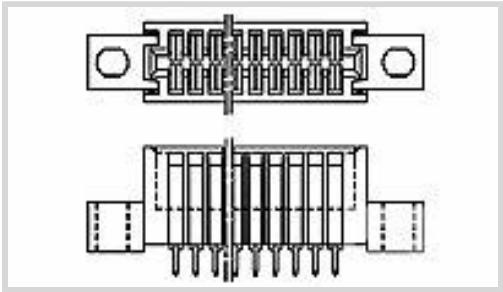




连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 板对板

Number of Positions: 15

中心线（间距）: 2.54 mm [.1 in]

线缆端接方法: 焊接孔

双位置数量: 15

产品特性

产品类型特性

|           |        |
|-----------|--------|
| 连接器系统     | 板对板    |
| 连接器和壳体类型  | 母端, 母端 |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板  |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 15 |
| 双位置数量               | 15 |
| 行数                  | 2  |
| 连接器端子负载状态           | 满载 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |

主体特性

|       |   |
|-------|---|
| 连接器外形 | 低 |
|-------|---|

接触件特性

|                    |        |
|--------------------|--------|
| 壳体内的端子定位力          | 不带     |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3 μm   |
| 端子类型               | 插座     |
|                    | 15 μin |
| 端子接触部电镀材料          | 金      |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光     |



|                |     |
|----------------|-----|
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡   |
| 端子基材           | 磷青铜 |
| 端子额定电流（最大值）    | 3 A |

端接特性

|            |                |
|------------|----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.2 mm[.13 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接        |
| 线缆端接方法     | 焊接孔            |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合固定       | 不带     |
| 接合对准       | 带有     |
| PCB 安装对准   | 不带     |
| 面板安装特性     | 不带     |
| PCB 安装固定   | 带有     |
| 面板安装特性类型   | 安装耳    |
| PCB 安装固定类型 | 安装耳    |
| 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    | 热塑性聚酯 - 20% 玻璃填充 |

尺寸

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| 连接器高度              | 13.4 mm[.53 in] |
| PCB 厚度（建议）         | 1.6 mm[.063 in] |
| Row-to-Row Spacing | 5.08 mm[.2 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -40 – 105 °C[-40 – 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



|      |   |
|------|---|
| 封装方法 | 管 |
| 封装数量 | 9 |

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: 2019年1月（197）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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                                                                                           |

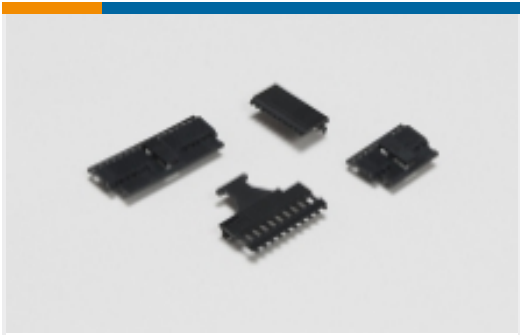
产品合规免责声明

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



该系列中的其他产品 | [Modu Connector System](#)



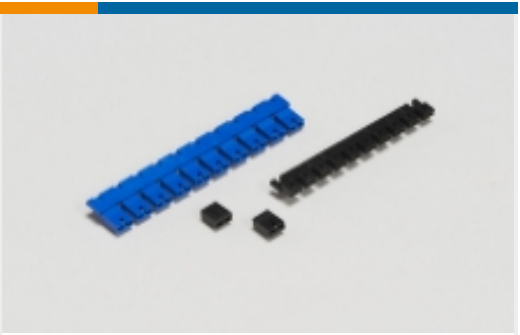
PCB 连接器盖(4)



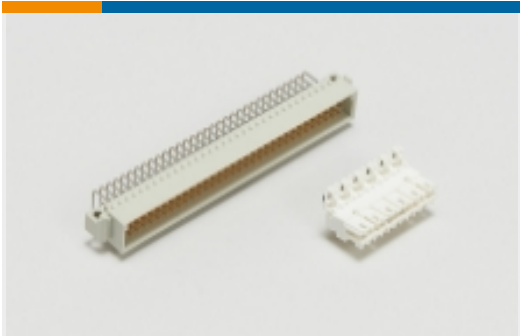
PCB 连接器键控(4)



板对板接头和插座(1243)



板对板跳线和分路(5)



标准边缘连接器(2)



汽车连接器护套(3)

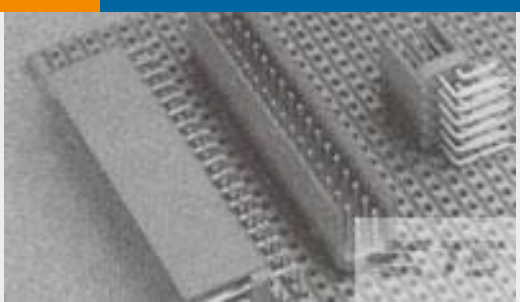
客户还购买了



TE 产品编号3-88179-2  
006 HOUSING FFC RCPT DR 100CL



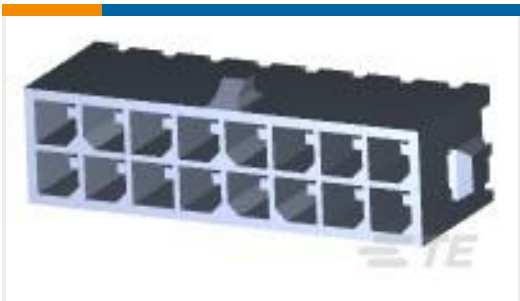
TE 产品编号1-281698-5  
HEADER HE14 RA 15 P



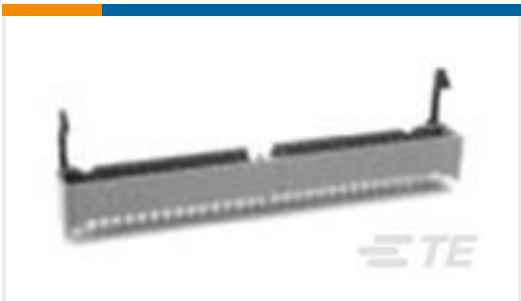
TE 产品编号1-281740-2  
HEADER HE13 STRAIGHT 2X12 P



TE 产品编号7-1622824-3  
RL73K 2E R47 5% 5K RL



TE 产品编号4-794631-6  
16P MICRO MNL ASSY,VRT,HDR LF



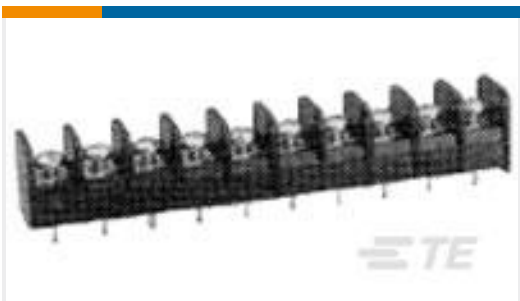
TE 产品编号2-1761711-1  
IDC LOW PRO HDR 6P VERT LG LAT



TE 产品编号1676310-3  
RN 0805 34K8 0.1% 10PPM 5KRL



TE 产品编号2-2176381-6  
RQ 0805 22K6 0.1% 10PPM 5K RL



TE 产品编号1437416-2  
SSB7FP020201="STRIP,SSB 7/16 A

文档



产品图纸

DUAL LOADED/WITH EARS

- 产品规格
- 产品规格
- AMP EDGE Low Profile Connectors
- 英文版本
- 产品规格
- 英文版本