

5-103635-6 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU MTE

TE 内部编号 5-103635-6

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 7 Position, 2.54 mm [.1 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Through Hole - Solder, Signal, AMPMODU MTE

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 线到板

位数: 7

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 直角

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	7
行数	1
PCB 安装方向	直角

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

主体特性



主要产品颜色	黑色
--------	----

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]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μ m[100 μ in]
端子接合区域电镀材料厚度	.381 μ m[15 μ in]
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	3.3 mm[.13 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化, 锁存
接合固定	带有
接合固定类型	极性定位锁定
连接器安装类型	板安装
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	不带

壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	20.32 mm[.8 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

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

与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
-------------	-----------------------

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

包装特性

封装数量	26
------	----

封装方法	Box, 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	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	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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。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 487526-6
007 HOUSING FFC RCPT 100CL SR



TE 产品编号 5-103957-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号 5-103960-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CL

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)



连接器盖帽(40)



连接器硬件(1)



连接器端子(32)

客户还购买了



TE 产品编号1-87227-3
26 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号87227-1
02 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号87227-4
08 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号640505-1
24P MR HDR ASSY V0



TE 产品编号1-87227-2
24 MODII HDR DRST UNSHRD .100



TE 产品编号103957-6
2X7 MTE RCPT SR LATCH .100CL



TE 产品编号5-534237-2
04 MODII VRT SR CE 100/115



文档

产品图纸

[07 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF](#)

英文版本

[07 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103635-6_U.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103635-6_U.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-103635-6_U.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