



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: 10

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	10
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	1200 VACrms
接触电阻	12 mΩ

接触件特性

端子接触部长度	10.29 mm[.405 in]
	100 – 200 μin
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	锡
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 5.08 μm[100 – 200 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	3.18 mm[.125 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
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）	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）	1.79 mm[.07 in]
------------	-----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

已批准的标准	CSA LR16455, UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL

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: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 102099-5
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号 87316-3
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号 102103-3
MOD I RECP LP

TE 产品编号 86432-1
AMP-0-0086432-1



TE 产品编号 87003-2
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号 1-87985-0
10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号 1-87987-0
10 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号 6-87160-4
14 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

TE 产品编号 85487-3
MOD I RECP STMPD

TE 产品编号 86434-1
MOD I RECP LP

TE 产品编号 86477-3
MOD I RECP STMPD

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1-353081-2
DYNAMIC D-5200 HDR H ASSY 3P

TE 产品编号102312-2
UNIVERSAL HEADER LATCH

TE 产品编号1-6609008-3
10EJHP=F8050

TE 产品编号1-5225398-5
DUAL CRIMP BNC BLKHD JACK



TE 产品编号900412-1
PC I/O RETENTION LEG ASSY 80P

TE 产品编号1-5650090-2
STANDARD EDGE .050 SERIES 30
DUAL ASSY

TE 产品编号1-87985-5
15 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

TE 产品编号103583-1
20 MODIV HSG W/STR RLF DR .100

TE 产品编号103672-5
06 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN

文档

产品图纸

10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-87160-1_U1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-87160-1_U1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_6-87160-1_U1.2d_dxf.zip

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_SECTION_6_7AND8

英文版本