



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: 24

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            | 垂直 |
| Number of Positions | 24 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| 绝缘电阻              | 5000 MΩ |
| Operating Voltage | 250 VAC |

主体特性

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

接触件特性

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 接合方柱尺寸         | .64 mm[.025 in] |
| 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 | .7 mm[.028 in] |
| PCB 端接方法    | 表面贴装           |

机械附件

|            |      |
|------------|------|
| PCB 安装固定类型 | 压具柱体 |
| 接合对准       | 不带   |
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 接合入口位置  | 底部和顶部          |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 黑色             |
| 外壳材料    | 玻璃填充聚酯         |

尺寸

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 连接器高度              | 6.73 mm[.265 in]  |
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]    |
| 堆叠高度               | 10.62 mm[.418 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.008 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

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

封装方法

Tape & Reel

其他

注释

无中心压具。

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）  
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205）  
超过限值的SVHC：  
Pb (13% in Contact plating)  
**物品安全使用说明：**  
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

回流焊接可达到 245°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





该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



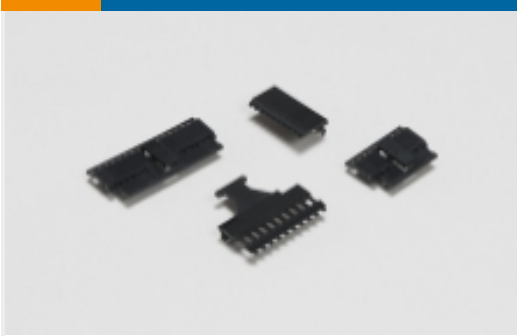
PCB 插销、锁和固定器(9)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器应力消除(3)



PCB 连接器盖(18)



PCB 连接器键控(6)



插入和拔出工具(4)



板对板接头和插座(937)



板对板连接器端子(6)



标准矩形连接器(8)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(4)



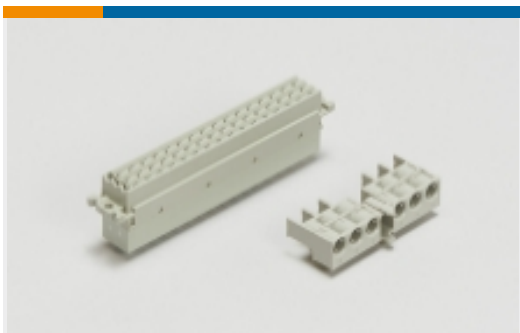
矩形连接器壳体(5)



线到板连接器组件和护套(472)



线对板连接器端子(328)



背板连接器壳体(1)

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

24 MODIV VRT DR SFMNT 30AU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147747-2\_K.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147747-2\_K.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147747-2\_K.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 Interconnetion System

AMPMODU Interconnetion System

英文版本

1773393\_ AMPMODU\_EUROPEAN\_STANDARD\_PRODUCTS

英文版本