

1-103648-3 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-103648-3

AMPMODU MTE, Housing, Receptacle, Wire-to-Board, 14 Position,  
2.54mm [.1in] Centerline, Crimp / Insulation Displacement Crimp  
(IDC), 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: **外壳**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **14**

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	外壳
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	14
行数	1

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	600 VACrms
Operating Voltage	250 VAC

### 接触件特性

端子布局	直插式
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC), 压接
--------	-----------------

### 机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm [.1 in]
壳体颜色	黑色

### 尺寸

连接器长度	35.5 mm [1.4 in]
连接器高度	2.49 mm [.098 in]

### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C [-85 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	1
封装方法	Package

### 其他

注释	参考用于扣入式更换母端或插针接触件的 AMPMODU 接触件。
----	---------------------------------

### 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	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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: 2020年6月 (209)

超过限值的SVHC:

Not Yet Reviewed

卤素含量

非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。

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

 <p>TE 产品编号 6-103673-3 14 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN</p>	 <p>TE 产品编号 6-103735-3 14 MTE HDR SRST LATCH .100CL</p>	 <p>TE 产品编号 1-104479-0 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104481-1 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>
 <p>TE 产品编号 1-104481-0 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 104479-9 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-104480-3 SHORT POINT CONT 30 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 104479-8 SHORT POINT CONT PLTD SN</p>
 <p>TE 产品编号 1-104480-2 SHORT POINT CONT 15 DPLX STMPD LF</p>	 <p>TE 产品编号 6-103669-3 14 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN</p>	 <p>TE 产品编号 6-103908-3 14 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN</p>	 <p>TE 产品编号 1-103682-3 14 MTE PANEL MOUNT SR</p>

## 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)



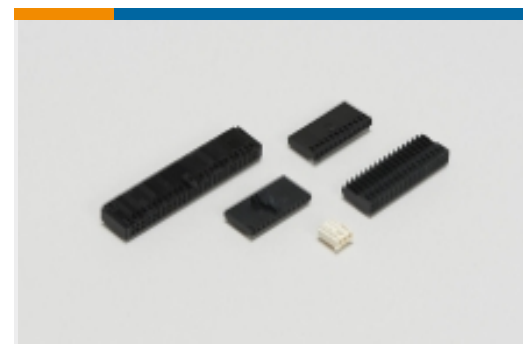
插入和拔出工具(2)



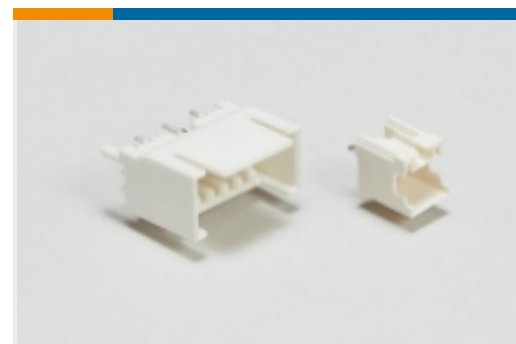
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)

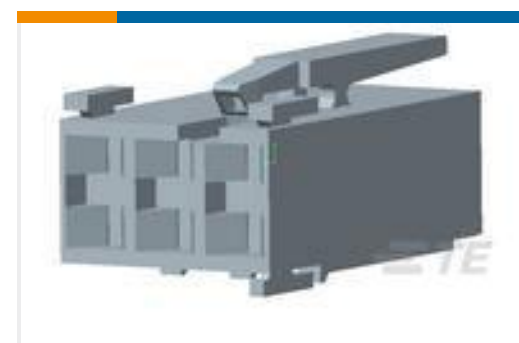


线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(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 .187TE 产品编号1385813-3  
U.POD .250 SAPR110F2200 DUALTE 产品编号2-1241817-3  
STD TIM HOUSING MKII 3POSTE 产品编号440452-000  
RT-3-NO.1-0-2.25INTE 产品编号938365P002  
VERSAFIT-1/8-0-0.75IN-STTE 产品编号2-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(YELLOW)

## 文档

### 产品图纸

14 MTE RCPT HSG SR RIB .100CL

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

英文版本



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-103648-3\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-103648-3\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_1-103648-3\\_K.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**

[AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819](#)

英文版本

[AMP MODU INTERCONNECTION SYSTEM SECTION5 CONT](#)

英文版本

[AMP MODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本