



TE 内部编号 1-179397-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, .8mm [.031in] Centerline, Tin, Printed Circuit Board, .5A Contact Current Rating (Max)

[在 TE 官网查看>](#)

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 安装母端

PCB 安装方向: 垂直

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 12

中心线（间距）: .8 mm [.031 in]

产品特性

产品类型特性

PCB 连接器组件类型	PCB 安装母端
连接器系统	板对板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

行数	2
可堆叠	是
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	12
板对板配置	平行

电气特征

介质耐压（最大值）	500 VAC
绝缘电阻	2 MΩ
Operating Voltage	50 VAC



接触件特性

端子布局	直插式
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3 μm[118 μin]
对接公端宽度	.25 mm[.01 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
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	锡
	118 μin
端子类型	插座
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	.2 mm[.008 in]
矩形端接柱体和尾部宽度	.7 mm[.027 in]
PCB 端接方法	表面贴装

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
PCB 安装固定类型	无
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	带有
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线（间距）	.8 mm[.031 in]
壳体颜色	淡棕色
外壳材料	尼龙 6T

尺寸

堆叠高度	3 mm[.118 in]
------	---------------

使用环境

壳体温度额定值	高
工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]



操作/应用

装配工艺特点	无
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	1500
封装方法	Tape & Reel

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	回流焊接可达到 245°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>

客户还购买了



TE 产品编号1932870-2
FBIS-II PLUG ASSY 6 POS, 1.27um Gold

TE 产品编号9-2176231-6
3522 91K 1% 3W

PITCH BATTE

TE 产品编号1903260-1
EMBOSS ASSY FOR 0.635 BAY CONN REC

TE 产品编号1674459-4
Std USB Type A, R/A,T/H, Natural, HighDur

TE 产品编号1565158-1
SHIELD FINGER 1511

TE 产品编号1746854-1
SHILED FINGER 2411 ANTI OVER S

TE 产品编号148386-1
TYPE C,PIN ASSY.RTANG, RF

TE 产品编号1903291-1
EMBOSS ASSY FOR 0.635 BAY CONN WITH BOSS

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179397-2_H.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179397-2_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-179397-2_H.3d_stp.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

Fine Pitch Stacking Connector - 0.8mm Fine Stack and Fine Mate Connectors

英文版本

Stacking Connectors Quick Reference Guide (English)

英文版本



产品规格

0.8mm Pitch Fine Stack Connector

日语

产品规格

日语

产品规格

英文版本

0.8mm Pitch Fine Stack Connector (Mating Height 3.0mm)

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 (非美国)

英文版本

0.8MM F-S CONNECTOR(H 3.0MM) (BOARD TO BOARD SMT TYPE) HANDLING AND OPERATION INSTRUCTION SHEET

英文版本