

1-103735-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 1-103735-0

AMPMODU MTE, PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 11 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, 1 Row, Gold, Black Housing Color, Fully Shrouded

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 垂直

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

| | |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统 | 线到板 |
| 接头类型 | 全部带罩 |
| Sealable | 否 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

| | |
|---------------------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 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 |

接触件特性

| | |
|------------------|-------------------|
| 端子接触部长度 | 5.84 mm [.23 in] |
| 接合方柱尺寸 | .64 mm [.025 in] |
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.54 μm [100 μin] |

| | |
|--------------------|-----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光 |
| 端子形状和构造 | 正方形 |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅 |
| 端子基材 | 黄铜 |
| 端子接触部电镀材料 | 金 |
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .381 μm[30 μin] |
| 端子类型 | 插针 |
| 端子额定电流 (最大值) | 3 A |

端接特性

| | |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.3 mm[.13 in] |
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |

机械附件

| | |
|----------|--------|
| 应力消除 | 不带 |
| 接合对准类型 | 锁存 |
| 接合对准 | 带有 |
| 面板安装特性 | 不带 |
| 接合固定类型 | 极性定位锁定 |
| PCB 安装对准 | 不带 |
| 接合固定 | 带有 |
| PCB 安装固定 | 不带 |
| 连接器安装类型 | 板安装 |

壳体特性

| | |
|----------|----------------|
| 中心线 (间距) | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色 | 黑色 |
| 外壳材料 | 热塑性 |

尺寸

| | |
|-------------|-------------------|
| 连接器长度 | 30.48 mm[1.2 in] |
| 连接器高度 | 13.59 mm[.535 in] |
| PCB 厚度 (建议) | 1.57 mm[.062 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

| | |
|----------|-----------------------|
| CSA 等级 | 已认证 |
| 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 | 18 |
| 封装方法 | Tube, 盒和管 |

其他

| | |
|----|-----------------------------|
| 注释 | 使用 91417-1 号键控工具来拆卸用于键控的柱体。 |
|----|-----------------------------|

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7月 (219) 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 | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。 |
| 焊接工艺能力 | 回流焊接可达到 260°C |

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

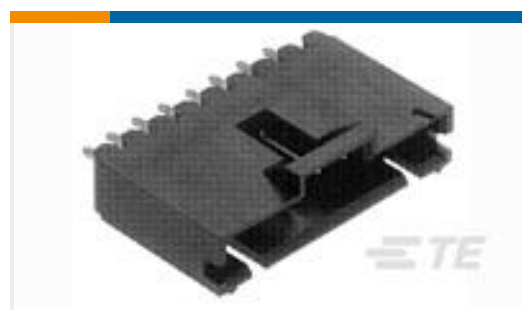


该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



客户还购买了





TE 产品编号1-103638-7
18 MTE HDR SRST LATCH .100CL



TE 产品编号1-146257-0
20 MODII HDR DRST B/A .100CL



TE 产品编号1-146762-6
26 MODII RCPT VERT DR



TE 产品编号1532173-4
M83513/04-C04N, MCKS-N1-B-21S6G9-36.0



TE 产品编号1-2176364-2
RQ 0402 6K04 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1617820-3
TD228-9002P=M83726/28-9002P TIME DELAY

文档

产品图纸

11 MTE HDR SRST LATCH .100CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103735-0_V.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103735-0_V.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103735-0_V.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

机构认证

UL 报告

英文版本