

8-1734508-0 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU 2 mm

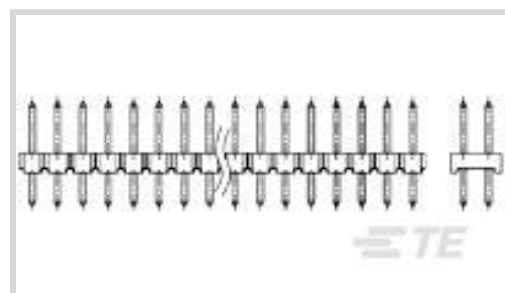
TE 内部编号 8-1734508-0

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 80 Position, 2mm [.079in] 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: 80

中心线 (间距) : 2 mm [.079 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	80
板对板配置	平行

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	650 VAC
Operating Voltage	250 VAC

### 接触件特性

端子接触部长度	4 mm [.158 in]
接合方柱尺寸	.5 mm [.02 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 $\mu$ m

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
端子接合区域电镀材料厚度	.254 $\mu\text{m}$ [10 $\mu\text{in}$ ]
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	1 A
<b>端接特性</b>	
方形端接柱体和尾部尺寸	.5 mm[.02 in]
端接柱体和尾部长度的长度	2.6 mm[.102 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
接合对准	不带
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	不带
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	2 mm[.079 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	热塑性
<b>尺寸</b>	
Row-to-Row Spacing	2 mm[.079 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
已批准的标准	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	

封装方法	Loose Piece
------	-------------

### 其他

已忽略的装载位置	0
----------	---

## 产品合规性

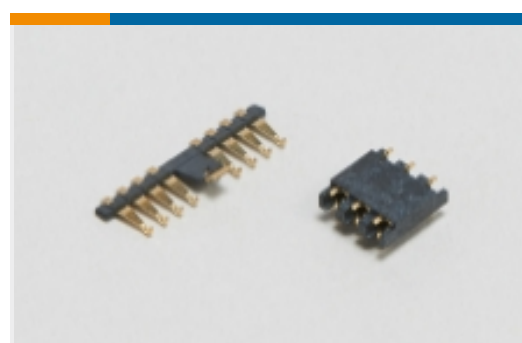
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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: 2018年6月 (191) 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	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>

## 该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



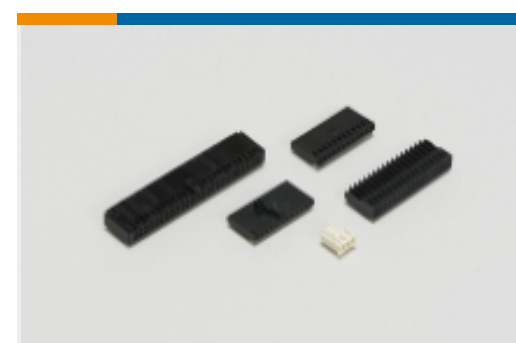
压缩接头和插座(1)



带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7246)



线到板连接器组件和护套(109)

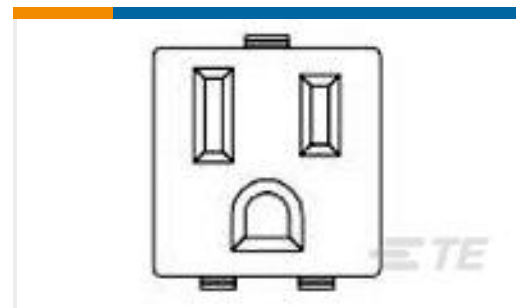
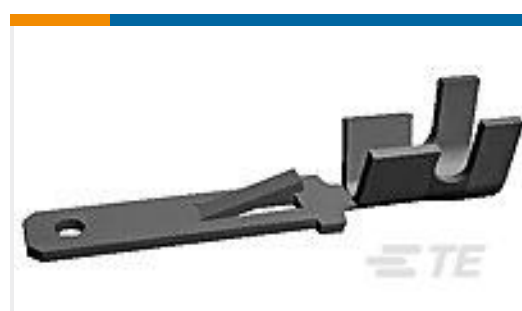


线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

## 客户还购买了

TE 产品编号1-1625827-2  
TL3A R075 1%TE 产品编号1-1775333-8  
ZIF FPC 0.5, 2H, 18PTE 产品编号1-208979-2  
CONV OUTLET ASSEMBLY (ORANGE)TE 产品编号104482-7  
16 SHORT PT RCPT HSG DR .100CLTE 产品编号170041-1  
FF 110 TAB 20-16AWG BR LPTE 产品编号1841-1-5616  
CONT PINTE 产品编号1-2834184-3  
2P, FULL CABLE ASSY-152.4MM,  
WHITE, TINTE 产品编号1-2176337-2  
CRGCO 0402 82R 1%TE 产品编号9-2176379-4  
RQ 0805 1K0 0.1% 10PPM 5K RLTE 产品编号1-2176390-3  
RQ 1206 1K54 0.1% 10PPM 5K RL

## 文档

### 产品图纸

[AMPMODU,2.0MM, HDR, VRT MT, 8u" AU, 80P](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1734508-0\\_C.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1734508-0\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_8-1734508-0\\_C.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\\_SECTION3AND4](#)

英文版本

**产品规格**

**产品规格**

英文版本