



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: 6

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        | 分离       |
| 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            | 垂直 |
| Number of Positions | 6  |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Operating Voltage | 30 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] |
|        | 100 – 200 μin   |



|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 端子形状和构造        | 正方形                           |
| 端子底板材料         | 镍                             |
| 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      | 锡                             |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 2.54 – 5.08 µm[100 – 200 µin] |
| 端子类型           | 插针                            |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 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  | 2.29 mm         |
| 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） | 2.54 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 – 125 °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 | 35   |
| 封装方法 | Tube |

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                                                  | 通孔回流焊可达到 260°C                                                                        |

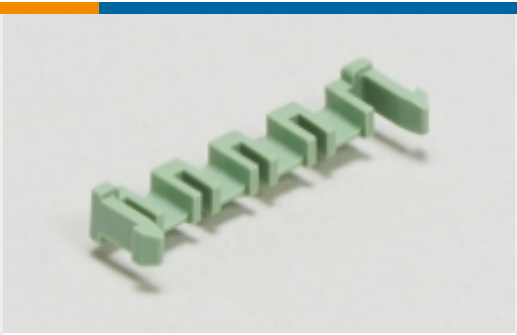
产品合规免责声明

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>

配套部件



该系列中的其他产品 | [AMPMODU Headers](#)



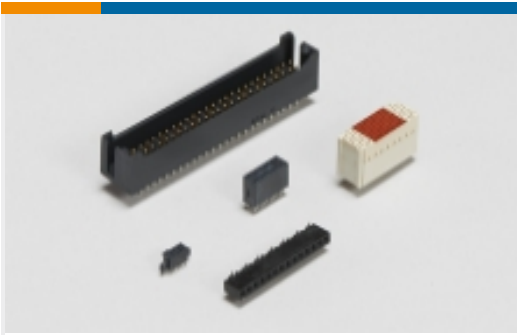
PCB 插销、锁和固定器(2)



PCB 连接器安装(1)



PCB 连接器护罩(1)



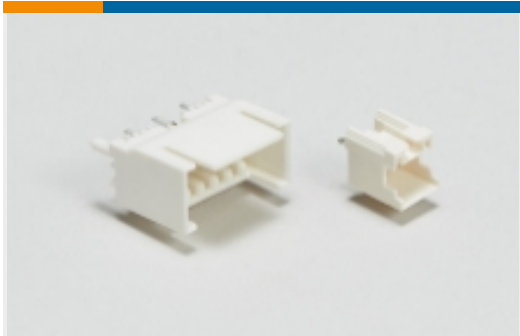
板对板接头和插座(7077)



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1-1534229-1  
MOS, 连接器壳体



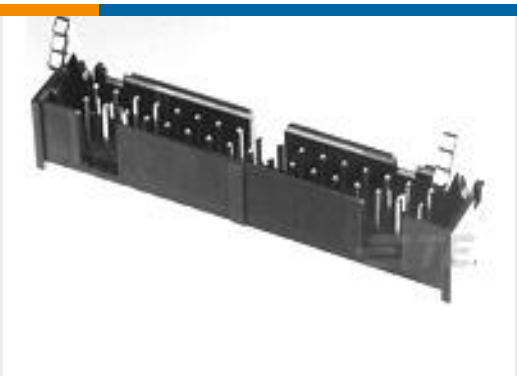
TE 产品编号1367073-1  
20 POS SMT CONN, SFP, 15AU



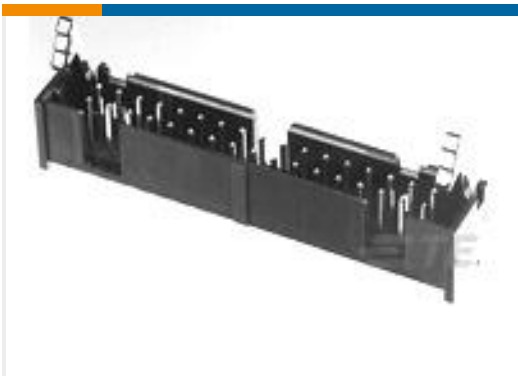
TE 产品编号ZPF000000000018784  
FDBA 50H 24-61 PY-K-C276



TE 产品编号1-966657-0  
10P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, TUBE PACK



TE 产品编号1761608-7  
IDC LOW PRO HDR 20P VERT SHT L



TE 产品编号1-1761608-5  
IDC LOW PRO HDR 50P VERT SHT L



TE 产品编号1053354-1  
2062 0000 00,SMA PCB VERT JACK



TE 产品编号1676480-2  
CRG0402 1% 100R

文档

产品图纸

06 MODII HDR SR SFMNT B/A .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_5-146132-4\_L.3d\_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-146132-4\\_L.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_5-146132-4\\_L.2d\\_dxf.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\\_SECTION5](#)

英文版本

产品规格

[PRODUCT SPECIFICATION, INTERCONNECTION SYSTEM, AMPMODU, 2 PIECE](#)

英文版本

产品规格

日语

产品规格

英文版本

产品环境合规性

[TE 材料声明](#)

英文版本