

1-104503-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-104503-1

Housing, Plug, Wire-to-Board, 12 Position, .1 in [2.54 mm]

Centerline, Crimp / Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Black,

Wire & Cable, AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 12

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 | 插头 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 可密封 | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

| | |
|----|----|
| 位数 | 12 |
| 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 |

主体特性

| | |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

| | |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
| 端子类型 | 插针 |
| 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 | 压接, 绝缘刺破 (IDC) |
|--------|----------------|

机械附件

| | |
|------|----|
| 应力消除 | 不带 |
|------|----|

| | |
|--------|----|
| 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] |
|----------|-----------------|

尺寸

| | |
|-------|----------|
| 连接器长度 | 30.42 mm |
|-------|----------|

| | |
|-------|---------|
| 连接器高度 | 2.48 mm |
|-------|---------|

| | |
|----|--------------------------|
| 线径 | .05 – .3 mm ² |
|----|--------------------------|

| | |
|-----|-----------------|
| 行间距 | 2.54 mm [.1 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

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

包装特性

| | |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

| | |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

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, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)

没有超出阈值的受限材料

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)
不含REACH SVHC

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 6-103958-1
2X12 MTE RCPT SR LATCH .100CL

TE 产品编号 5-104506-4
MTE PIN 28-32 AWG PLTD

TE 产品编号 5-104505-4
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

TE 产品编号 5-104505-2
MTE PIN 22-26 AWG PLTD

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE

PCB 板端连接器及母端(763)

插入和拔出工具(1)

标准矩形连接器(2)

线到板连接器组件和护套(585)



客户还购买了



文档

产品图纸

12 MTE PIN HSG SR RIB .100CL

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-104503-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-104503-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-104503-1_G.2d_dxf.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

[AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM](#)

英文版本



[产品规格](#)

[应用规格](#)

[英文版本](#)