



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装母端**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

位数: 10

行数: 2

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统     | 板对板      |
| 可密封       | 否        |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|          |    |
|----------|----|
| 板对板配置    | 平行 |
| 可堆叠      | 是  |
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 10 |
| 行数       | 2  |

电气特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作电压 | 30 VAC |
| 绝缘电阻 | 2 MΩ   |
|      |        |



|           |         |
|-----------|---------|
| 介质耐压（最大值） | 250 VAC |
|-----------|---------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 低  |
| 主要产品颜色 | 黑色 |

接触件特性

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| 对接公端宽度           | .27 mm[.011 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | .05 μm[1.968 μin] |
| 端子布局             | 直插式               |
| 端子基材             | 铜合金               |
| 对接公端厚度           | .06 mm[.002 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 镀金                |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au)            |
| 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宽度 | .15 mm[.006 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .07 mm[.003 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| 接合对准类型     | 极化  |
| PCB 安装对准类型 | 无   |
| PCB 安装固定   | 不带  |
| PCB 安装对准   | 不带  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合对准       | 带有  |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 外壳材料    | LCP            |
| 中心线（间距） | .4 mm[.015 in] |

尺寸

|      |                 |
|------|-----------------|
| 行间距  | .75 mm          |
| 堆叠高度 | .98 mm[.038 in] |



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

使用环境

|        |                           |
|--------|---------------------------|
| 工组温度范围 | -40 – 85 °C[-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 | 卷带包装 |

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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

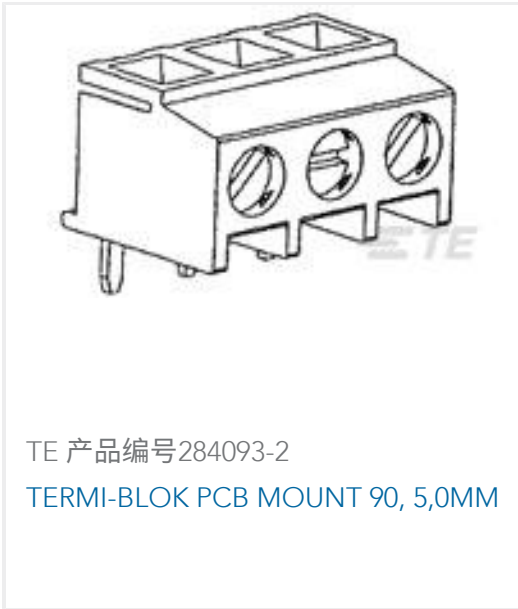


TE 产品编号 1-2201196-0  
0.4 STACKING CONN H0.98 PLUG  
ASSEMBLY

客户还购买了



TE 产品编号1888971-1  
Cage Assy Thru Bezelw/LP San, QSFP



TE 产品编号284093-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90, 5,0MM



TE 产品编号9-1625867-5  
RP 1J 0.166W 60R4 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2327672-1  
RECEPT ASSY, RA, 56 POS, SLIVER 2.0



TE 产品编号2459600-1  
SFP112G STACKED RECEPTACLE  
CONNECTOR



TE 产品编号292132-2  
CT P/HDR BOX V 2P NAT



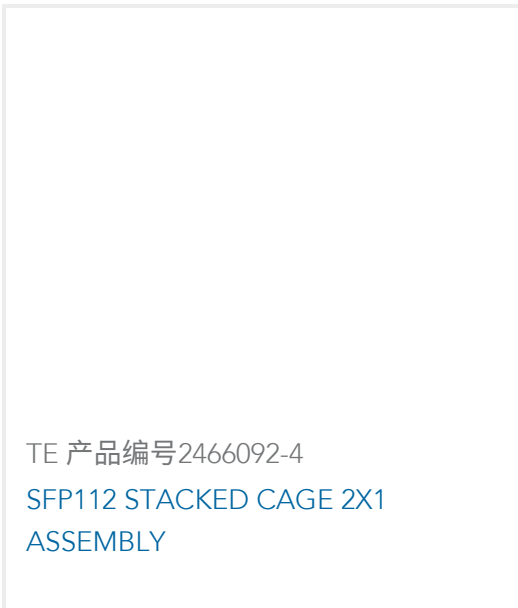
TE 产品编号1-2372488-7  
D1100 HDR ASSY H 34P XBLACK PRE-  
TIN



TE 产品编号4-1393224-9  
RY211024



TE 产品编号1-1871315-4  
D1100D HDR ASSY V 28P XBLACK Pre-  
TIN



TE 产品编号2466092-4  
SFP112 STACKED CAGE 2X1  
ASSEMBLY

文档

0.4 STACKING CONN H0.98 REC ASSEMBLY

英文版本

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

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语