



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: **直角**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **18**

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	不带罩
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	直角
Number of Positions	18
板对板配置	Perpendicular

电气特征

介质耐压（最大值）	1200 VAC
接触电阻	12 mΩ

接触件特性

端子接触部长度	8.76 mm[.345 in]
对接公端宽度	1.58 mm[.062 in]
对接公端厚度	.79 mm[.031 in]
端子底板材料	镍



PCB 端子端接区域电镀材料	金
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	.76 μm[30 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	1.58 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度的	6.99 mm[.275 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	带有
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	热塑性

尺寸

PCB 厚度（建议）	1.6 mm[.06 in]
------------	----------------

使用环境

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

行业标准

已批准的标准	CSA LR16455, UL E28476
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: 2017年7月（174） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 85493-4
MOD I RECP LP

TE 产品编号 102099-2
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 102103-2
MOD I RECP LP

TE 产品编号 102106-2
MOD I RECP LP

TE 产品编号 86480-2
MOD I RECP LP

TE 产品编号 87986-6
06 MOD I BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号 87988-5
05 MOD I BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号 1-87986-2
12 MOD I BDMNT RCPT SR .156CL



TE 产品编号 85487-4
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 85923-4
04 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号 85923-6
06 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号 86432-8
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 86477-2
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 87003-1
MOD I RECP PLTD 30 SEL

TE 产品编号 87772-2
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号 87988-6
06 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号 87988-7
07 MODI BDMNT RCPT SR .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)

线到板连接器端子(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1-213928-1
CPC PSTD RCPT ASSY SZ 20-14 LF

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

TE 产品编号1-66473-7
SKT,.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3-582152-1
17 AMP BLADE HDR ASSY

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

TE 产品编号1-87633-8
18 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号87654-6
06 MODI HDR SRRA .156CL

文档

产品图纸
18 MODI HDR SRRA .156CL
英文版本

数据表/目录页
AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION_6_7AND8
英文版本