

## AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 1-966573-3

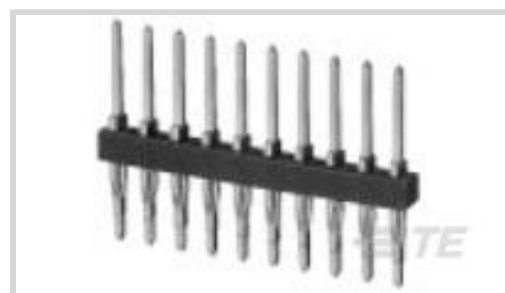
PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 13 Position, 2.54 mm

[.1 in] Centerline, Breakaway, Tin, Through Hole - Solder, Signal,

AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 &gt; PCB 连接器 &gt; PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 13

行数: 1

中心线 (间距) : 2.54 mm [.1 in]

PCB 安装方向: 垂直

## 产品特性

### 产品类型特性

连接器系统	板对板
接头类型	分离
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
PCB 连接器组件类型	PCB 安装接头

### 结构特性

板对板配置	平行
连接器端子负载状态	满载
位数	13
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

### 接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2 $\mu$ m
端子接合区域电镀材料厚度	2 $\mu$ m[78.74 $\mu$ in]
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	磷青铜
端子接触部电镀材料	锡
端子类型	插针
端子额定电流 (最大值)	3 A

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的长度	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

### 机械附件

PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
连接器安装类型	板安装
接合对准	不带
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

### 壳体特性

外壳材料	聚酯-GF
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]

### 尺寸

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm[.062 in]
-------------	------------------

### 使用环境

壳体温度额定值	标准
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

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

### 包装特性

封装方法	Box
------	-----

### 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC
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





连接器端子(64)

### 客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



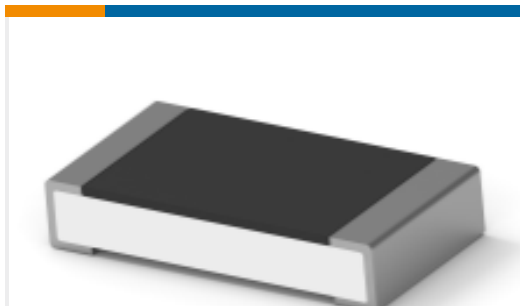
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



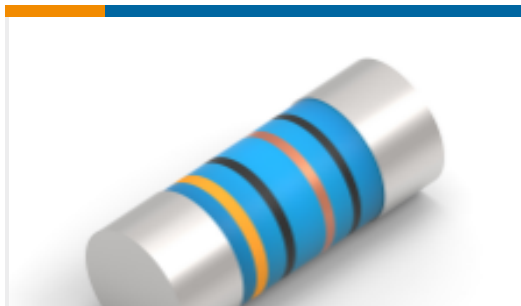
TE 产品编号7-2176246-6  
CRGS2512 5% 1M8



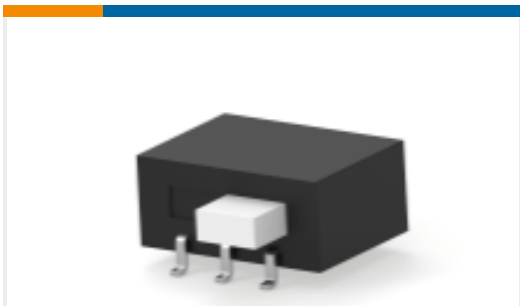
TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



TE 产品编号4-2176391-7  
RQ 1206 37K4 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



TE 产品编号1-1437581-1  
ASE22RL=AUTOSLIDE DP 0.3W

### 文档

#### 产品图纸

13P MOD2 ST-LEI A-P

英文版本

#### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-966573-3\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-966573-3\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1-966573-3\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

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](#)

[AMPMODU Interconnection System](#)

英文版本