



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: 4

行数: 2

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      | 分离       |
| 可密封       | 否        |
| 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        | 4  |
| 行数        | 2  |

电气特征

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

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 绿色 |
|--------|----|

接触件特性



|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| 端子底板材料           | 镍               |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | .8 µm[31.5 µin] |
| 接合方柱尺寸           | .63 mm[.025 in] |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度 | 3 µm            |
| 端子形状和构造          | 正方形             |
| 端子基材             | 磷青铜             |
| PCB 端子端接区域电镀材料   | 锡               |
| 端子接触部电镀材料        | 金 (Au), 镀金      |
| 端子类型             | 插针              |
| 端子额定电流（最大值）      | 5 A             |

端接特性

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.2 mm[.126 in] |
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .63 mm[.025 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接         |

机械附件

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

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 外壳材料    | PBT            |
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 行间距        | 2.54 mm[.1 in]   |
| PCB 厚度（建议） | 1.57 mm[.062 in] |

使用环境

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

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|



包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 800    |
| 封装方法 | Carton |

产品合规性

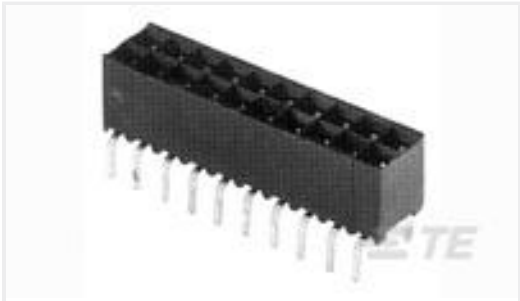
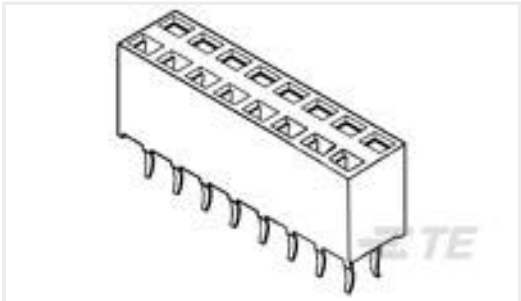
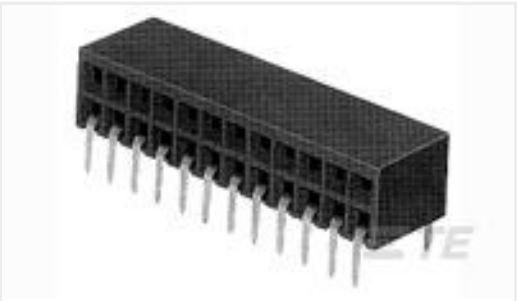
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

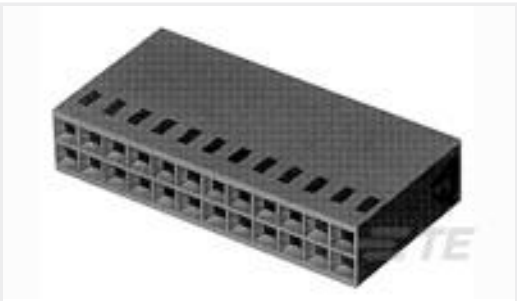
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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 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

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 829264-2<br/>2X 2P HV100 REC CON.B/TE, 6.2MM, NO KINK</p> |  <p>TE 产品编号 215309-2<br/>2X2P HV100 REC CON. TE, 8.5MM</p> |  <p>TE 产品编号 215307-2<br/>2X2P HV100 REC CON. TE, 7.0MM</p> |  <p>TE 产品编号 216604-2<br/>2X 2P HV190FEDERLEI</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

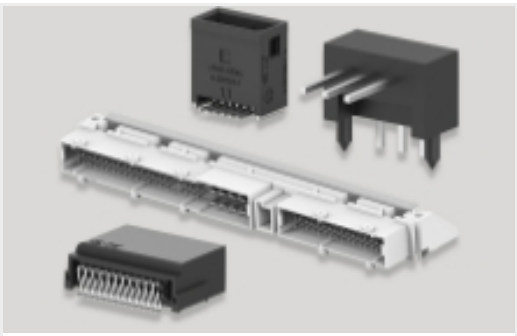


TE 产品编号 925367-2  
MOD 4 REC.HSG 2X02P

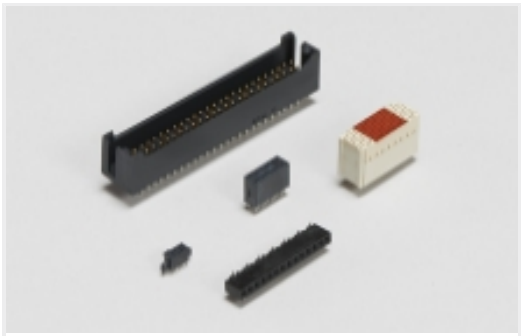


TE 产品编号 969973-2  
2x2P HV100 REC. CON, SMD, GOLD,  
BLISTER

该系列中的其他产品 | AMPMODU 公端



PCB 板端连接器及母端(1622)



板对板接头和插座(1578)



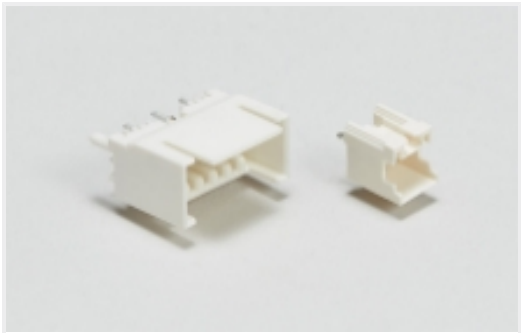
汽车接头(1)



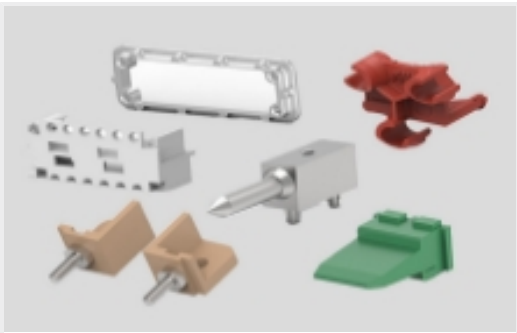
矩形电源连接器(43)



线到板连接器组件和护套(5)



线对板接头和插座(113)



连接器硬件(1)



连接器端子(47)

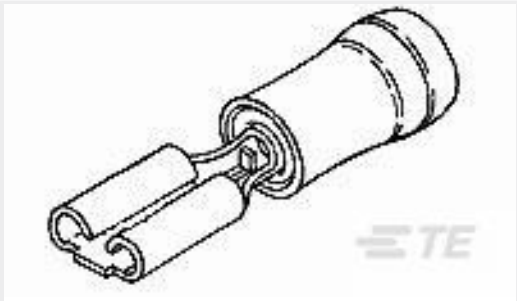
客户还购买了



TE 产品编号826634-5  
05P MODU 2 PIN HDR.



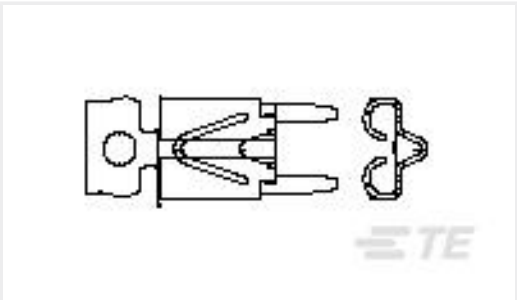
TE 产品编号170324-1  
187 PL MKII REC. 24-20AWG PTBR



TE 产品编号165565-2  
2,8 PIDG FASTON REC



TE 产品编号1-641964-1  
02P UMNL HDR ASSY POL BLK



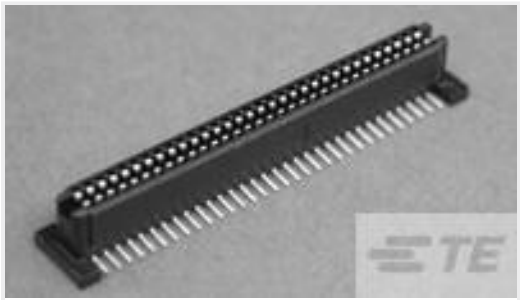
TE 产品编号1217080-1  
FASTON 205/250 PCB MOUNTED  
TPBR



TE 产品编号2118708-2  
1 PC STD SHIELD, CRS-26.21X26.21X5.  
08MM



TE 产品编号643412-1  
02P UMNL HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号5146893-2  
1FHR,84,30A/S,S,C,S08,09,10



TE 产品编号641968-1  
04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号4-1625826-2  
TL2B R018 1% 4K RL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_826634-2\_N.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_826634-2\_N.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_826634-2\_N.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