

6-146130-4 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

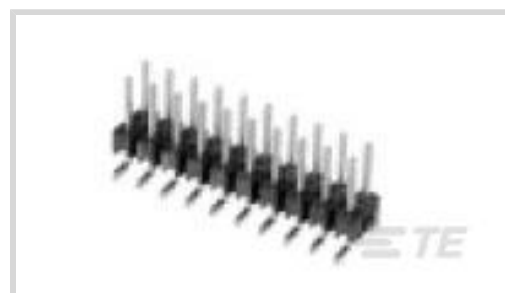
TE 内部编号 6-146130-4

AMPMODU Headers, PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 30 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Breakaway, 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: 30

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	分离
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	30
板对板配置	平行

### 电气特征

Operating Voltage	30 VAC
-------------------	--------

### 主体特性

连接器外形	标准
-------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 μin

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
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	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）	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	2.29 mm
PCB 端接方法	表面贴装

### 机械附件

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

### 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	-65 – 125 °C[-85 – 221 °F]

### 操作/应用

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

14

封装方法

Tube

### 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

低溴/氯 - 每种均质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

通孔回流焊可达到 260°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>

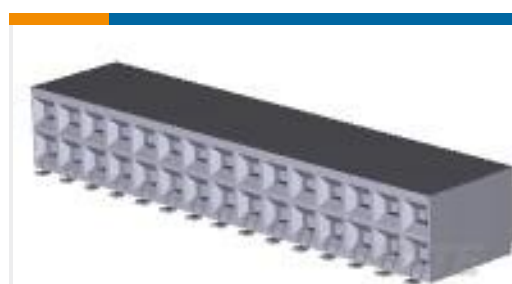
### 配套部件



TE 产品编号 2-5535512-2  
30 MODII HORZ DR CE EESS .100

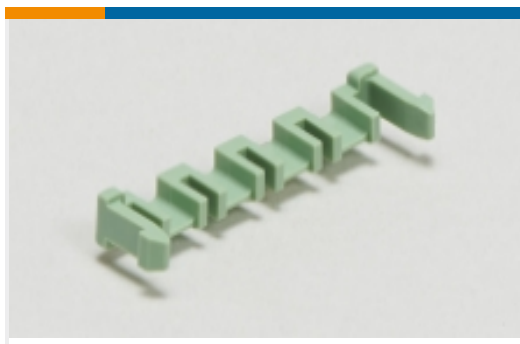


TE 产品编号 1-534206-5  
30 MODII VRT DR CE 100/115



TE 产品编号 1-5147722-4  
30 MODII HORZ DR SFMNT 30AU

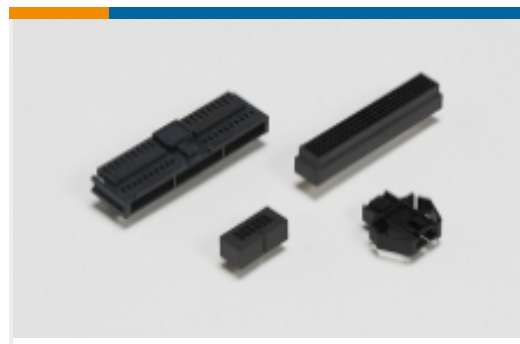
### 该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



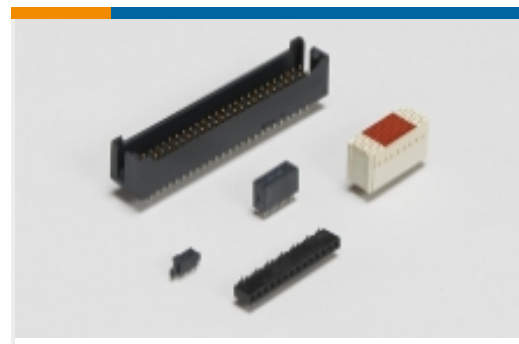
PCB 插销、锁和固定器(2)



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1734839-8  
FPC CONN. 0.5MM PITCH T/C,8P



TE 产品编号T4061110004-001  
M8 CABLE ST M 0.5M 4POS PVC CABLE



TE 产品编号1241050-4  
2x4P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER



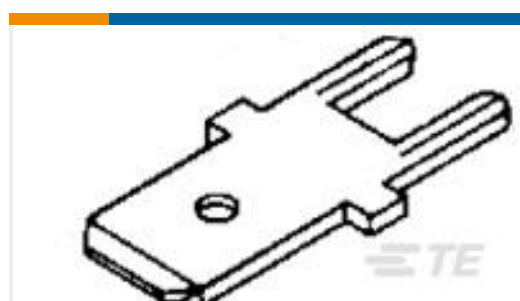
TE 产品编号1-770743-1  
10P MINI UMNL HDR ASSY VRT LF



TE 产品编号1-770182-1  
09P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF



TE 产品编号1-1879213-9  
CPF 0402 40R2 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-726386-2  
250 FASTON,TAB,TPBR



TE 产品编号1415538-7  
RT314024WG



TE 产品编号1532213-1  
M83513/01-EN, MCKS-N1-B-31PS



TE 产品编号1-2176337-7  
CRGCQ 0402 220R 1%

## 文档



### 产品图纸

[30 MODII HDR DRST SFMNT B/A LF](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146130-4\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146130-4\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_6-146130-4\\_P.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\\_SECTION5](#)

英文版本

[1-1773720-9\\_AMPMODU\\_MOD\\_IV\\_V\\_QRG](#)

英文版本

### 产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本