



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: 直角

连接器系统: 板对板

Number of Positions: 12

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     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| 行数                  | 1             |
| 连接器端子负载状态           | 满载            |
| PCB 安装方向            | 直角            |
| Number of Positions | 12            |
| 板对板配置               | Perpendicular |

接触件特性

|           |    |
|-----------|----|
| 端子接触部电镀材料 | 锡  |
| 端子类型      | 插针 |



|             |     |
|-------------|-----|
| 端子额定电流（最大值） | 3 A |
|-------------|-----|

端接特性

|          |         |
|----------|---------|
| PCB 端接方法 | 通孔 - 焊接 |
|----------|---------|

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准     | 带有  |
| 接合对准类型   | 锁闭  |
| 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    | LCP - GF（液晶聚合物）, LCP - GF（液晶聚合物）, LCP（液晶聚合物） |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |
|------------|------------------|

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 高                          |
| 工作温度范围  | -65 – 105 °C[-85 – 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

|      |              |
|------|--------------|
| 封装方法 | Box & 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                                      | 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 Component Part)  
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

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 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



TE 产品编号 1-147479-2  
13 MTE HDR RA SMT SUBASSY TIN



TE 产品编号 6-147479-0  
11 MTE HDR RA SMT SUBASSY TIN

该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



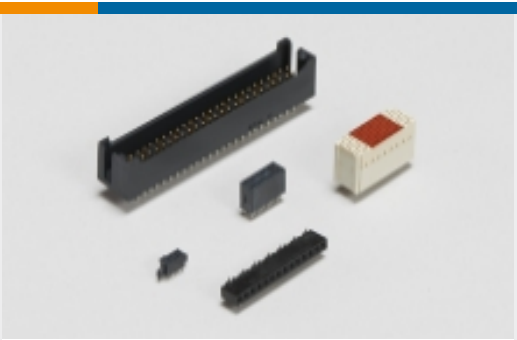
PCB 连接器护罩(40)



带状连接器附件(1)



插入和拔出工具(2)



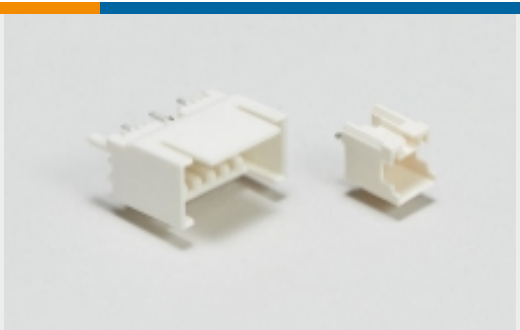
板对板接头和插座(23)



标准矩形连接器(2)



线到板连接器组件和护套(585)



线对板接头和插座(740)



线对板连接器端子(32)

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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147479-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147479-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-147479-1\_H.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 MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

1-147479-1

AMPMODU MTE, PCB Mount Header, Right Angle, Board-to-Board, 12 Position, 2.54 mm [.1in] Centerline, Fully Shrouded, Tin, Printed Circuit Board

