

## 介绍

# MHP-TAM 电路保护器件

- MHP-TAM内部主要由一个聚合物正温度系数 (PPTC)器件和一个双金属片保护器构成，提供可恢复并且关断温度精确的过热保护功能
- 具有高低两种载流能力和五种不同关断温度的产品系列，满足不同客户的需求



TE Connectivity (TE)推出新型MHP-TAM电路保护器件，能够帮助满足由大容量锂聚合物和方形电池供电的超薄笔记本电脑和其它便携式消费电子产品严苛的安全标准要求。MHP-TAM电路保护器件具有超薄封装和高额定电压，并提供两种不同的载流能力和一系列关断温度选择，有助于电池的安全使用。

## 优势

- 结合一个双金属片保护器和一个聚合物正温度系数 (PPTC)器件，提供可恢复并且关断温度精确的过热保护
- 提供具有两种载流能力和五种不同的关断温度的系列产品，满足不同的客户需求
- 提供可定制焊接引线以实现设计灵活性
- 帮助满足大容量磷酸铁锂和方形电池中所需要的电压和电池充电速率
- 在外形尺寸紧凑的超薄电池组设计中提供电路保护

## 应用

- 工业手持设备
- 电动工具
- 膝上型电脑和超级本
- 平板电脑
- 手机

## 材料

- 端子：铜合金
- 外壳：液晶聚合物(LCP)

## 机械性能

- 最大值：5.8mm (长) x 3.85mm (宽) x 1.15mm (高)

## 电气

- 电压：
  - 9V DC
- 电流：
  - 两种保持电流能力：
  - 低电流 (额定 6A 保持电流 @25°C)
  - 高电流 (额定15A 保持电流 @25°C)

## 标准和规范

- 符合EU RoHS/ELV规范

## 了解更多

[MHP-TAM产品手册](#)

[MHP-TA 应用指南](#)

[MHP-TA介绍](#)

[电池保护产品目录](#)

[MHP-TAM 视频](#)

[MHP-TAM 新闻稿](#)

TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks

Insert TE Authorized  
Distributor logo here

 Authorized  
Distributor