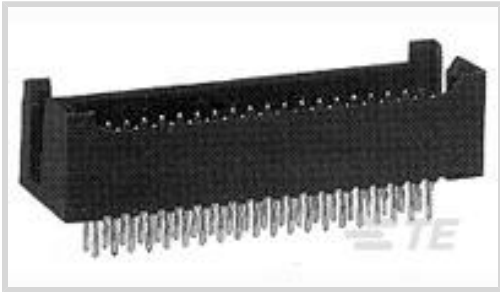




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **130**

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	全部带罩
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	130
板对板配置	平行

电气特征

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

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
	15 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	12.19 mm[.48 in]
PCB 端接方法	通孔 - 免焊连接

机械附件

接合固定	不带
PCB 安装固定类型	作用/符合标准的尾
接合对准	带有
接合对准类型	导针, 导针
PCB 安装固定	带有
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]
堆叠高度	11.43 mm[.45 in]
PCB 厚度（建议）	2.36 mm[.093 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
------	------

其他

注释	其他公端尺寸可应要求提供。 , 带有 ACTION PIN™ 柱的公端适用于 2.36 [.93] 标称或更厚的印刷电路板。
----	--

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: 2020年1月（205） 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	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 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)

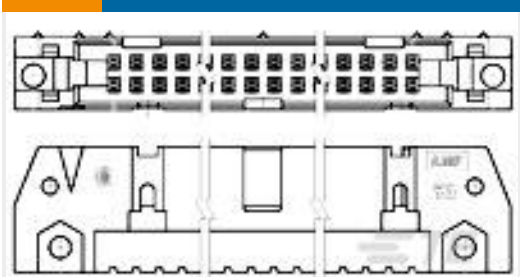


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号102142-8
UNV AMP-LATCH HDR HSG 14P W /MT



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



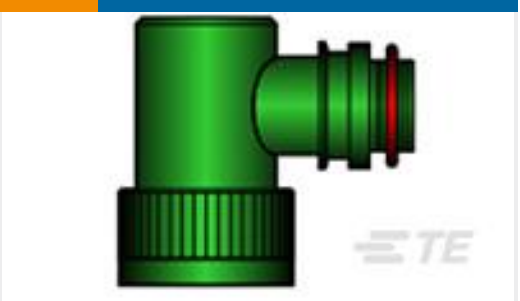
TE 产品编号5-1614707-8
RN 1206 39K2 0.1% 10PPM CUT LENGTH



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



TE 产品编号653820-000
TMS-SCE-1K-1/2-2.0-6



TE 产品编号405943-000
TXR54AC90-1004BI

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

机构认证

UL 报告

英文版本