

6-103673-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 6-103673-0

AMPMODU MTE, PCB Mount Header, Right Angle, 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: 直角

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	直角
Number of Positions	11
行数	1

电气特征

介质耐压 (最大值)	600 V
端接电阻	15 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ

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
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[15 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
PCB 安装固定类型	压紧
接合固定类型	压紧
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	带有
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	6.99 mm[.275 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	高
---------	---

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

已批准的标准 CSA LR7189, UL E28476

UL 阻燃性等级 UL 94V-0

获得 CSA 认证 是

CSA 文件号 LR7189

UL 文件号 E28476

包装特性

封装数量 17

封装方法 Tube, 管/盒

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 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)
不含REACH SVHC

卤素含量 低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

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。

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>

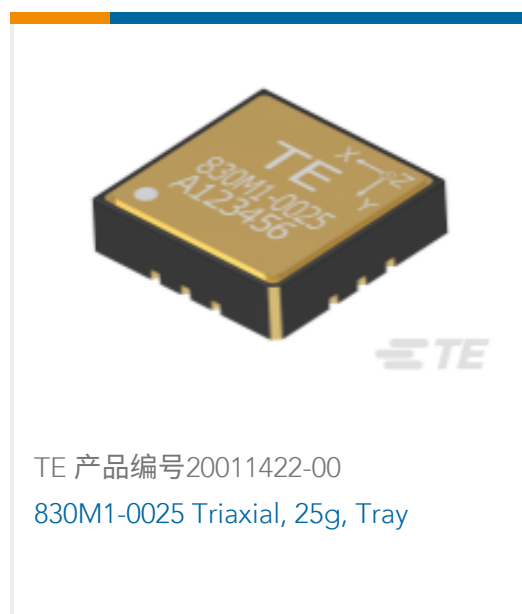
配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



客户还购买了





TE 产品编号104809-1
02 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号104809-5
06 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



TE 产品编号1410714-3
MULTIGIG RT DC 7.2 GUIDE SOCKET



TE 产品编号2-2176362-2
RQ 0402 66R5 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2-1437561-3
TT11AGPC1=SW TOGGLE W/GOLD
PC

文档

产品图纸

[11 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103673-0_AH.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103673-0_AH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_6-103673-0_AH.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_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



产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

[英文版本](#)

机构认证

[UL 报告](#)

[英文版本](#)