



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 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **板对板**

Number of Positions: **16**

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 安装接头 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 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            | 垂直 |
| Number of Positions | 16 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |            |
|-------------------|------------|
| 端接电阻              | 12 mΩ      |
| 介质耐压（最大值）         | 750 VACrms |
| Operating Voltage | 250 VAC    |

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 端子接触部长度 | 5.08 mm[.2 in]  |
| 接合方柱尺寸  | .64 mm[.025 in] |
|         | 100 – 200 μin   |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 端子形状和构造        | 正方形             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡铅              |
| 端子基材           | 磷青铜             |
| 端子接触部电镀材料      | 金               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .762 μm[30 μin] |
| 端子类型           | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）    | 2 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .64 mm[.025 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 6.35 mm[.25 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 免焊连接       |

机械附件

|            |           |
|------------|-----------|
| 接合固定       | 不带        |
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 接合对准       | 带有        |
| 接合对准类型     | 导针, 导针    |
| PCB 安装固定   | 带有        |
| 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              | 13.97 mm[.55 in] |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]   |
| 堆叠高度               | 11.43 mm[.45 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 2.36 mm[.093 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

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



|          |                                                                                  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 电路应用     | Signal                                                                           |
| 行业标准     |                                                                                  |
| 已批准的标准   | CSA LR7189, UL E28476                                                            |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0                                                                         |
| 包装特性     |                                                                                  |
| 封装数量     | 68                                                                               |
| 封装方法     | Tube                                                                             |
| 其他       |                                                                                  |
| 注释       | 其他公端尺寸可应要求提供。 , 可提供带先通/后断端子的公端。 , 带有 ACTION PIN™ 柱的公端适用于 2.36 [.93] 标称或更厚的印刷电路板。 |

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: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Pb (13% in COMPONENT PART)<br><b>物品安全使用说明：</b><br>使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用， 如需废弃处置，请遵守当地有关法规。 |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                                                                                                                          |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                                                                                                                           |

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 532956-2  
16 MODII 2PC CE RCPT ASSY



TE 产品编号 1-534204-0  
16 MODU 2-PC CE RECP ASSY

该系列中的其他产品 | AMPMODU Headers



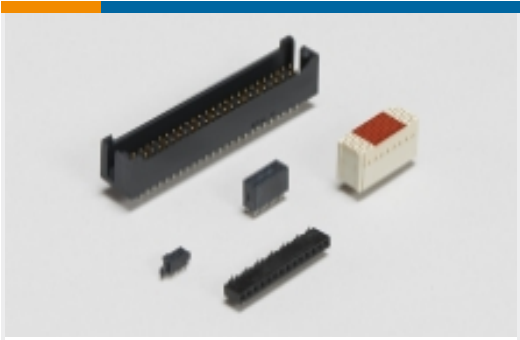
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



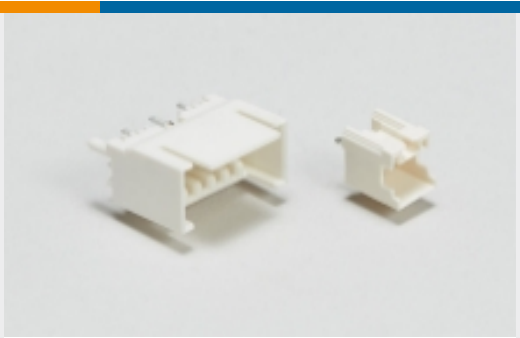
板对板接头和插座(7077)



汽车接头(10)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(79)



线对板连接器端子(66)

客户还购买了



TE 产品编号1-1825006-9  
GDS10S04=DIP SW,SLIDE,SMT



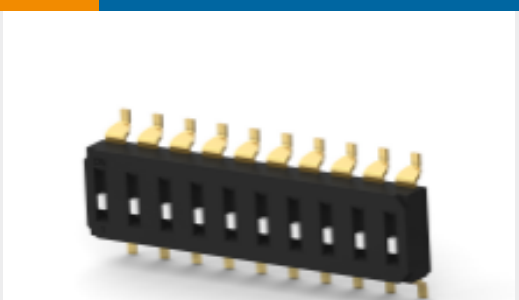
TE 产品编号1-928836-2  
MOD2 PIN WITH A-PIN L/P



TE 产品编号3-1415020-1  
PT570N20



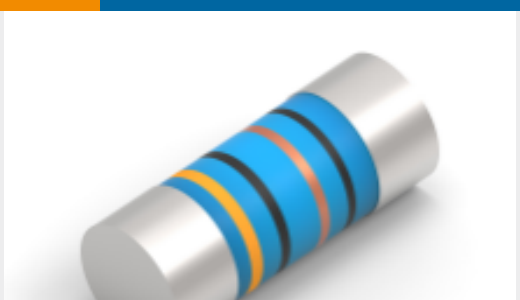
TE 产品编号4-1624112-0  
3650 0402 9.0nH 5% 2K RL



TE 产品编号3-2319848-1  
END STACK DIP 10P G RECESS SEAL TUBE



TE 产品编号2331390-1  
DET SW5.7X4.0X2.0 GW HORZ. NC AG RL



TE 产品编号2176314-4  
MELF SMA\_A 180R 0.1% 15PPM 0102 0.3W



文档

产品图纸

TWO-PC HDR ASSY DUPLEX 16 POS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-102690-4\_L2.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-102690-4\_L2.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-102690-4\_L2.2d\_dxf.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

应用规格

英文版本

AMPMODU Mod II 2-Piece Double Row Header Assemblies

英文版本