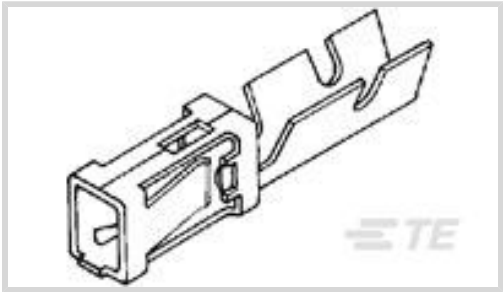




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 板对板

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

施加的压力	高
连接器系统	板对板
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

介质耐压（最大值）	1200 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ
接触电阻	12 mΩ

接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料	镀金
端子基材	磷青铜
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子方向	直式
端子额定电流（最大值）	5 A

机械附件

带导线绝缘	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）	3.81 mm[.15 in]
---------	-----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 – 2.29 mm[.051 – .09 in]
Wire Size	.3 – .9 mm²

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
------	--------

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Loose Piece

其他

注释	压接模具还可用于 AMPOMATOR 引线制作机和剥离器/压线钳机器。请咨询 AMP, Inc.，料号 843473-1 是用于压接扣入式端子的退出工具。
----	---

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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°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 843473-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 574868
DAHT TAPER PIN FASTON 24-22 ASSY

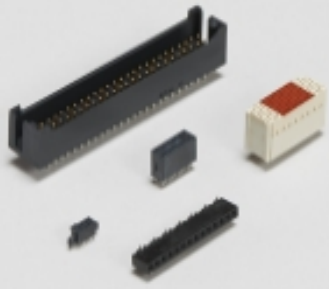
该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1



PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



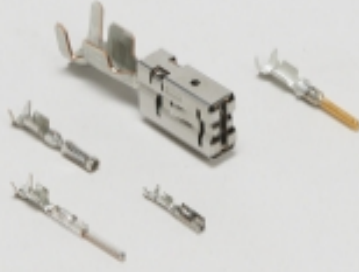
板对板接头和插座(372)



板对板跳线和分路(5)



板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)



线对板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-967630-1
FLA STEGEHZ

TE 产品编号F78456-000
WV-254127-10-9

TE 产品编号1-207120-1
METRIMATE PIN HDR ASY,12P LF

TE 产品编号1-825433-0
MOD 2 PINHDR 1X10P.

TE 产品编号1-85829-5
15 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号1-87159-2
12 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL

TE 产品编号102100-2
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号1-87159-4
15 MODI CRMP S-I HSG SR .156CL

TE 产品编号1241381-3
AMP MCP 1.5K, CONTACT, SWS, (LP)

文档

产品图纸

MOD I RECP LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_102104-2_Y.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102104-2_Y.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_102104-2_Y.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_SECTION_6_7AND8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

AMPMODU Mod I Receptacle Crimp Contact

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本