

1-102690-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

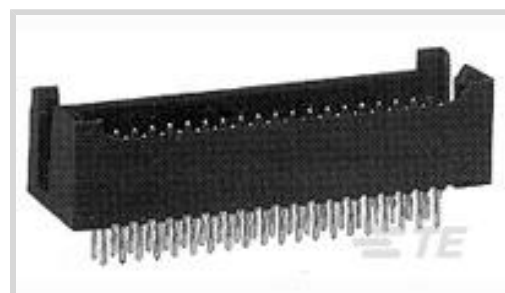
TE 内部编号 1-102690-1

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 90 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Fully Shrouded, Gold, Printed Circuit Board

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: 板对板

Number of Positions: 90

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	板对板
接头类型	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	否
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	90
板对板配置	平行

电气特征

端接电阻	12 mΩ
介质耐压 (最大值)	750 VACrms
Operating Voltage	250 VAC

接触件特性

端子接触部长度	5.08 mm[.2 in]
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin

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	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	2 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	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针
PCB 安装固定	带有
PCB 安装对准	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

连接器高度	13.97 mm[.55 in]
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

焊接工艺特性	板支座
--------	-----

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

包装特性

封装数量

16

封装方法

Tube

其他

注释

其他公端尺寸可应要求提供。 , 可提供带先通/后断端子的公端。 , 带有 ACTION PIN™ 柱的公端适用于 2.36 [.93] 标称或更厚的印刷电路板。

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: 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

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

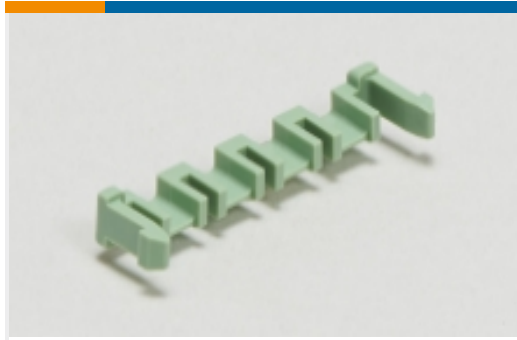


TE 产品编号 1-102567-6
72 MODII 2PC HDR DR SHRD .100



TE 产品编号 1-102666-1
120 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



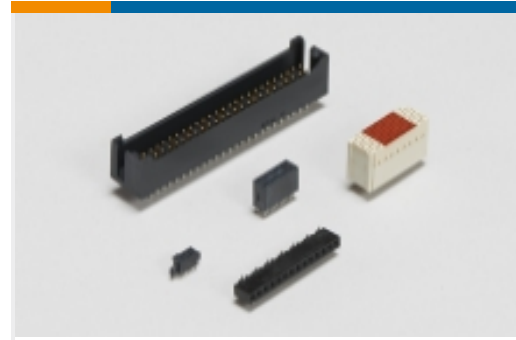
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



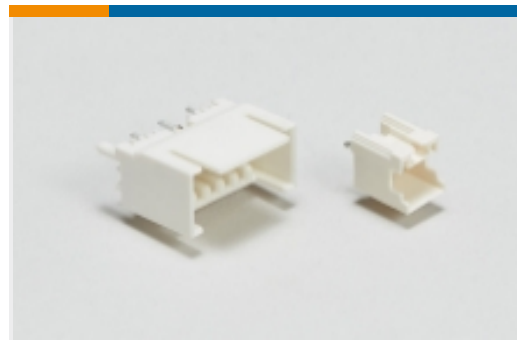
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号6609046-8
10ET3=F7314 S0



TE 产品编号3-641123-4
Polyester Right Angle PCB Header:
2.54mm, Unshrouded, MTA 100



TE 产品编号3-641190-9
Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54
mm, No Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号F97535-000
HM-191114-15-8A



TE 产品编号3-640472-2
02P MTA156 ASSY ON TAPE LF



TE 产品编号535541-9
11 MODIV VRT SR CE 100/115



TE 产品编号625001-000
D-110-0079



文档

产品图纸

[90 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1-102690-1_L2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-102690-1_L2.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1-102690-1_L2.2d_dxf.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

[AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies](#)

英文版本