



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 安装无极性连接器

PCB 安装方向: 水平

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 3 mm

产品特性

产品类型特性

|             |              |
|-------------|--------------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装无极性连接器 |
| 连接器系统       | 板对板          |
| Sealable    | 否            |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 可堆叠                 | 否  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 水平 |
| Number of Positions | 2  |
| 板对板配置               | 共面 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 介质耐压（最大值）         | 300 VDC |
| Operating Voltage | 300 VAC |

接触件特性



|                |                  |
|----------------|------------------|
| 端子布局           | 直插式              |
| 对接公端宽度         | 1.55 mm[.061 in] |
| 对接公端厚度         | .3 mm[.011 in]   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                |
| 端子基材           | 铜合金              |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                |
| 端子类型           | 无极性              |
| 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 | .3 mm[.011 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .7 mm[.028 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       | 不带  |
| 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） | 3 mm |
| 壳体颜色    | 土黄色  |
| 外壳材料    | LCP  |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|         |              |
|---------|--------------|
| 壳体温度额定值 | 高            |
| 工组温度范围  | -40 – 105 °C |

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0              |



|           |        |
|-----------|--------|
| 机构/标准     | CSA    |
| 获得 CSA 认证 | 是      |
| CSA 文件号   | LR7198 |
| UL 文件号    | E28476 |
| 包装特性      |        |
| 封装方法      | 卷上的卷尺  |

### 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: 2021年1月（211）<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 2834006-2  
RELEASE POKE-IN  
CONNECTOR\_2POLES



TE 产品编号 2213611-1  
MINI HERM ASSY WITH POSTS -  
SELECT GOLD



客户还购买了



TE 产品编号179955-6  
DYNAMIC D-5 REC S AG FORM



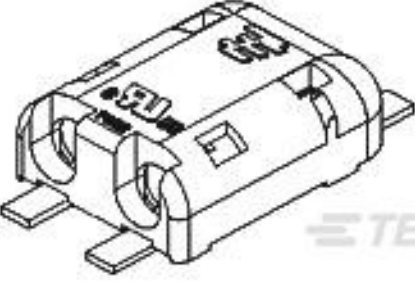
TE 产品编号179227-1  
CRIMP TYPE II REC CONTACT



TE 产品编号103309-1  
010 LOPRO HDR SP 30DP



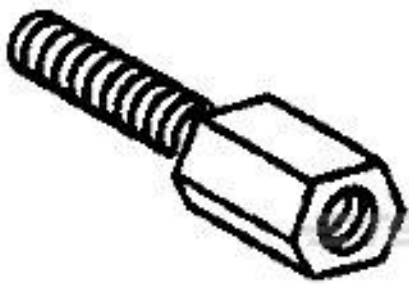
TE 产品编号1-2106003-2  
Connector, SMT-IDC, 2 POS, 20 AWG



TE 产品编号1954097-1  
Poke In SMT,2 Position Connect



TE 产品编号1649328-6  
RTD14024



TE 产品编号829261-2  
HD.FEMALE SCREWLOCK



TE 产品编号1740260-1  
NECTOR S TUBE WHITE



TE 产品编号1-971111-3  
10W FRC MADISON SPEC 100-4703  
REV. 7

文档

产品图纸

MINIATURE HERMAPHRODITIC (2P)

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971567-1\_B1.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971567-1\_B1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1971567-1\_B1.3d\_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

7-1773456-9\_Mini\_Herm

英文版本

7-1773456-9\_Mini\_Herm

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

Mini Hermaphroditic Connectors

英文版本