



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: **垂直**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **9**

中心线（间距）: **3.96 mm [.156 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        | 部分带罩     |
| Sealable    | 否        |
| 连接器和端子端接到   | 印刷电路板    |

结构特性

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 连接器端子负载状态           | 选择性装载 |
| PCB 安装方向            | 垂直    |
| Number of Positions | 9     |
| 行数                  | 1     |

电气特征

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

接触件特性

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



|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| 接合方柱尺寸             | 1.14 mm[.045 in]         |
| 壳体内的端子定位力          | 不带                       |
|                    | 39.7 μin                 |
| 端子底板材料厚度           | .8 μm[31.49 – 70.86 μin] |
| PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层 | 哑光                       |
| 端子形状和构造            | 正方形                      |
| 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       | 1 μm[39.37 μin]          |
| 端子类型               | 插针                       |
| 端子额定电流（最大值）        | 8 A                      |

端接特性

|             |                  |
|-------------|------------------|
| 方形端接柱体和尾部尺寸 | 1.14 mm[.045 in] |
| 端接柱体和尾部长度的  | 3.7 mm[.146 in]  |
| PCB 端接方法    | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |        |
|----------|--------|
| 应力消除     | 不带     |
| 接合对准     | 带有     |
| 面板安装特性   | 不带     |
| 接合固定类型   | 锁闩, 锁闩 |
| PCB 安装对准 | 不带     |
| 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） | 3.96 mm[.156 in] |
| 壳体颜色    | 土黄色              |
| 外壳材料    | PBT GF           |

尺寸

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|            |                  |
|------------|------------------|
|            | 1.4 in           |
| 连接器高度      | 10.7 mm[.421 in] |
| 连接器宽度      | 8.5 mm[.335 in]  |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工作温度范围 | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | Power |
|------|-------|

行业标准

|          |            |
|----------|------------|
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 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 | 700 |
| 封装方法 | Bag |

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                                                  | 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 1-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL) | TE 产品编号 5-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(BLACK)  | TE 产品编号 1744416-9<br>9 POS EP II HSG, GLOW WIRE  | TE 产品编号 1123721-2<br>ECONOMY POWER CONN REC CONT |
|                                                     |                                                    |                                                  |                                                  |
| TE 产品编号 1123721-1<br>EP CONN. REC CONTACT           | TE 产品编号 2-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(YELLOW) | TE 产品编号 3-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(BLUE) | TE 产品编号 4-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(RED)  |
|                                                     |                                                    |                                                  |                                                  |
| TE 产品编号 6-1123722-6<br>3.96 EP PLUG HSG 6P(GREEN)   |                                                    |                                                  |                                                  |

该系列中的其他产品 | Economy Power

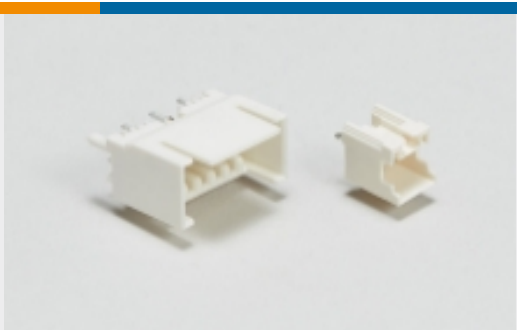
|                 |            |         |              |
|-----------------|------------|---------|--------------|
|                 |            |         |              |
| PCB 插销、锁和固定器(2) | 插入和拔出工具(1) | 电源端子(5) | 矩形电源连接器(260) |



矩形连接器壳体(1)



线到板连接器组件和护套(41)



线对板接头和插座(162)

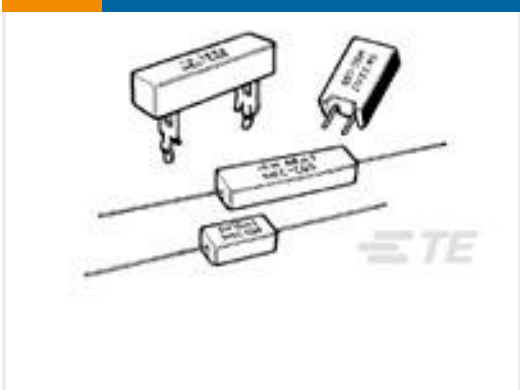


线对板连接器端子(6)



连接器端子(1)

### 客户还购买了



TE 产品编号2-1623795-3  
SQP2 R047 5% WIRE



TE 产品编号3-1879453-1  
TE 1000W 330R 5% Bracket



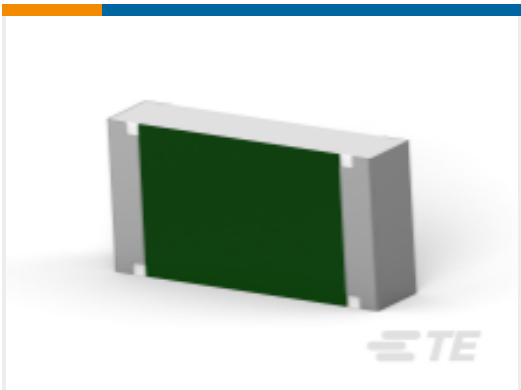
TE 产品编号YDTS24T21-35SNV001  
RECP ASSY



TE 产品编号42021  
FASTON 250 (6.3MM) REC 16-12 AWG  
TPBR



TE 产品编号6-1879352-9  
RR02 5% 220R AMMO



TE 产品编号9-2176397-4  
3502 7K5 1%



TE 产品编号D369-R99-CS0  
369 9 WAY REC, NO CONTACTS, SKT



TE 产品编号4-1879352-8  
RR02 5% 30R AMMO

### 文档

#### 产品图纸

EP CONN HDR ASSY 6/9P SPECIAL

英文版本

EP CONN HDR ASSY 6/9P SPECIAL

英文版本

#### CAD 文件

3D PDF



3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565037-6\\_AD\\_c-1-1565037-6-ad.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565037-6\\_AD\\_c-1-1565037-6-ad.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1565037-6\\_AD\\_c-1-1565037-6-ad.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

应用规格

英文版本

应用规格

日语

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语