



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: 15

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 施加的压力       | 标准       |
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装母端 |
| 连接器系统       | 板对板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 行数                  | 1  |
| 可堆叠                 | 否  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| Number of Positions | 15 |
| 板对板配置               | 平行 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 绝缘电阻 | 5000 MΩ |
|------|---------|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子布局             | 直插式              |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 2 μm[79 μin]     |
| 对接公端宽度           | 1.58 mm[.062 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           | 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   | 2.01 μm[79 μin] |
| 端子类型           | 插座              |
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A             |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .25 mm[.01 in]   |
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | 1.02 mm[.04 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 2.85 mm[.112 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

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） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 黑色               |
| 外壳材料    | Vydyne M-344     |

尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 连接器高度      | 7.62 mm[.3 in]               |
| PCB 厚度（建议） | 1.4 – 1.78 mm[.055 – .07 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|        |        |
|--------|--------|
| 装配工艺特点 | 无      |
| 电路应用   | Signal |

行业标准

|          |                        |
|----------|------------------------|
| 已批准的标准   | CSA LR16455, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2               |

包装特性



|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 8    |
| 封装方法 | Tube |

产品合规性

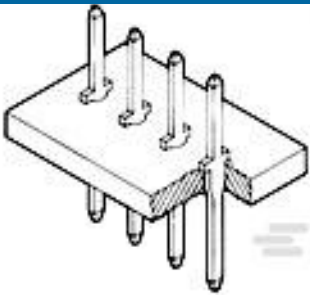
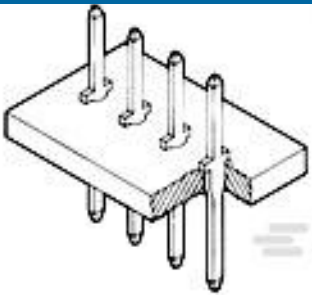
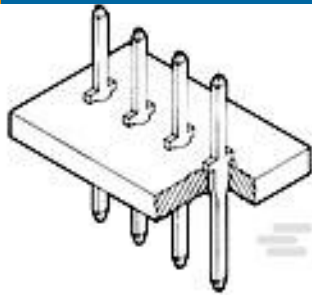
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: 2016年6月（169）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 卤素含量                                                    | 尚未进行卤素含量审核                                                                                              |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

|                                                                                                                                             |                                                                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 3-5086147-7<br/>MOD I POST PLTD SN, ROHS</p> |  <p>TE 产品编号 1-5086147-0<br/>MOD I POST PLTD SN, ROHS</p> |  <p>TE 产品编号 1-87160-5<br/>15 MODI HDR SRST .156CL</p> |  <p>TE 产品编号 2-5086147-2<br/>MOD I POST PLTD SN, ROHS</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





TE 产品编号 2-5086182-2  
MOD I POST LP, ROHS

TE 产品编号 5086147-1  
MOD I POST PLTD SN, ROHS

TE 产品编号 5086147-2  
MOD I POST PLTD SN, ROHS

TE 产品编号 5086147-9  
MOD I POST PLTD SN, ROHS

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 2292861-1  
AS16 BACKSHELL, 3P CAP, SMOOTH EXIT, MC

TE 产品编号 3-1452721-1  
3MM TAB HEADER ASSY

TE 产品编号 6-87160-1  
10 MODI HDR SRST .156CL, ROHS

TE 产品编号 5-1437652-5  
6PCV-03-007=ASSEMBLY

TE 产品编号 CB5390-000  
SST-48-27/226

TE 产品编号 1-87160-5  
15 MODI HDR SRST .156CL

TE 产品编号 2344656-5  
WLAN DUAL BAND ANTENNA FPC V 50 MHF4 TYP

TE 产品编号 11104744-00  
-14.7 to 1000 PSI, 10 mV/V, 316L hdr, 1/50 MHF4 TYP



文档

产品图纸

15 MODI BDMNT RCPT SR .156CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-87985-5\_P.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-87985-5\_P.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-87985-5\_P.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\_INTERCONNECTION\_SYSTEM\_SECTION\_6\_7AND8

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本