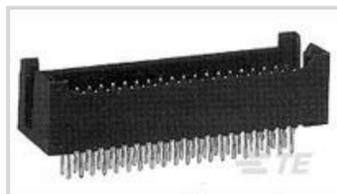


[连接器](#) > [PCB 连接器](#) > [PCB 板端连接器及母端](#)

连接器系统: 板对板

位数: 130

行数: 2

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	全部带罩
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
位数	130
行数	2
PCB 安装方向	垂直

### 电气特征

介质耐压 (最大值)	750 VACrms
------------	------------

### 主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

### 接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	15 μin
端子接合区域电镀材料厚度	.762 μm[30 μin]
端子形状和构造	正方形



PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
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	12.19 mm[.48 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

#### 机械附件

接合对准类型	导针, 导针
接合固定	不带
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	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有

#### 壳体特性

外壳材料	热塑性
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

#### 尺寸

堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 in]
行间距	2.54 mm[.1 in]

#### 使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

#### 操作/应用

装配工艺特点	无
电路应用	Signal

#### 行业标准

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

#### 包装特性

封装数量	6
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	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

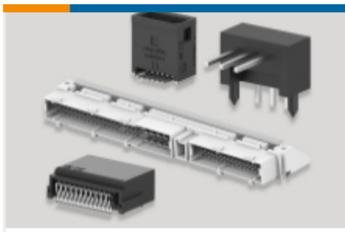
### 产品合规免责声明

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 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)

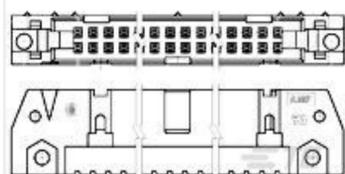


连接器硬件(2)



连接器端子(64)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-102142-0  
UNV AMP-LATCH HDR HSG 24P W  
/MTG EARS



TE 产品编号YDTS20Z17-35BAV001  
RECP ASSY



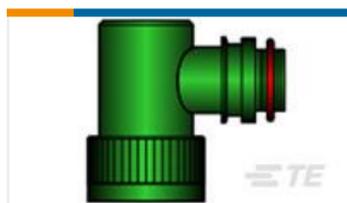
TE 产品编号533060-4  
HDI PIN ASSY 2 ROW 50 POS



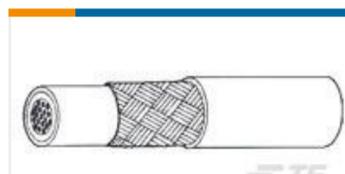
TE 产品编号5-1614707-3  
RN 1206 15K4 0.1% 10PPM CUT  
LENGTH



TE 产品编号5-1614707-6  
RN 1206 732R 0.1% 10PPM CUT  
LENGTH



TE 产品编号405943-000  
TXR54AC90-1004BI



TE 产品编号CB6966-000  
44A1111-24-9-91

## 文档

### 产品图纸

130 MODII 2PC HDR DR SHRD APIN

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_102666-9\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG\\_CVM\\_102666-9\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_102666-9\\_G.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\\_SECTION5\\_CONT](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

[AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies](#)

英文版本