

103972-2 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 103972-2

AMPMODU MTE, Connector Assembly, Receptacle, Wire-to-Board,
3 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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: 3

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

产品特性

产品类型特性

| | |
|-----------|--------|
| 施加的压力 | 标准 |
| 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 | 3 |
| 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 |
| 壳体内部的端子定位力 | 带有 |
| 端子类型 | 插座 |

| | |
|----------------|----|
| 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 |
|--------------|-----|

端接特性

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

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

| | |
|------|-----|
| 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 | 60.96 mm [2.4 in] |
|-------|-------------------|

| | |
|-------|-------------------|
| 连接器高度 | 2.49 mm [.098 in] |
|-------|-------------------|

| | |
|--|-------------------|
| Accepts Wire Insulation Diameter Range | 1.37 mm [.054 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

| | |
|--------|------------|
| 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 |
|----------|----------|

包装特性

| | |
|------|----|
| 封装数量 | 72 |
|------|----|

| | |
|------|------|
| 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)

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

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>

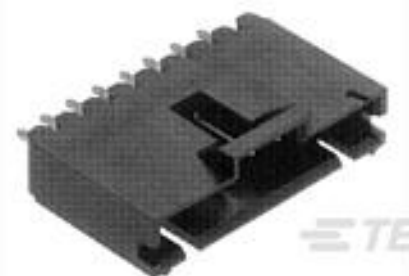
配套部件



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 103670-2
03 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号 103673-2
03 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



客户还购买了



文档

产品图纸

[8X3 MTE RCPT SR RIBBED .100CL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103972-2_L.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103972-2_L.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_103972-2_L.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