

1-103577-5 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU IV/V

TE 内部编号 1-103577-5

AMPMODU IV/V, Connector Contact, Pin, Wire-to-Board, Tin-Lead, Reel, Printed Circuit Board, 3A Contact Current Rating (Max), Signal, Board Mount

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插针

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 锡铅

封装方法: Reel

连接器和端子端接到: 印刷电路板

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

电气特征

介质耐压 (最大值)	750 V
------------	-------

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子形状和构造	正方形
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
端子基材	磷青铜
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡铅
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]
-------------	-----------------

机械附件

带导线绝缘	不带
连接器安装类型	板安装

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	30000
封装方法	Reel

其他

注释	可以使用手动工具 91419-1 应用柱子。弹夹插入头可用于 Comp-U-Serter II 机器或模块化台式插针机。
----	--

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: 2016年6月 (169) 超过限值的SVHC: Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE注意到欧洲法院

在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件



该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V

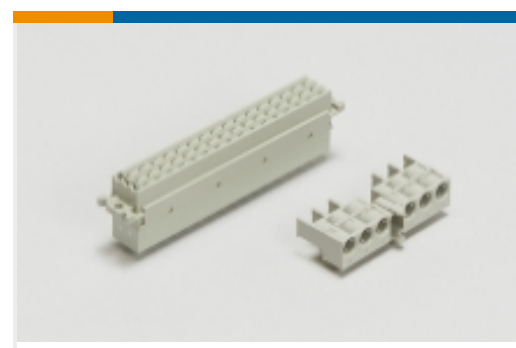




线到板连接器组件和护套(472)

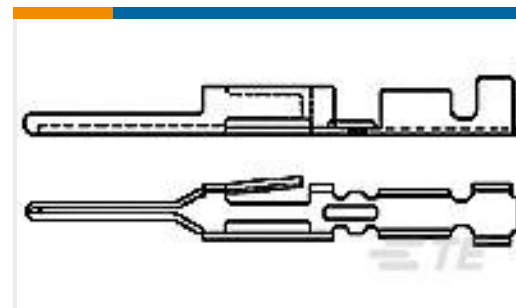
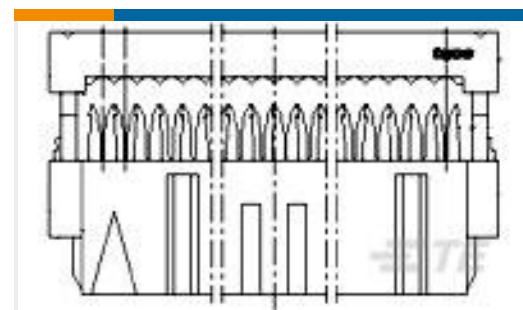
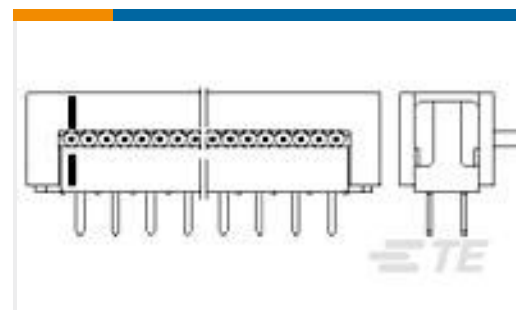
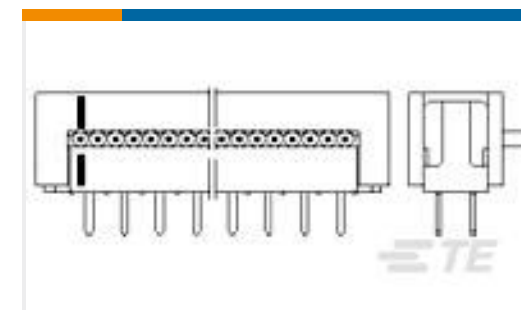


线到板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

客户还购买了

TE 产品编号969047-3
MODU CRIMP CONTACTTE 产品编号3669454001
MT5000-1/4-0-SPTE 产品编号163618-1
CIS COSI PIN POSTTE 产品编号1991231-2
EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mmsTE 产品编号5-456403-2
CRIMPER, WIRE .062F PREMIUMTE 产品编号6-215915-0
AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPETE 产品编号6-216791-0
AMP LATCH D/P ASSYTE 产品编号6-216792-4
AMP LATCH ASSYTE 产品编号1991234-1
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档

产品图纸

[MACH APL BAND W/POST 15 DPLX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103577-5_S.2d_dxf.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103577-5_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-103577-5_S.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本