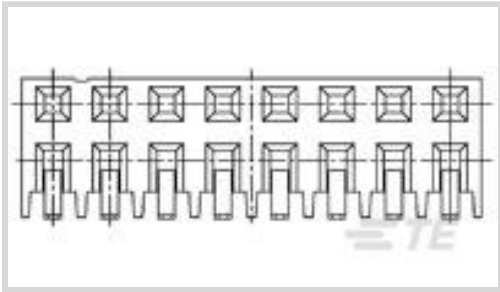




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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: **16**

中心线（间距）: **2 mm [.079 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  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 直角 |
| Number of Positions | 16 |
| 板对板配置               | 正交 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 介质耐压（最大值）         | 650 VAC |
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 250 VAC |

接触件特性

|        |               |
|--------|---------------|
| 接合方柱尺寸 | .5 mm[.02 in] |
|        | 100 μin       |



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 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               |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .254 μm[10 μin] |
| 端子类型           | 插座              |
| 端子额定电流（最大值）    | 1 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .15 mm[.005 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .6 mm[.023 in]  |
| PCB 端接方法    | 表面贴装            |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 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） | 2 mm[.079 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 热塑性           |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 连接器长度              | 16.2 mm[.637 in] |
| 连接器高度              | 4.95 mm[.194 in] |
| 连接器宽度              | 5 mm[.196 in]    |
| Row-to-Row Spacing | 2 mm[.079 in]    |
| PCB 厚度（建议）         | .85 mm[.033 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 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 | 600  |
| 封装方法 | Reel |

其他

|          |   |
|----------|---|
| 已忽略的装载位置 | 0 |
|----------|---|

产品合规性

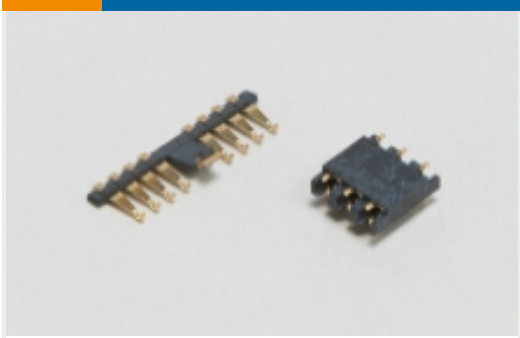
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

该系列中的其他产品 | AMPMODU 2 mm



压缩接头和插座(1)



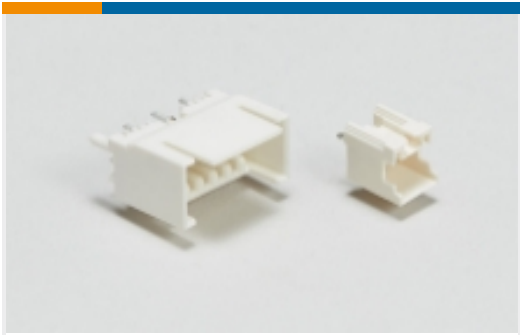
带状连接器附件(1)



板对板接头和插座(7246)



线到板连接器组件和护套(109)



线对板接头和插座(1)



线对板连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号2278765-1  
HM-T&C-14 P MCP PLUG



TE 产品编号8-966658-7  
PIN HEADER, ASSY 2X16POS.



TE 产品编号160102-5  
RING TONGUE I.S.



TE 产品编号2-2150108-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-062F100F



TE 产品编号2-2150447-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-E-070F110OV



TE 产品编号2-2151581-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090OV



TE 产品编号2103722-5  
2POS,HSG,HVA280 HDR INNER W TPA, KEY E



TE 产品编号2141809-4  
CONTACT KIT, BODY AND SPRING, TPA, KEY E



TE 产品编号3-2137656-1  
HAIMA CMC ASSY



TE 产品编号1622497-1  
LR1 1% 4K32

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734606-6\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1734606-6\_B.3d\_igs.zip

1-1734606-6

AMPMODU 2 mm, PCB Mount Receptacle, Right Angle, Board-to-Board, 16 Position, 2mm [.079in] Centerline, Gold, Printed Circuit Board



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1734606-6\\_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](#)。

数据表/目录页

[AMPMODU\\_INTERCONNECTION\\_SYSTEM\\_SECTION3AND4](#)

英文版本