

1-104464-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-104464-2

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board,

13 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 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: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **13**

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	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	13
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	600 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	267 V

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)
--------	-------------

机械附件

应力消除	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
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

	1.298 in
连接器高度	2.49 mm [.098 in]
Wire Size	.05 – .15 mm ²

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

包装特性

封装数量	17
封装方法	Tube

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: 2020年1月 (205)

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

尚未进行卤素含量审核

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 58009-2
MTA 156 BOARD FIXTURE CLOSED END POSTED

TE 产品编号 58040-1
MTA 156 ARBOR FIXTURE DISCRETE RBN CABLE

TE 产品编号 58576-1
MTA 156 PNEUMATIC TOOL FOR BOARD FIXTURE

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)

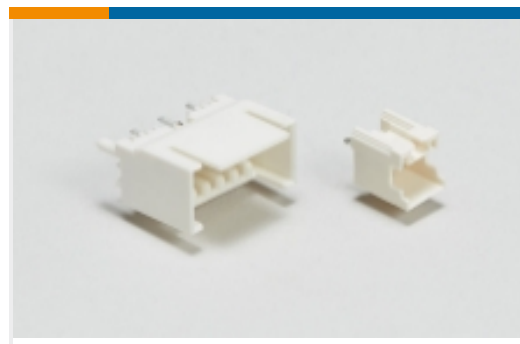
板对板接头和插座(23)



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



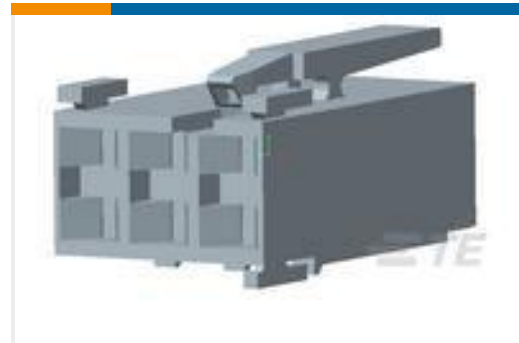
TE 产品编号5-520963-1
ULTRA POD：直形，母端组件，无镀层，0.250 英寸



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

[13 MTE RCPT SR PLAIN .100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-104464-2_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-104464-2_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-104464-2_J.3d_stp.zip](#)

英文版本



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