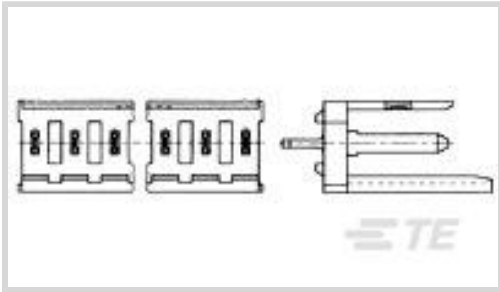




连接器 > PCB 连接器 > 板对板连接器 > 板对板接头和插座



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）: 3.96 mm [.156 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        | 部分带罩     |
| 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 |

电气特征

|           |            |
|-----------|------------|
| 介质耐压（最大值） | 750 VACrms |
|-----------|------------|

主体特性

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

接触件特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 端子接触部长度 | 10 mm[.393 in]  |
| 对接公端宽度  | 1.6 mm[.063 in] |
| 对接公端厚度  | .79 mm[.031 in] |



|                |                |
|----------------|----------------|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 端子基材           | 黄铜             |
| 端子接触部电镀材料      | 锡              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .38 μm[15 μin] |
| 端子类型           | 插针             |
| 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 | .8 mm[.031 in] |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .9 mm[.035 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.3 mm         |
| 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   | 极化, 极化 |
| PCB 安装固定 | 不带     |
| 连接器安装类型  | 板安装    |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 绿色               |
| 外壳材料    | 聚碳酸酯, 聚碳酸酯, 聚碳酸酯 |

尺寸

|            |                |
|------------|----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.06 in] |
|------------|----------------|

使用环境

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

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 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 | 100    |
| 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1月（211）<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>Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (.16% 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                                                    | 低溴/氯 - 每种匀质材料的 Br 和 Cl < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                                                                                                                                                                                 |
| 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



TE 产品编号 280595  
AMP MODU MOD 1 RECEPT HSG



TE 产品编号 181299-2  
MOD 1 CONTACT REC



TE 产品编号 182198-1  
MOD 1 CONTACT



TE 产品编号 181299-1  
MOD 1 CRIMP CONTACT

该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)

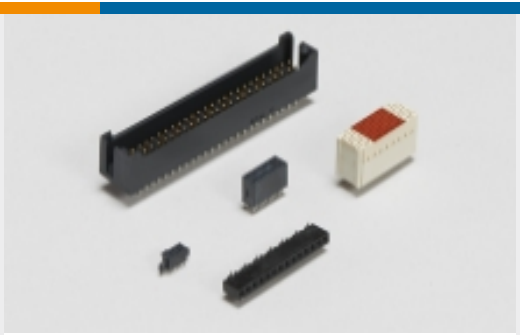




PCB 连接器键控(2)



插入和拔出工具(1)



板对板接头和插座(372)



板对板跳线和分路(5)



板对板连接器端子(104)



汽车端子(6)



线到板连接器组件和护套(44)



线对板连接器端子(2)

客户还购买了



TE 产品编号1-175102-1  
AMP CT CRIMP REC CONTACT



TE 产品编号9-1393239-5  
RT314012



TE 产品编号1393219-6  
PE014012



TE 产品编号1-1625958-5  
HB01RE 1M0 1% 100PPM



TE 产品编号1-1623894-0  
416P 200K



TE 产品编号1977831-1  
DIP SWITCH GDH02SATR04



TE 产品编号1625958-2  
HB01RE 100K 1% 100PPM



TE 产品编号103669-9  
10 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN

文档

产品图纸

MODU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_280620-1\_T\_c-280620-1-t.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280620-1\\_T\\_c-280620-1-t.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280620-1\\_T\\_c-280620-1-t.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本