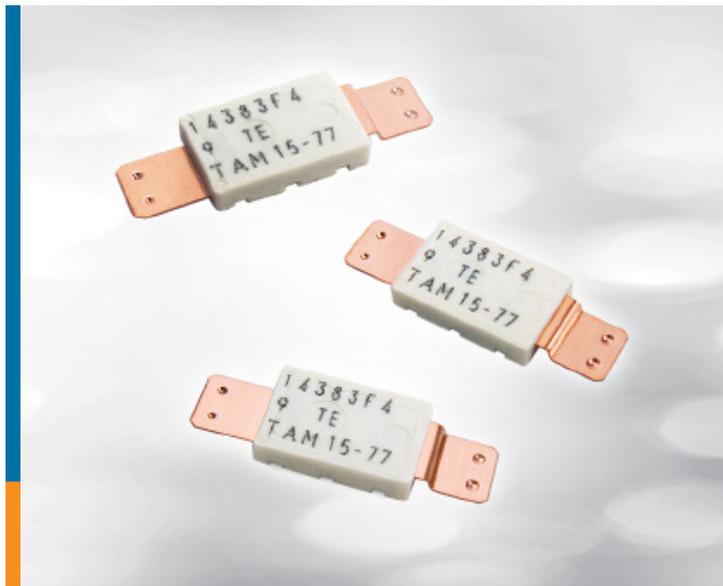


新製品

MHP-TAM 回路保護素子

- バイメタルと PPTC（ポリマー正温度係数）素子の組み合わせにより、復帰性のある正確な過熱保護を提供
- 2つのレベルの保持電流と5種類の定格動作温度により、お客様のさまざまなニーズに対応



TE Connectivity (TE) は、高容量のリチウムポリマー電池やリチウムイオン角型電池で駆動する超薄型ノートブック PC などのポータブル家電製品に要求される厳しい安全基準を満たすために開発された、MHP-TAM 回路保護素子の新製品をリリースします。超薄型パッケージと高い定格電圧が特長です。2つのレベルの電流容量と広範な定格動作温度により、バッテリーを保護します。

特長

- バイメタルと PPTC（ポリマー正温度係数）素子の組み合わせにより、復帰性のある正確な過熱保護を提供。
- 2つのレベルの保持電流と5種類の定格動作温度により、お客様のさまざまなニーズに対応。
- カスタマイズ可能な溶接リードにより、柔軟な設計が可能。
- 高容量のリチウムイオン電池や角型電池に見られる高電圧や高電池放電率に対応可能。
- コンパクトな形状により、超薄型電池パックの回路保護が可能。

アプリケーション（用途例）

- 産業用携帯装置
- 電動工具
- ノート PC およびウルトラブック PC
- タブレット
- 携帯電話

材料

- 端子：銅合金
- 成形プラスチック：LCP（液晶ポリマー）

機械的特性

- 長さ 5.8mm × 幅 3.85mm × 高さ 1.15mm 以下

電気的特性

- 電圧：
 - DC9V
- 電流：
 - 2つのレベルの保持電流：
 - 低電流（公称保持電流 6A @ 25°C）
 - 高電流（公称保持電流 15A @ 25°C）

各種規格

- EU の RoHS/ELV に常時準拠

詳細

[MHP-TAM パンフレット](#)
[MHP-TA アプリケーションノート](#)
[MHP-TA プレゼンテーション](#)
[バッテリー保護製品カタログ](#)
[MHP-TAM ビデオ](#)
[MHP-TAM プレスリリース](#)

TE ConnectivityおよびTE connectivity (ロゴ) は商標です。

TE 認定代理店
ロゴ用スペース

 **TE** Authorized
connectivity Distributor