



TE 内部编号 1-2201197-0

PCB Mount Receptacle, Vertical, Board-to-Board, 10 Position, .4mm  
[.015in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board, .3A 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: 10

中心线（间距）: .4 mm [ .015 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 | 10 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 介质耐压（最大值）         | 250 VAC |
| 绝缘电阻              | 2 MΩ    |
| Operating Voltage | 30 VAC  |



主体特性

|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

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 μm[1.968 μin] |
| 对接公端宽度           | .27 mm[.011 in]   |
| 对接公端厚度           | .06 mm[.002 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 镀金                |
| 端子基材             | 铜合金               |
| 端子接触部电镀材料        | 金                 |
|                  | 4 μin             |
| 端子类型             | 插座                |
| 端子额定电流（最大值）      | .3 A              |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .07 mm[.003 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .15 mm[.006 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| PCB 安装对准类型 | 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 中心线（间距） | .4 mm[.015 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | LCP（液晶聚合物）     |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | .98 mm[.038 in] |
| 堆叠高度  | .98 mm[.038 in] |



使用环境

|        |                                         |
|--------|-----------------------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F] |
|--------|-----------------------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 真空盖    |
| 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 | 5000        |
| 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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                       |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 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



客户还购买了



文档

产品图纸

0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2201197-0\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2201197-0\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2201197-0\_B.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意使用条款。



产品规格

产品规格

日语

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语