



TE 内部编号 1-1871238-2

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 12 Position, .8mm
[.031in] Centerline, Gold, 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	.05 – .127 μm[2 – 5 μin]
对接公端宽度	.25 mm[.009 in]
对接公端厚度	.2 mm[.008 in]
PCB 端子端接区域电镀材料	金
端子基材	磷青铜
端子接触部电镀材料	金
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	不带
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	黑色
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>

配套部件

 TE 产品编号 1-1775015-2 0.8 BTB, Fine-Stack, 5H, Plug, 12P	 TE 产品编号 1-1775149-2 0.8 BTB FS PLUG 5.5H 12P	 TE 产品编号 179370-7 0.8 B-T-B TAB CONTACT
---	---	---



客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



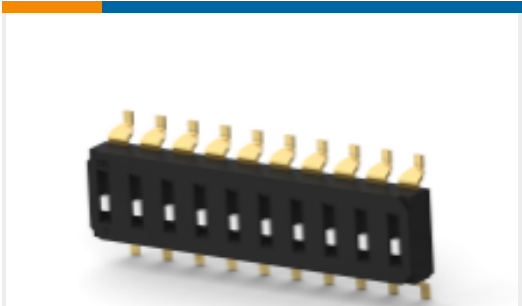
TE 产品编号1-928836-2
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1
PT570N20



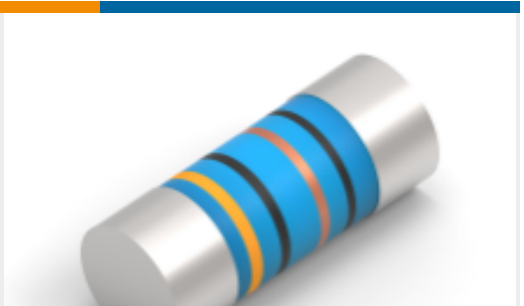
TE 产品编号4-1624112-0
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL
TUBE



TE 产品编号2331390-1
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC
AG RL



TE 产品编号2176314-4
MELF SMA_A 180R 0.1% 15PPM 0102
0.3W

文档

产品图纸

ON TAPING(EMBOSS) 0.8FS 3.0MM CAP 3H 12P

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1871238-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1871238-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1871238-2_A.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

产品规格

0.8mm Pitch Fine Stack Connector

日语

产品规格



日语

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