



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: 20

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	分离
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
板对板配置	平行

电气特征

绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压（最大值）	750 Vrms

接触件特性

接合方柱尺寸	.63 mm[.025 in]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
端子形状和构造	正方形
端子底板材料	镍



PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍打底镀金
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	.63 mm[.025 in]
端接柱体和尾部长度的	3.2 mm[.126 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准	不带
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）	2.54 mm[.1 in]
壳体颜色	绿色
外壳材料	PBT

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

壳体温度额定值	标准
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

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

包装特性

封装数量	400
------	-----



封装方法

Box

产品合规性

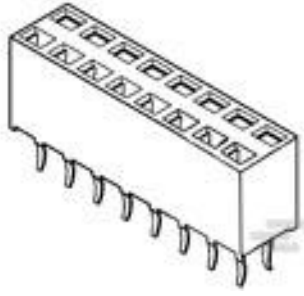
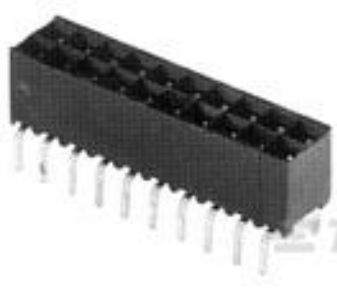
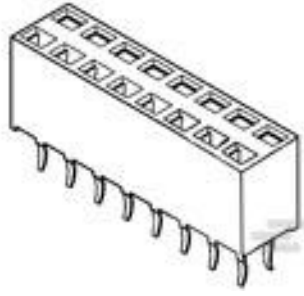
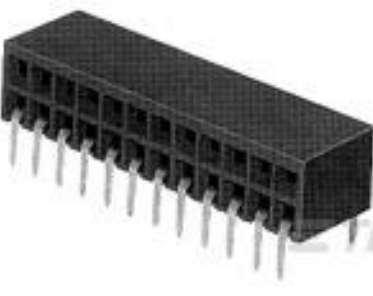
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 265°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 1-215309-0 2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM	TE 产品编号 1-829264-0 2X10P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM, NO KINK	TE 产品编号 1-215307-0 2X10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM	TE 产品编号 1-216604-0 2X10P HV190FEDERLEI



TE 产品编号 1-969973-0
2x10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

TE 产品编号 1-925367-0
MOD 4 REC.HSG 2X10P

TE 产品编号 1-215299-0
10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

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1-100103-4
14P.A/L.STRAIN REL.

TE 产品编号1-1393560-8
V42254A 122V 1=SUB D BOLZENSA

TE 产品编号1-825440-2
MOD 2 PINHDR 2X12P.

TE 产品编号925367-5
MOD 4 REC.HSG 2X05P

TE 产品编号1-215882-0
10 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号1-215882-4
14 WAY GREY MK II RECP

TE 产品编号1-1768021-0
IMC04



文档

产品图纸

2X10 POS AMPMODU II PIN HEADER

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826658-0_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826658-0_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826658-0_R.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本