



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 8

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 接头类型      | 不带罩   |
| 矩形电源连接器类型 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| 忽略的柱体数              | 2  |
| Number of Positions | 8  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 8  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|



主体特性

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

接触件特性

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| 端子布局           | 直插式                      |
| 端子基材           | 黄铜                       |
| 端子额定电流（最大值）    | 8 A                      |
| 壳体内部的端子定位力     | 不带                       |
| 端子类型           | 公端, 插针                   |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡                        |
| 端子接触部电镀材料      | 锡                        |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | 1 μm[39.37 μin]          |
| 端子端接区域电镀厚度     | .8 μm[31.49 – 70.86 μin] |

端接特性

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

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

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

|            |                    |
|------------|--------------------|
| PCB 厚度（建议） | .06 mm[1.6 in]     |
| 宽度         | 10.7 mm[.421 in]   |
| 接合柱长度      | 7.7 mm[.3 in]      |
| 高度         | 8.2 mm[.32 in]     |
| 长度         | 31.62 mm[1.245 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

|          |            |
|----------|------------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0   |
| 灼热丝额定值   | 标准件 - 非灼热丝 |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Bag  |
| 封装数量 | 1000 |

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 插头护套 |
|-----|------|

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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219）<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                                                                         |

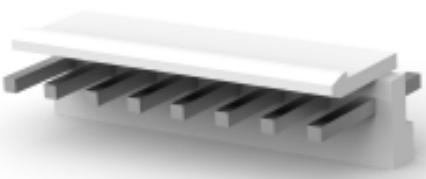
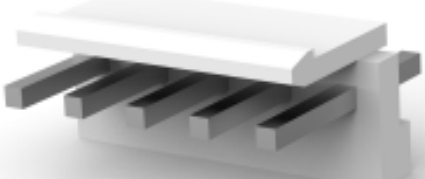
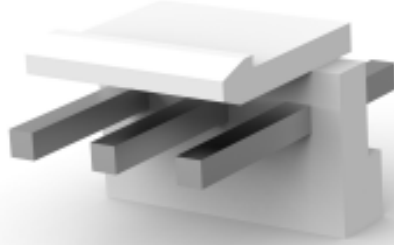
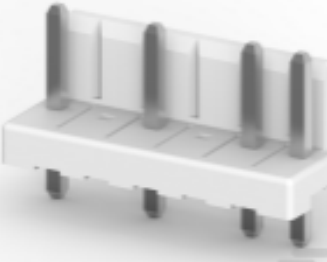
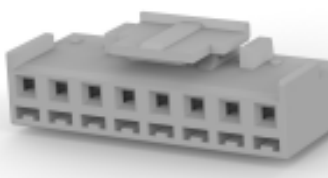
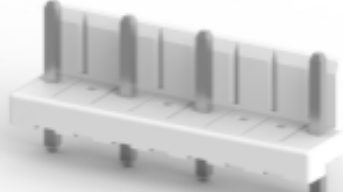
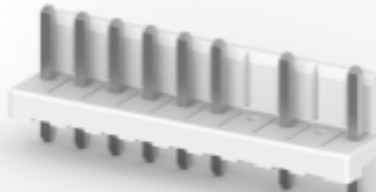
产品合规免责声明

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





|                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-1123723-8<br>3.96 EP HDR ASSY 8P(NATURAL)           | <br>TE 产品编号 1-1123723-5<br>3.96 EP HDR ASSY 5P(NATURAL)       | <br>TE 产品编号 1-1123723-2<br>3.96 EP HDR ASSY 2P(NATURAL)    | <br>TE 产品编号 1-1123723-3<br>3.96 EP HDR ASSY 3P(NATURAL)     |
| <br>TE 产品编号 1744416-8<br>8 POS EP II HSG, GLOW WIRE               | <br>TE 产品编号 2-1123723-8<br>3.96 EP HDR ASSY 8P(YELLOW)        | <br>TE 产品编号 1-2316952-6<br>3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,4  | <br>TE 产品编号 1744497-8<br>08P EP-II HOUSING, GREY            |
| <br>TE 产品编号 2-2316952-0<br>3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 3,5,7,9 | <br>TE 产品编号 2-2316952-8<br>3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,4  | <br>TE 产品编号 2316952-4<br>3.96 EP HDR ASSY 4P, NO PIN 2,3 | <br>TE 产品编号 2316952-6<br>3.96 EP HDR ASSY 6P,NO PIN 2,3,5 |
| <br>TE 产品编号 2316952-8<br>3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,4,6,7    | <br>TE 产品编号 3-2316952-0<br>3.96 EP HDR ASSY 10P, NO PIN 7,9 |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                |

该系列中的其他产品 | Economy Power

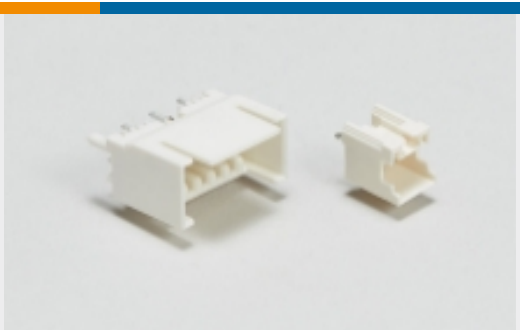
|                                                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>PCB 插销、锁和固定器(2) | <br>插入和拔出工具(1) | <br>电源端子(5) | <br>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)



线到板接头和插座(162)



线到板连接器端子(6)



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号2-1376387-4  
5.0 PK CONN. 6P(2ROW) HDR W/O GF - BLUE



TE 产品编号3-2232501-1  
NEW GI CONN2.5 HDR ASMBLY 3P NC D1.25



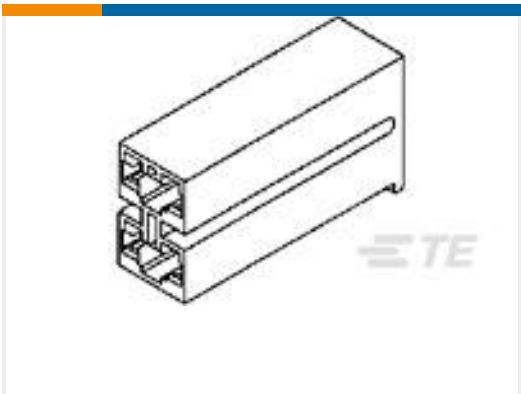
TE 产品编号1971778-6  
PTL TPA HIGH TEMP 2 x 6 BLACK



TE 产品编号179973-6  
PL EX 250 REC 22-18 PTPCOPPER-ALLOY



TE 产品编号1601075-1  
WIRE2BLADE,STD, SMZ



TE 产品编号1-172210-2  
2P PL MK-2 187(4.8 MM) HOUSING REC



TE 产品编号1-2174298-2  
5mm POWER KEY 3P HDR ASSEMBLY



TE 产品编号1376386-2  
5mm B-T-W Conn. 4P(2row) HDR A



TE 产品编号2-1744524-4  
EP 04P HEADER ASY,GW, NO 2,3 PIN

文档





产品图纸

3.96 EP HDR ASSY 8P, NO PIN 2,5,7

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316952-8\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316952-8\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-2316952-8\_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

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本