

1-103945-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

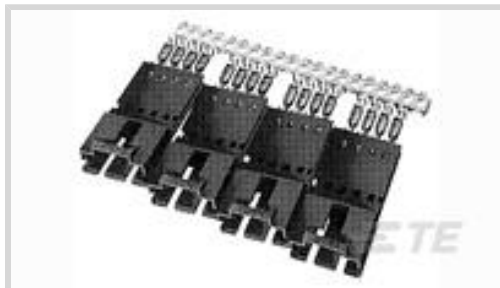
TE 内部编号 1-103945-0

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Plug, Wire-to-Board, 11 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC) / Crimp, 1 Row

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器壳体



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 11

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

Number of Positions	11
行数	1

### 电气特征

端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	600 V
工作电压	267 V

### 接触件特性

端子布局	直插式
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅

端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC), 压接
<b>机械附件</b>	
应力消除	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	黑色
<b>尺寸</b>	
连接器长度	6.07 mm[2.39 in]
连接器高度	.66 mm[.26 in]
Wire Size	.12 – .4 mm <sup>2</sup>
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	2
封装方法	Tube

**其他**

## 注释

带状电缆带缺口把手 22-28 AWG, 气动终结器的最大绝缘直径为 1.14 [0.045]。

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU

不符合

欧盟ELV指令2000/53/EC

不符合

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令

受限材料超出阈值

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月 (211)

SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211)

超过限值的SVHC:

Pb (13% in Component Part)

物品安全使用说明：  
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

## 卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

## 焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

## 产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## 配套部件



TE 产品编号 58074-1  
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL  
FRAME

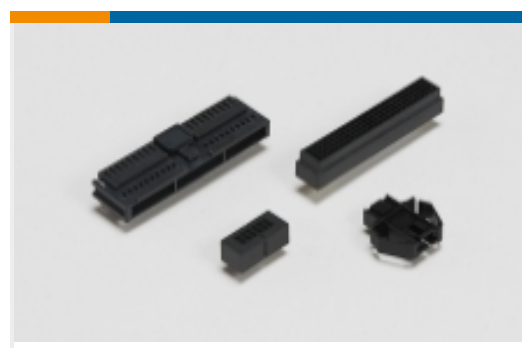


TE 产品编号 843477-1  
TOOL, EXTRACTION RESET



TE 产品编号 58336-1  
HEAD (IDC) MODU MTE W/O TL

该系列中的其他产品 | [AMPMODU MTE](#)



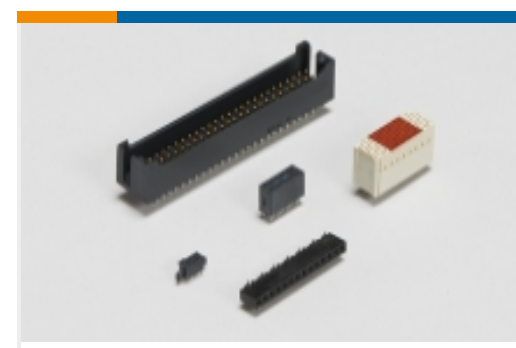
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线到板接头和插座(740)



线到板连接器端子(32)

## 客户还购买了



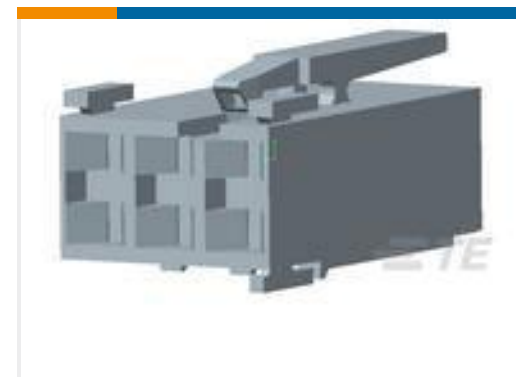
TE 产品编号5-520963-1  
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



TE 产品编号1385724-3  
ULTRA POD FLAG .187



TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F2200 DUAL



TE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POS



TE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25IN



TE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-ST



TE 产品编号2-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

## 文档

### 产品图纸

[2X11 MTE SHRD PIN SR LTCH .100](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103945-0\\_R.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103945-0\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-103945-0\\_R.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

---

**数据表/目录页**

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**使用说明书**

**使用说明书 (美国)**

英文版本