

5-146852-1 ✓ 有效

AMPMODU | AMPMODU Headers

TE 内部编号 5-146852-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, 2.54 mm

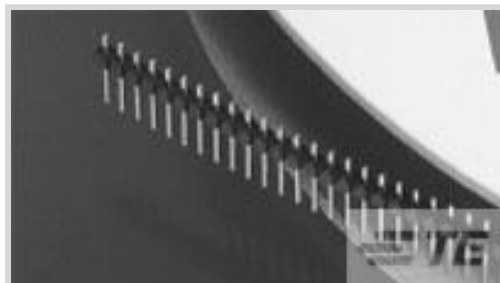
[.1 in] Centerline, Breakaway, Tin, Through Hole - Solder, Signal,

AMPMODU Headers

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



连接器系统: 板对板

位数: 10

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	10
行数	1
PCB 安装方向	垂直

### 主体特性

连接器外形	标准
主要产品颜色	黑色

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	100 – 200 $\mu$ m
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 $\mu$ m[100 – 200 $\mu$ m]



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	锡铅
端子基材	铜合金
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
<b>端接特性</b>	
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	2.92 mm[.115 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
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	不带
<b>壳体特性</b>	
外壳材料	热塑性
中心线 (间距)	2.54 mm[.1 in]
<b>尺寸</b>	
PCB 厚度 (建议)	1.6 mm[.063 in]
<b>使用环境</b>	
壳体温度额定值	高
工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
焊接工艺特性	板支座
电路应用	Signal
<b>行业标准</b>	
与已批准的标准产品兼容	CSA LR7189, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
<b>包装特性</b>	
封装数量	25000

封装方法

Reel

## 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

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 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



该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



PCB 板端连接器及母端(4353)



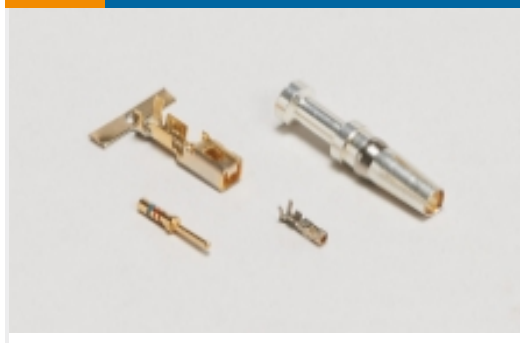
线到板连接器组件和护套(5)



连接器盖帽(1)



连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了



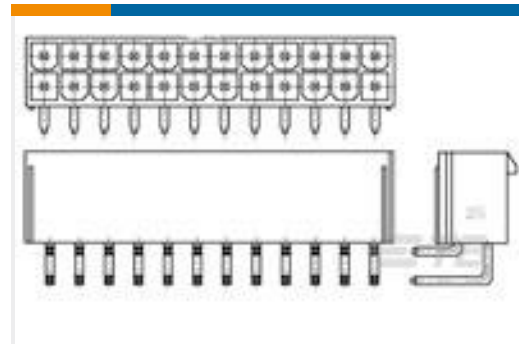
TE 产品编号5499922-6  
AMP 锁门通用插头



TE 产品编号4-2176055-4  
RLP73K 2B R62 1% 1K RL



TE 产品编号2-1761603-7  
IDC LOW PRO HDR 20P VERT BLUE



TE 产品编号1586042-4  
4P VAL-U-LOK R/A HDR V0



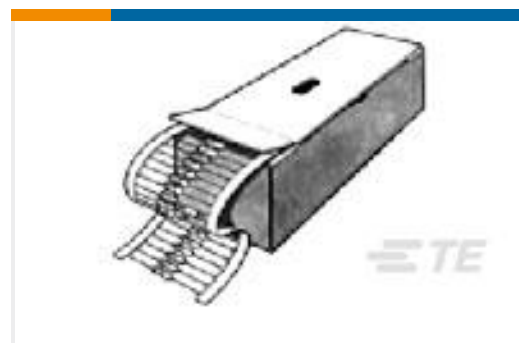
TE 产品编号350827-1  
06P UMNL HDR ASSY PC 94VO



TE 产品编号292304-1  
STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE 产品编号8-1437565-0  
FSMCTTR=TACTILE SWITCH T&R



TE 产品编号2176082-4  
EP 3W (S) 33R 5%



TE 产品编号2176347-6  
CRGCO 2010 27R 1%

## 文档



**产品图纸**

[B/A REELED SRST HDR ASSY, SN](#)

英文版本

---

**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