



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: 36

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                  | 2  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 36 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|           |          |
|-----------|----------|
| 绝缘电阻      | 5000 MΩ  |
| 介质耐压（最大值） | 750 Vrms |

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厚度 | 1.27 μm         |
| 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   | .76 μm[30 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  | 4 mm[.158 in]   |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 免焊连接       |

机械附件

|            |           |
|------------|-----------|
| PCB 安装固定类型 | 作用/符合标准的尾 |
| 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

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
| 壳体颜色    | 绿色             |
| 外壳材料    | 聚酯-GF          |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Row-to-Row Spacing | 2.54 mm[.1 in]  |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.063 in] |

使用环境

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 壳体温度额定值 | 标准                         |
| 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



|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 500 |
| 封装方法 | Box |

其他

|    |            |
|----|------------|
| 注释 | 公端是并排可堆叠的。 |
|----|------------|

产品合规性

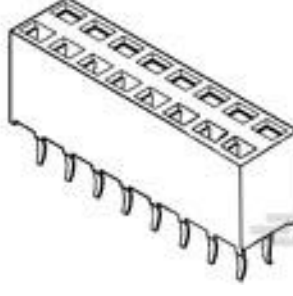
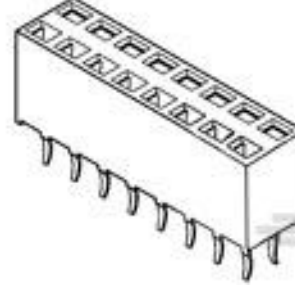
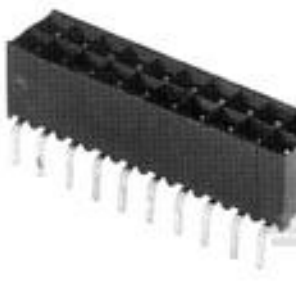
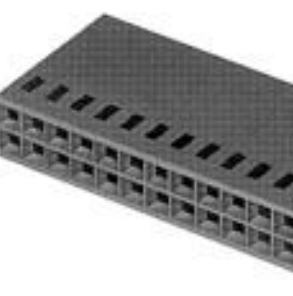
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2020年1月（205）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                                            |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                                               |

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

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-215309-8<br>2X18P HV100 REC CON. TE, 8.5MM | <br>TE 产品编号 1-215307-8<br>2X18P HV100 REC CON. TE, 7.0MM | <br>TE 产品编号 1-829264-8<br>2X18P HV100 REC.CON.B/TE,6.2MM, NO KINK | <br>TE 产品编号 1-925367-8<br>MODU IV FEM.HSG NO |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



TE 产品编号 1-969973-8  
2x18P HV100 REC. CON, SMD, GOLD, BLISTER

TE 产品编号 1-925370-8  
MOD.IV FEMHSG WITH

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1-1825006-9  
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

2X18P MOD2 STIFTLEI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215447-8\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215447-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-215447-8\_A.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