



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: **34**

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	部分带罩
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	34
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

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm
------------------	------



端子形状和构造	圆形, 圆形
端子底板材料	镍
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
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	.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

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

接合固定	带有
接合固定类型	制动器闭锁
接合对准	带有
接合对准类型	极化, 极化
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	黑色
外壳材料	PCT

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



已批准的标准	CSA LR7189, CUL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
机构/标准	CSA, UL
获得 CSA 认证	是
CSA 文件号	LR7189
UL 文件号	E28476

包装特性

封装数量	200
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	通孔回流焊可达到 260°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 1-926476-7
MOD 4 HSG

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)



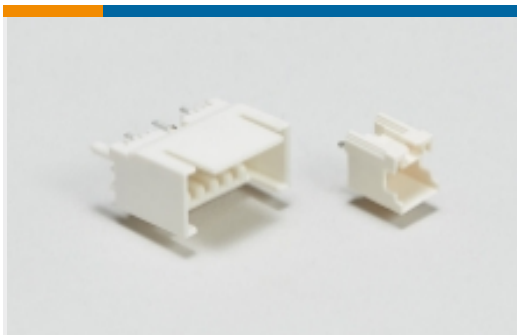
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)

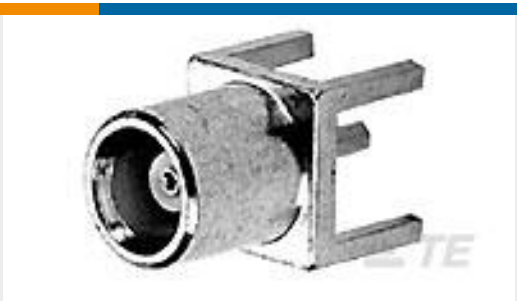


线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

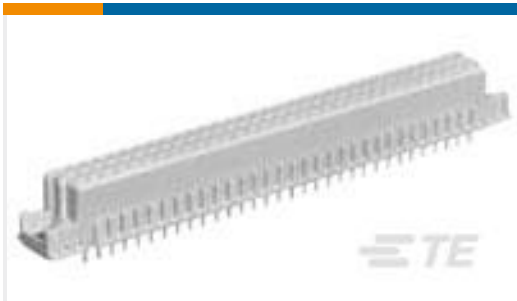
客户还购买了



TE 产品编号5-829558-2
MCX JACK FOR PCB



TE 产品编号5179230-5
0.8FH,P05H.5,120,08/Sn,TU,SC



TE 产品编号1393640-7
V42254B2101C480=PC612 FEDERLEI



TE 产品编号1825013-6
MRD10CSTR04=7MM ROT DIP, BCD COMP



TE 产品编号2150646-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-176F254F



TE 产品编号2151417-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-079F155O



TE 产品编号2266321-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-042F110F



TE 产品编号7-103635-1
22 MTE HDR SRRA LTCH.100CL LF



TE 产品编号2-1437507-3
8136-650P2=PIN GOLD PLATE PER



TE 产品编号9-1393480-4
V23529B1224C209=SUB D 2 GEN

文档

产品图纸

2X17P MOD II SHROUDED HEADER, ST

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826469-7_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826469-7_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-826469-7_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本