



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板接头和插座



PCB 连接器组件类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 2

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| PCB 连接器组件类型 | PCB 安装接头 |
| 连接器系统       | 线到板      |
| 接头类型        | 全部带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 键控 + 极化位置           | 1C, 2D |
| PCB 安装方向            | 直角     |
| Number of Positions | 2      |
| 行数                  | 1      |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|



|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 壳体内的端子定位力          | 不带                |
| PCB 端子端接区域电镀材料厚度   | 3.8 µm[149.6 µin] |
| 对接公端宽度             | 6.3 mm[.248 in]   |
| 对接公端厚度             | .8 mm[.032 in]    |
| 端子底板材料厚度           | 1.3 µm[51.18 µin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                |
| 端子底板材料             | 镍                 |
| PCB 端子端接区域电镀材料     | 锡                 |
| 端子基材               | 黄铜                |
| 端子接触部电镀材料          | 锡                 |
| 端子接触部电镀材料表面涂层      | 哑光                |
| 端子接合区域电镀材料厚度       | 3.8 µm[149.6 µin] |
| 端子类型               | 公端                |
| 端子额定电流（最大值）        | 16 A              |

端接特性

|             |                |
|-------------|----------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | .8 mm[.032 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.8 mm[.14 in] |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接        |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装对准类型 | 凸耳  |
| 应力消除       | 不带  |
| 接合对准类型     | 键控  |
| 接合对准       | 带有  |
| 面板安装特性     | 不带  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 接合固定       | 带有  |
| PCB 安装固定   | 不带  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色           |
| 外壳材料    | PA 6 尼龙       |



尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| 连接器长度      | 12.3 mm[.48 in]  |
| 连接器高度      | 14.9 mm[.58 in]  |
| 连接器宽度      | 17.9 mm[.705 in] |
| PCB 厚度（建议） | 1.5 mm[.059 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 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
| 机构/标准    | UL       |
| UL 等级    | 获得认可     |
| UL 文件号   | E28476   |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 208  |
| 封装方法 | Tray |

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                                       | 未进行合规性审核                                                                              |
| 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: 2021年1月（211）<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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

产品合规免责声明

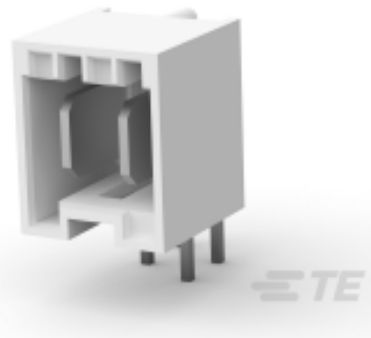
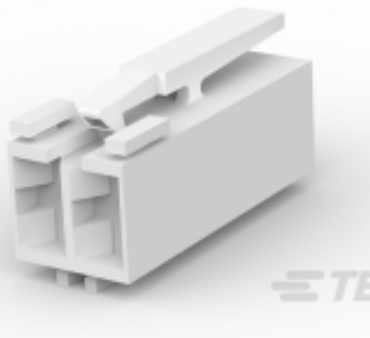
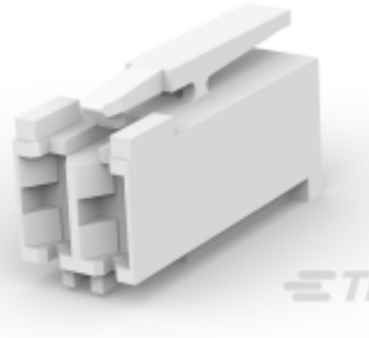
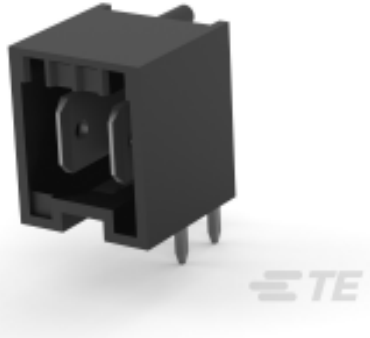
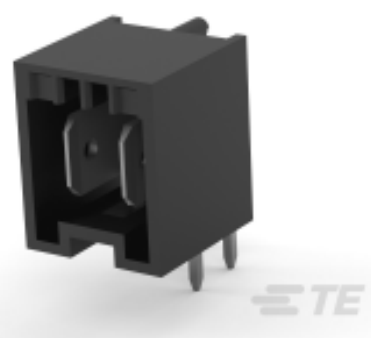
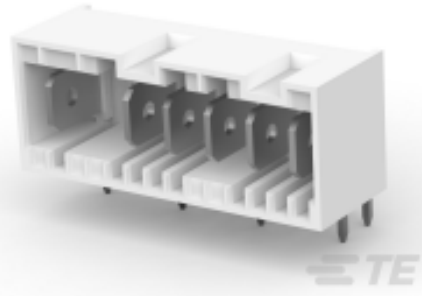
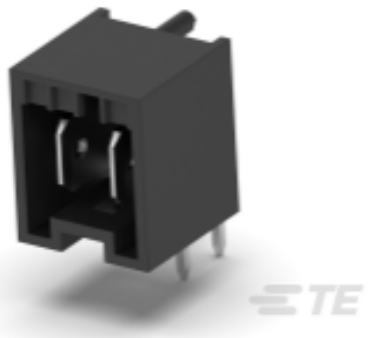
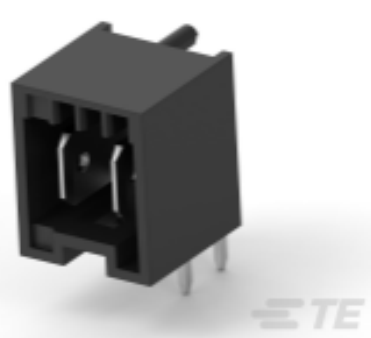
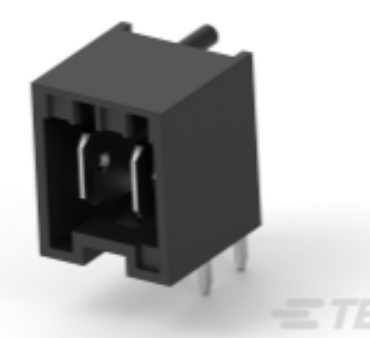
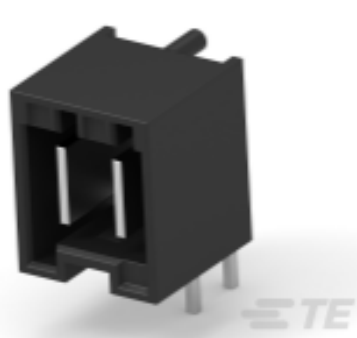
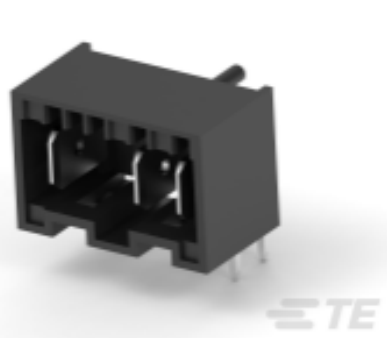
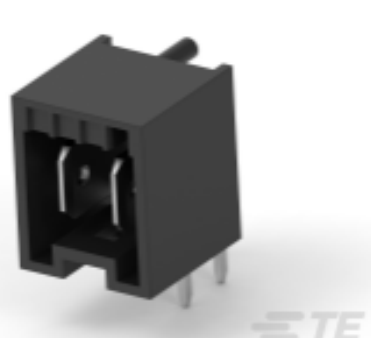
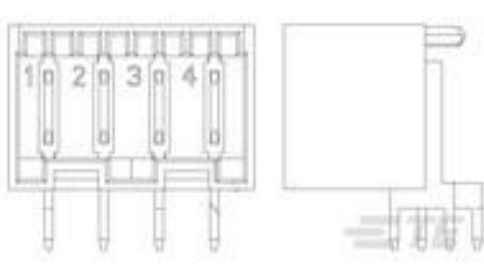
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进





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 5-1969352-2<br/>ASSY DIN R/A RAST5 HDR 02-A, G</p> |  <p>TE 产品编号 9-1241961-2<br/>STD TIM HOUSING MKII 2POS</p>      |  <p>TE 产品编号 1241965-2<br/>STD TIMER HOUSING 2POS</p>            |  <p>TE 产品编号 3-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-E</p>   |
|  <p>TE 产品编号 521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-A</p>   |  <p>TE 产品编号 1-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-B</p> |  <p>TE 产品编号 1955660-7<br/>RAST 5,HSG,7P,RIGHT ANGLE, GWT</p>  |  <p>TE 产品编号 2-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-C</p> |
|  <p>TE 产品编号 4-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-G</p> |  <p>TE 产品编号 5-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 02-I</p> |  <p>TE 产品编号 5-521385-2<br/>ASSY DIN R/A RAST5 HEADER 02-I</p> |  <p>TE 产品编号 521386-4<br/>ASSY PL R/A RAST5 HDR 4P SP</p>     |
|  <p>TE 产品编号 6-521384-2<br/>ASSY PL R/A RAST5 HEADER 2P</p>   |  <p>TE 产品编号 2178618-3<br/>ASSY DIN R/A RAST5 HEADER 03-A</p> |  <p>TE 产品编号 2364737-2<br/>STD TIMER HOUSING 2POS.</p>         |                                                                                                                                                   |

该系列中的其他产品 | RAST 5 IDC Connectors





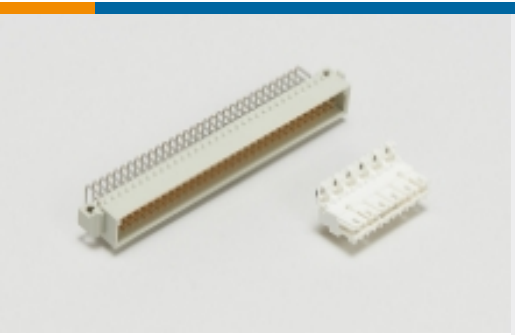
压接端子护套(41)



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(138)



标准边缘连接器(36)



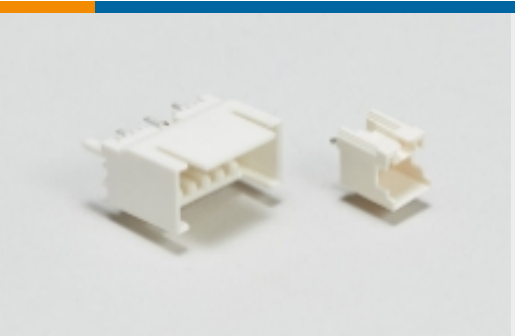
汽车端子(8)



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(214)



线对板接头和插座(424)



线对板连接器端子(2)



连接器端子(12)

客户还购买了



TE 产品编号1-1461392-0  
OZT-SH-124LM1,294



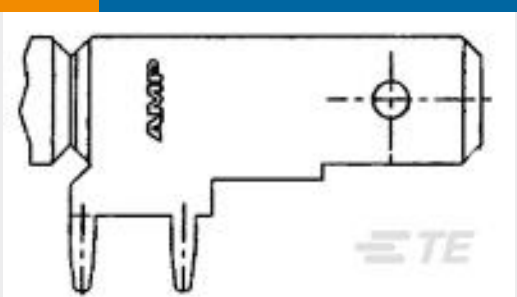
TE 产品编号11032254-0  
EMITTER 660/940NM 1 2



TE 产品编号1-640388-3  
13P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE 产品编号1393219-6  
PE014012



TE 产品编号1217754-1  
250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR



TE 产品编号1-2306286-4  
4P DUOPLUG MARK II SIDE  
LOCKING, FUL



TE 产品编号T2019092201-000  
HQ-008-F



TE 产品编号1-1969609-1  
11P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



TE 产品编号1-1969609-2  
12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG



TE 产品编号1393277-9  
V23076A1022D143

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969352-2\_A\_c-1969352-2-a.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969352-2\_A\_c-1969352-2-a.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1969352-2\_A\_c-1969352-2-a.3d\_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本