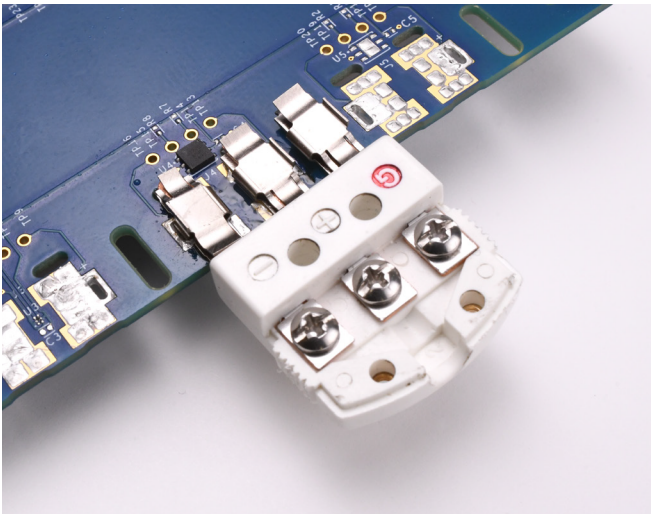
电路板热电偶连接器
用于微型连接器

Omega 的 PCC-SMD 连接器非常适合将热电偶、RTD 和/或热敏电阻探头引入大批量生产印刷电路板。利用所选模数转换器 (ADC) 的内置冷端补偿功能。这些连接器的扁平底部采用了出色的设计，可将它们热耦合到电路板上，从而实现理想的冷端补偿。这些 SMT 填充连接器可用于任何热电偶校准，它们的设计目标是实现低成本、高产量的生产。它们还具有正在申请专利的非对称设计，可防止连接器插反。连接器以 13 英寸直径的带和盘包装，非常方便。

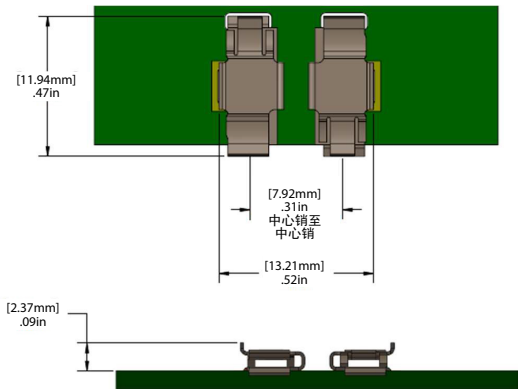


特征

- 表面贴装元器件，直接焊接到印刷电路板上；以盘卷方式提供，适合与贴片机配合使用
- 成对用于微型 2 针热电偶连接器；也非常适合用于 RTD 和热敏电阻（每个针脚 1 个触点）
- 非常适合手持式温度计和数据记录仪
- 当与集成冷端补偿配对时，通用校准可提供出色的准确度
- 镀镍镀铜，-50 至 120°C（-58 至 248°F）环境工作温度范围（在高温印刷电路板上具有更高的温度范围）
- 正在申请专利的设计具有反极性保护功能，用于防错装配



通过使用 3 个连接器夹，3 线 RTD 可以通过一个 MTP*-M 连接器连接到电路板上。



型号	连接器数量
PCC-SMD-20	每条 20 个
PCC-SMD-500	13 英寸盘卷，每卷 500 个
PCC-SMD-1000	13 英寸盘卷，每卷 1000 个



电路板和公头连接器仅供参考。交货范围中不包括连接器。

除非另有说明，否则所有尺寸均以 mm 为单位

