



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: 垂直

连接器系统: 板对板, 线到板

位数: 15

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

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, 线到板 |
| 接头类型      | 分离       |
| 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

|          |    |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数       | 15 |
| 行数       | 1  |
| 板对板配置    | 平行 |

电气特征

|           |             |
|-----------|-------------|
| 接触电阻      | 12 mΩ       |
| 介质耐压（最大值） | 1200 VACrms |

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 黑色 |
|--------|----|

接触件特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
|        | 50 μin          |
| 对接公端宽度 | 1.6 mm[.063 in] |



|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 端子接触部长度        | 10.29 mm[.405 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 | 金                 |
| 端子接触部电镀材料      | 金 (Au)            |
| 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

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 矩形端接柱体和尾部宽度 | .89 mm[.035 in]  |
| 矩形端接柱体和尾部厚度 | .79 mm[.031 in]  |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.18 mm[.125 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 接合对准类型   | 键控  |
| 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

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 外壳材料    | 热塑性              |

尺寸

|            |                 |
|------------|-----------------|
| PCB 厚度（建议） | 1.79 mm[.07 in] |
|------------|-----------------|

使用环境

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

操作/应用

|      |        |
|------|--------|
| 电路应用 | Signal |
|------|--------|

行业标准

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| 与已批准的标准产品兼容 | CSA LR16455, UL E28476 |
| UL 阻燃性等级    | UL 94V-0               |

包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 50 |
|------|----|



|      |        |
|------|--------|
| 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                                                    | 非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。                                                        |
| 焊接工艺能力                                                  | 波峰焊接可达到 240°C                                                                       |

产品合规免责声明

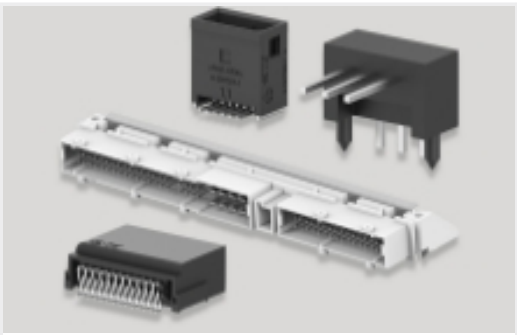
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 MOD 1](#)

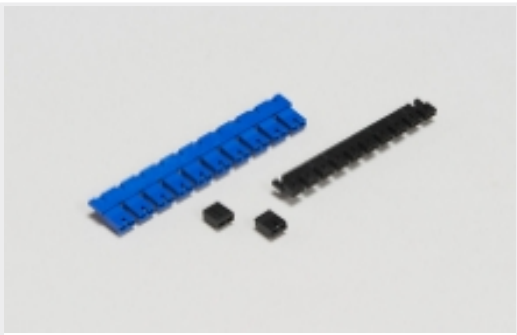




PCB 板端连接器及母端(88)



插入和拔出工具(1)



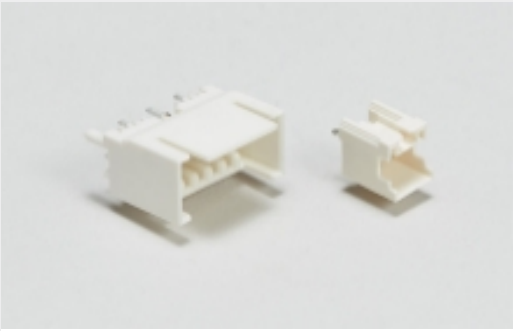
板对板跳线和分路(1)



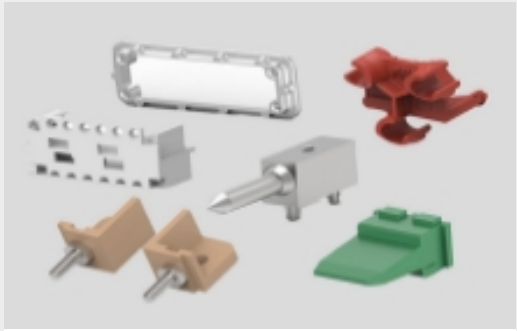
电源端子(1)



矩形电源连接器(19)



线对板接头和插座(35)



连接器硬件(2)



连接器端子(43)

客户还购买了



TE 产品编号CW8337-000  
THX-24C112-811-0



TE 产品编号6-102567-3  
30 MODII 2PC HDR DR SHRD .100, ROHS



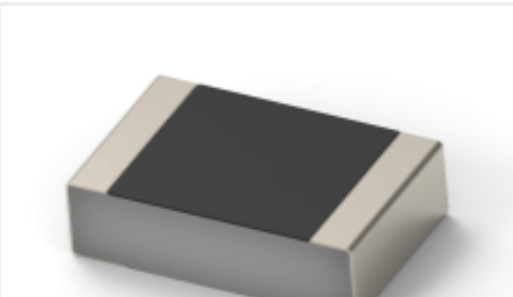
TE 产品编号5-104809-6  
07 MTE HDR SRST LATCH W/HLDWN



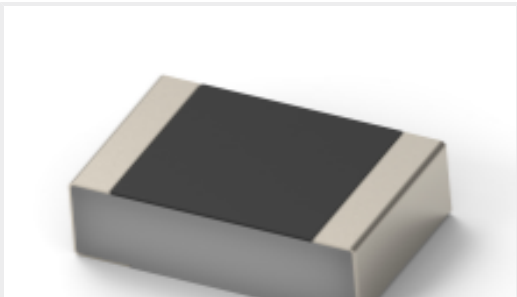
TE 产品编号4-647166-2  
12P MTA100 HDR ASSY,SM,FL,LF



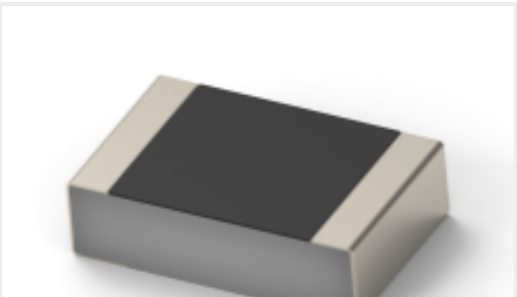
TE 产品编号1971845-5  
5P, RAST 5 Tab Header, THV



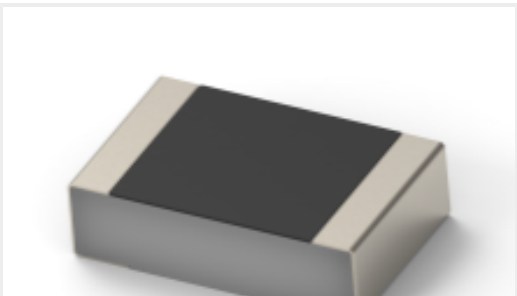
TE 产品编号9-2176452-4  
CPF 0201 4K99 0.1% 25ppm 1K RL



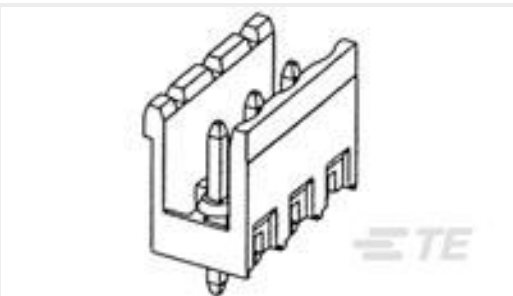
TE 产品编号3-2176453-7  
CPF 0201 13K7 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号6-2176453-6  
CPF 0201 27K4 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号8-2176453-4  
CPF 0201 42K2 0.1% 25ppm 1K RL



TE 产品编号1-282822-2  
TERMI-BLOK HEADER,ASSY90 12P.

文档



产品图纸

15 MODI HDR SRST .156CL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85829-5\_AB.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85829-5\_AB.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-85829-5\_AB.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

AMPMODU HEADER ASSEMBLIES (WITH MOD I POSTS)

英文版本