

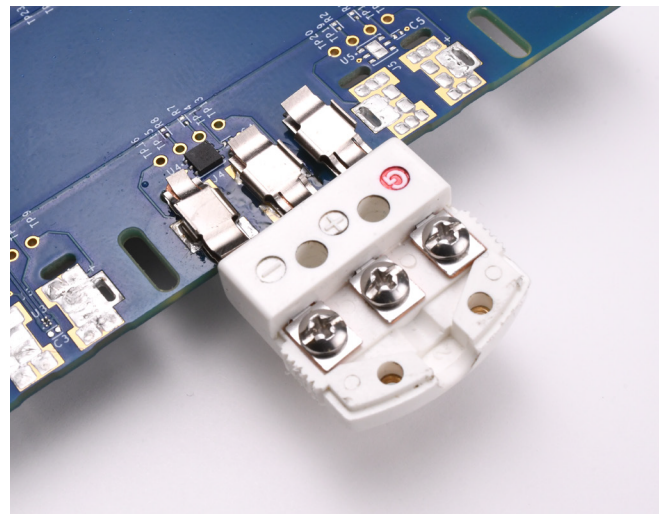
回路基板熱電対コネクタ 小型コネクタ用

OMEGA 製 PCC-SMD コネクタは、大量生産プリント基板に、熱電対、RTD、サーミスタのプロープを取り付けるのに最適です。選択したアナログ-デジタル変換回路 (ADC) の内蔵の冷接点補償機能を活用これらのコネクタの平底は、回路基板に熱的に結合するよう優れた設計を採用しており、理想的な冷接点補償を実現します。これらの SMT 実装コネクタは、すべての熱電対校正で使用でき、低コストで大量生産できるように設計されています。また、特許出願中の非対称設計により、コネクタが逆に差し込まれないようにします。コネクタは、使いやすい直径 13 インチのテープアンドリールで用意されています。

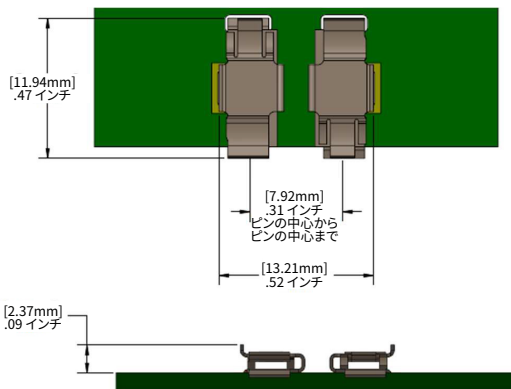


機能

- 表面実装装置、プリント基板に直接はんだ付け、ピックアップアンドプレース機械用にリールで提供
- 2ピン熱電対コネクタ用にペアで使用、RTD およびサーミスタにも最適 (1ピンごとに1つの接続)
- ポータブル熱電対やデータロガーに最適
- 汎用校正、統合された冷接点補償と組み合わせるときに、非常に優れた精度を提供
- ニッケルめっきベリリウム銅製、動作周囲温度範囲：-50 ~ 120-C (高温 PCB よりも高温)
- エラー防止アSEMBリ用逆極性保護を採用した特許出願中の設計



3つのコネクタクリップを使用することで、MTP-*-M コネクタ付きのボードに3線 RTD を接続できます。



コネクタのモデル番号	
PCC-SMD-20	20 個セット
PCC-SMD-500	13 インチリール (500 個)
PCC-SMD-1000	13 インチリール (1000 個)



基板とオスコネクタ (参照用) コネクタには含まれていません。

特に記載されていない限り、すべての寸法は mm 単位です

