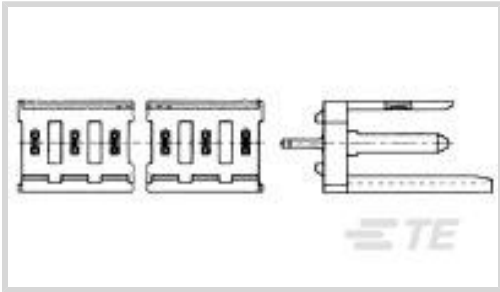




连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 板对板

位数: 8

行数: 1

产品特性

产品类型特性

|           |          |
|-----------|----------|
| PCB 连接器类型 | 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    |
| 连接器产品类型   | 连接器组件    |

结构特性

|           |    |
|-----------|----|
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| 板对板配置     | 垂直 |
| PCB 安装方向  | 直角 |
| 位数        | 8  |
| 行数        | 1  |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 连接器外形  | 标准 |
| 主要产品颜色 | 绿色 |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子接合区域电镀材料厚度 | .381 μm[15 μin] |
|--------------|-----------------|



|                |                 |
|----------------|-----------------|
| 对接公端宽度         | 1.6 mm[.063 in] |
| 端子接触部长度        | 10 mm[.393 in]  |
| 端子基材           | 黄铜              |
| 对接公端厚度         | .79 mm[.031 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡               |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)          |
| 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宽度 | .9 mm[.035 in] |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .8 mm[.031 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

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准类型   | 极化  |
| PCB 安装固定 | 不带  |
| 连接器安装类型  | 板安装 |
| 接合对准     | 带有  |

壳体特性

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

尺寸

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

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -65 – 105 °C[-85 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

行业标准

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR7189, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0              |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 250    |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 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                                                  | 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 181299-1  
MOD I CRIMP CONTACT



TE 产品编号 182198-1  
MOD 1 CONTACT



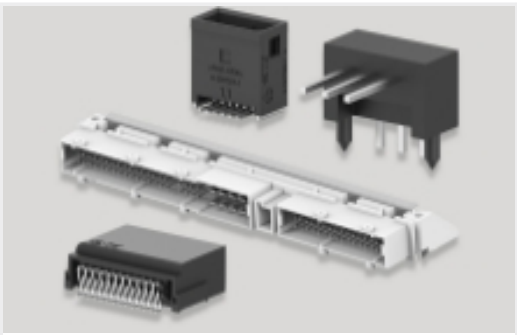
TE 产品编号 280593  
AMP MODU MOD I RECEPT HSG



TE 产品编号 181299-2  
MOD 1 CONTACT REC

该系列中的其他产品 | [AMPMODU MOD 1](#)

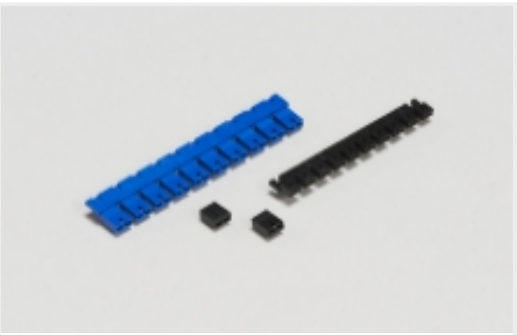




PCB 板端连接器及母端(105)



插入和拔出工具(1)



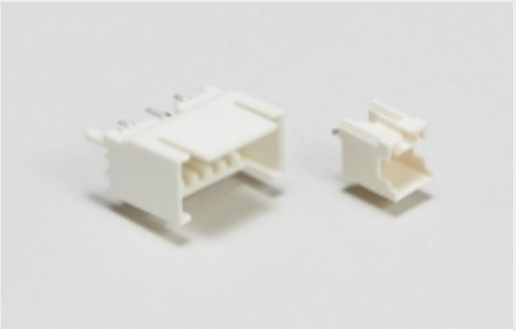
板对板跳线和分路(5)



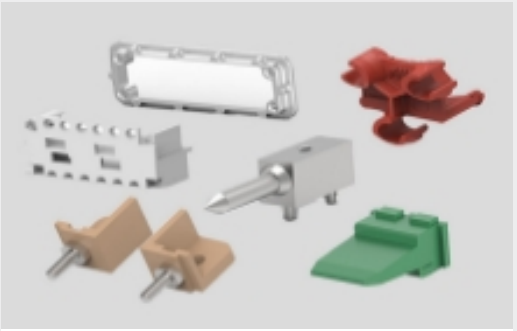
电源端子(1)



矩形电源连接器(20)



线对板接头和插座(35)



连接器硬件(2)



连接器端子(75)

客户还购买了



TE 产品编号214014-E  
SRCA 1,27 8 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GURT \*



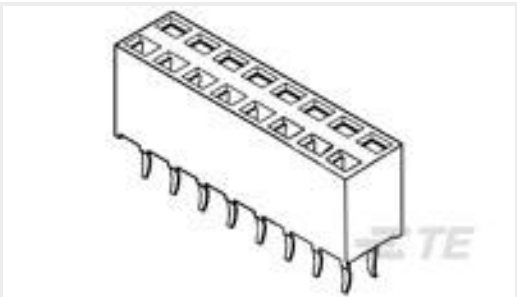
TE 产品编号214013-E  
SRCA 1,27 6 M 1 SMD 137 E1 094 \*  
GURT \*



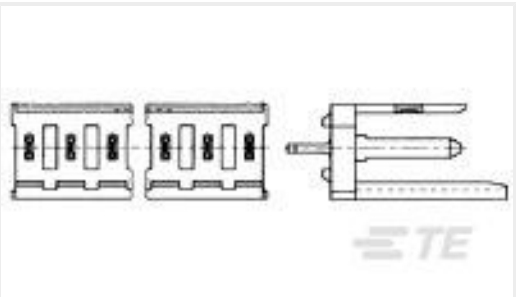
TE 产品编号8-102202-4  
03 MODII HDR SRST SHRD LF



TE 产品编号5-103361-6  
08 MODII HDR SRRA SHRD LF



TE 产品编号1-215307-0  
2X10P HV100 REC CON. TE, 7.0MM



TE 产品编号280610-2  
4P MOD 1 SHROUDED HEADER, ST,  
0.4 Au



TE 产品编号292228-2  
1.5 MINI CT SGL H SMT W/O BOSS



TE 产品编号1-770170-0  
03P MINI-UMNL ASSY VO SNNI\*



TE 产品编号1622323-1  
LR1 1% 15K



TE 产品编号5103309-2  
A/L LOW PRO HDR 14P VERT BLACK

文档



CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280618-2\\_S.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280618-2\\_S.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_280618-2\\_S.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

机构认证

UL 报告

英文版本