

7-103542-9 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

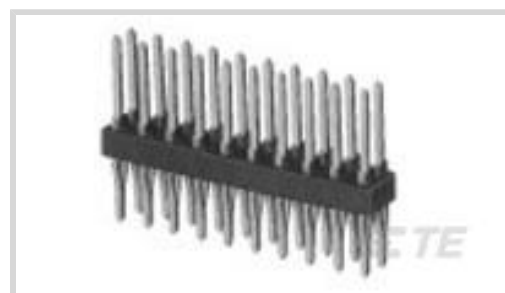
TE 内部编号 7-103542-9

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 60 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Unshrouded, 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: 60

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	不带罩
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	60
板对板配置	平行

### 电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 Vrms

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin
端子形状和构造	正方形

端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	铜合金
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 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	6.35 mm[.25 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

### 机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	不带
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

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 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	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

### 操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

### 行业标准

已批准的标准	CSA LR16455, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可

### 包装特性

封装数量	50
封装方法	Carton

### 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7月 (219) SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月 (211) 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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>

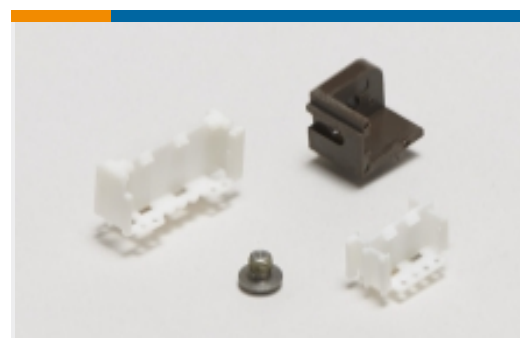
### 配套部件



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)



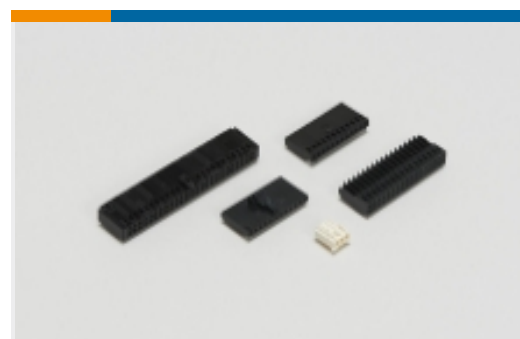
PCB 连接器护罩(1)



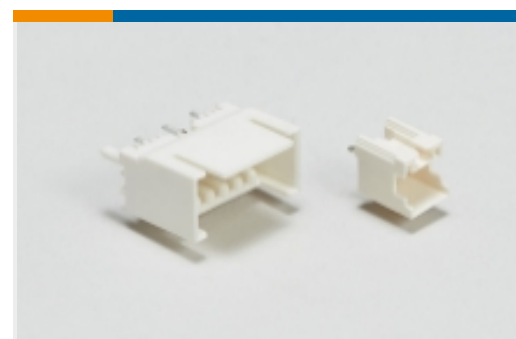
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

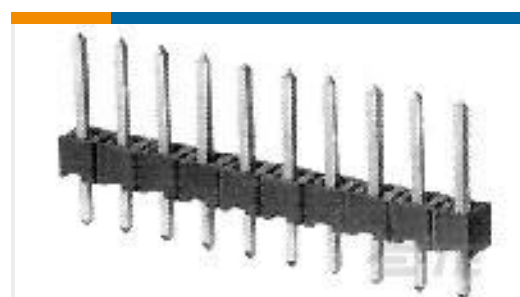
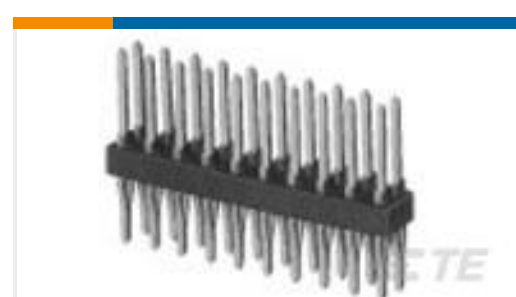


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

## 客户还购买了

TE 产品编号1879455-4  
TE 1500W 1R8 5% BracketTE 产品编号3-825433-6  
MOD 2 PINHDR 1X36P.TE 产品编号1981812-1  
CABLE ASSY WITH PACKINGTE 产品编号1617131-4  
JMSW-26XM = M39016/11-023MTE 产品编号3-1879355-0  
RR03 5% 68K AMMOTE 产品编号3-644892-5  
05P CST100 SHRD HDR ASSY LFTE 产品编号103233-1  
04 MODII HDR DRST UNSHRD A/PINTE 产品编号6-103542-2  
26 MODII HDR DRST UNSHRD A/PIN

## 文档

### CAD 文件

#### 3D PDF

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_7-103542-9\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_7-103542-9\\_J.3d\\_stp.zip](#)



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_7-103542-9\\_J.2d\\_dxf.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](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本