



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: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 110

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 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                 | 否   |
| PCB 安装方向            | 直角  |
| Number of Positions | 110 |

电气特征

|      |      |
|------|------|
| 绝缘电阻 | 2 MΩ |
|------|------|

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 接合方柱尺寸  | .64 mm[.025 in] |
| 端子形状和构造 | 四梁              |



|                |        |
|----------------|--------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅     |
| 端子基材           | 铜合金    |
| 端子接触部电镀材料      | 金      |
|                | 30 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 | .25 mm[.01 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .58 mm[.023 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 4.57 mm[.18 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 不带  |
| 接合对准类型   | 键控  |
| 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） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 热塑性            |

尺寸

|       |                 |
|-------|-----------------|
| 连接器高度 | 4.57 mm[.18 in] |
|-------|-----------------|

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工作温度范围  | -65 – 125 °C[-85 – 257 °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 | 3    |
| 封装方法 | Tube |

### 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                                      | 不符合                                                                                                     |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 不符合                                                                                                     |
| 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 | 受限材料超出阈值                                                                                                |
| 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: 2018年1月（181）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 不能采用无铅工艺                                                                                                |

#### 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 1-532430-0  
HDI PIN ASSY 2 ROW 110 POS



TE 产品编号 91117-5  
TOOL CLINCHING

### 客户还购买了





TE 产品编号3-100141-0  
Z-PACK/B MALE HDR 125P, 2MM HM

TE 产品编号2-1617072-0  
3SBC1501A2 = M39016/13-055L

TE 产品编号868092-1  
LGH-1 RECEPTACLE

TE 产品编号2-1617036-9  
HFW4A1231D00 = HFW4A Relay

TE 产品编号1617131-2  
JMSW-12XM = M39016/11-021M

文档

产品图纸

HDI RECP ASSY 2 ROW 110 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-532428-0\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-532428-0\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-532428-0\_S.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

1-1773957-5\_AMP\_HDI\_BTБ\_CONNECTORS\_EN

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)



英文版本

机构认证

机构批件

英文版本