



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: **4**

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                 | 是  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 4  |

主体特性

|       |    |
|-------|----|
| 连接器外形 | 标准 |
|-------|----|

接触件特性

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 端子保护类型           | 闭合入口壳体             |
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.024 in]    |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2.5 µm[98.425 µin] |
| 接合插针直径           | .63 mm[.024 in]    |
| 端子形状和构造          | 正方形                |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡                  |



|             |        |
|-------------|--------|
| 端子基材        | 磷青铜    |
| 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 | .2 mm[.008 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .69 mm[.027 in] |
| 端接柱体和尾部长度   | 3.1 mm[.122 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 固定焊尾 |
| PCB 安装固定   | 带有   |

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 顶部             |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 聚酯 - GF        |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 连接器高度              | 8.5 mm[.335 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm          |

使用环境

|        |              |
|--------|--------------|
| 工组温度范围 | -65 – 125 °C |
|--------|--------------|

操作/应用

|        |     |
|--------|-----|
| 焊接工艺特性 | 板支座 |
|--------|-----|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 352    |
| 封装方法 | Carton |



产品合规性

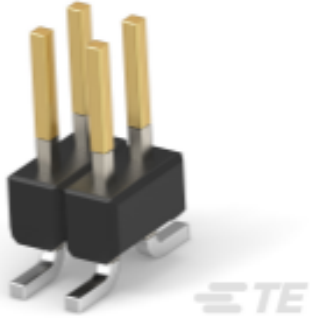
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 265°C                                                                                           |

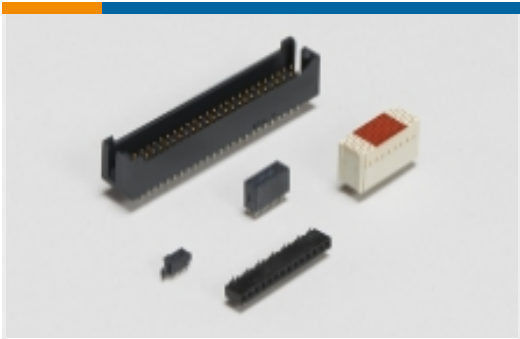
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1241050-2<br/>2x2P MOD II BREAK AWAY HDR,SMD, BLISTER</p> |  <p>TE 产品编号 826656-2<br/>2P AMPMODU II STIFT LEI</p> |  <p>TE 产品编号 826632-2<br/>2P AMPMODU II II PIN HDR</p>           |  <p>TE 产品编号 826662-2<br/>2P AMPMODU II STIFT LEI</p> |
|  <p>TE 产品编号 826634-2<br/>2P MOD2 STIFT LEI</p>                        |  <p>TE 产品编号 826664-2<br/>2P MOD2 STIFT LEI</p>      |  <p>TE 产品编号 966709-2<br/>2X2P MODUII BREAK AWAY HEADER, SMD</p> |                                                                                                                                           |

该系列中的其他产品 | [AMPMODU HV-100/HV-190](#)

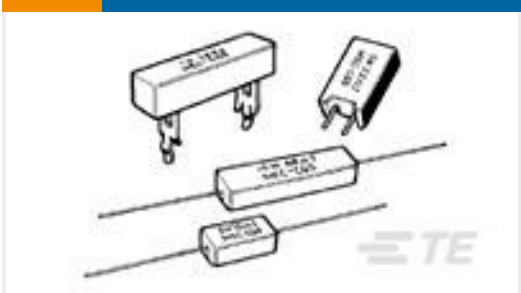


板对板接头和插座(347)

客户还购买了



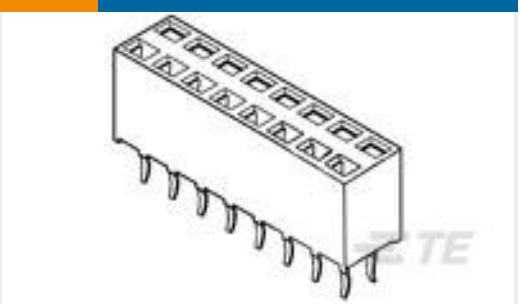
TE 产品编号1-1734592-0  
FPC CONN. 0.5MM PITCH B/C, 10P



TE 产品编号1-1623782-5  
SQM5 680R 5% (METAL FILM)



TE 产品编号1734260-8  
1.25 WTB HDR SMT, 8 POS



TE 产品编号1-215309-0  
2X10P HV100 REC CON. TE, 8.5MM



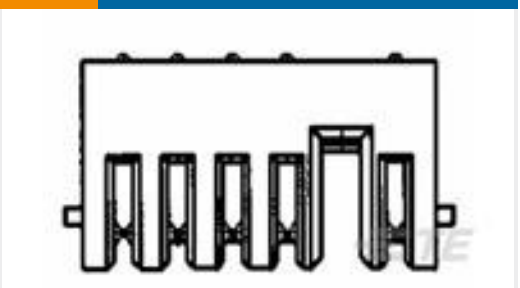
TE 产品编号1-1393230-1  
RP3SL024



TE 产品编号9-1614882-1  
CPF 0603 10R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1-84953-6  
1MM FPC HORZ.TOP CONT.ASSY 16P



TE 产品编号1473971-2  
REC ASS'Y V TYPE FOR 2.5MM PIT



TE 产品编号1217107-1  
250 FASTON,REC.,TPPB

文档

产品图纸

2X2P HV100 REC CON. TE, 8.5MM

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_215309-2\_E.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_215309-2\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_215309-2\\_E.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本