



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: **12**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 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
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12
板对板配置	平行

接触件特性

端子接触部长度	10.29 mm[.405 in]
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
端子基材	黄铜
端子接触部电镀材料	金
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子类型	插针



端子额定电流（最大值）	5 A
-------------	-----

端接特性

矩形端接柱体和尾部厚度	.79 mm[.031 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.89 mm[.035 in]
端接柱体和尾部长度的	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
接合对准类型	键控
PCB 安装固定	不带
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.79 mm[.07 in]
------------	-----------------

使用环境

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

行业标准

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

包装特性

封装数量	50
封装方法	Carton

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: 2019年7月
(201)
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	波峰焊接可达到 240°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 85829-4
04 MOD1 HDR SRST .156CL

该系列中的其他产品 | AMPMODU MOD 1

PCB 连接器键控(2)	插入和拔出工具(1)	板对板接头和插座(372)	板对板跳线和分路(5)
板对板连接器端子(104)	汽车端子(6)	线到板连接器组件和护套(44)	线对板连接器端子(2)



客户还购买了

TE 产品编号2-5499376-8
A/L UNIV HDR 34P RA SHT LAT BLUE

TE 产品编号1-66471-7
PIN,.062 DIA,.045 SQ POST,LP

TE 产品编号1586610-1
04p mini umnl assy r/a sn spcl

TE 产品编号1-213928-2
CPC POST RCPT ASY SZ 20-14,LF

TE 产品编号1-87654-8
18 MODI HDR SRRA .156CL

TE 产品编号8-1546119-1
3WWV-26-269=position 13 blank

TE 产品编号2-1879335-5
CPF 0603 38R3 1% 50PPM 1K RL

文档

产品图纸
12 MODI HDR SRST .156CL
英文版本

产品环境合规性
TE 材料声明
英文版本

使用说明书
使用说明书 (美国)
英文版本
AMPMODU HEADER ASSEMBLIES (WITH MOD I POSTS)
英文版本