



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: 6

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 6  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 6  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

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

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              |
| 壳体內的端子定位力      | 不带               |
| 端子类型           | 公端               |
| 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   | 3.05 μm[120 μin] |
| 端子端接区域电镀厚度     | 3 μm[120 μin]    |

端接特性

|           |                  |
|-----------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 3.69 mm[.145 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       | 不带  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| PCB 安装固定   | 不带  |
| 连接器安装类型    | 板安装 |
| 接合固定       | 带有  |

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    | 尼龙               |

尺寸

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 接合柱长度 | 7.7 mm[.303 in]   |
| 高度    | 9.4 mm[.37 in]    |
| 长度    | 23.76 mm[.935 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   | GWT 750°C（无火焰） |

包装特性

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

其他

|     |      |
|-----|------|
| 适用于 | 母端组件 |
|-----|------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

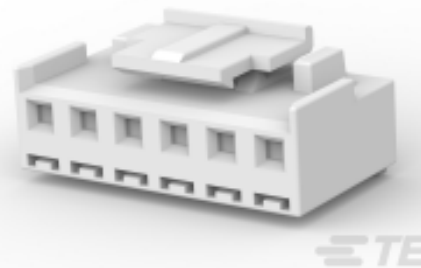
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

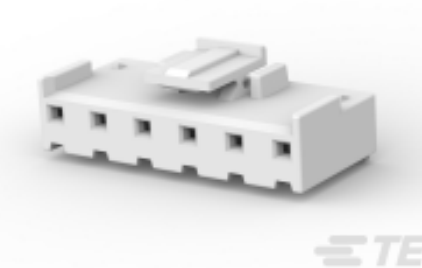
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

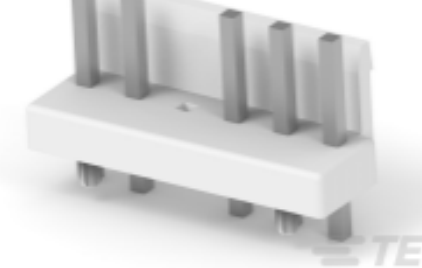




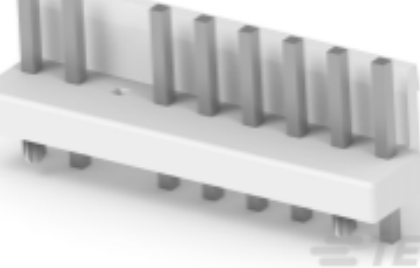
TE 产品编号 1744416-6  
6 POS EP II HSG, GLOW WIRE



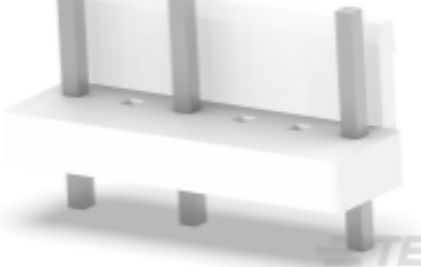
TE 产品编号 2-1744036-6  
06P ECONOMY POWER .200 CL HSG



TE 产品编号 1-1744429-6  
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW, NO PIN 3



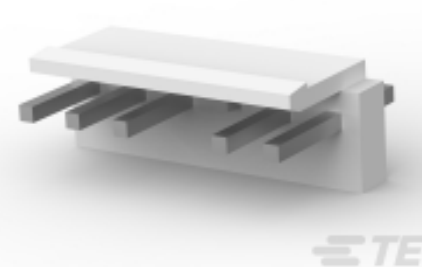
TE 产品编号 1-1744429-9  
3.96 EP HDR ASSY 9P W/PEGS, GW, NO PIN 3



TE 产品编号 1-1744524-6  
EP 06P HEADER ASY NO 2,4,5 PIN



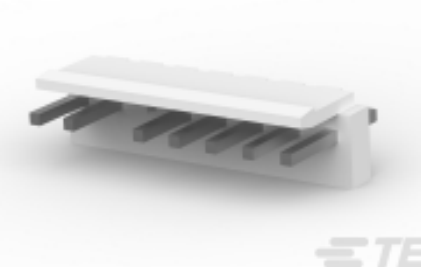
TE 产品编号 1744496-6  
06P EP-II HOUSING, BLUE



TE 产品编号 1744524-6  
EP 06P HEADER ASY NO 4 PIN



TE 产品编号 1744544-6  
EP II TPA 06P, BLACK



TE 产品编号 2-1744435-8  
EP 08P V-HDR ASY NO 3 PIN

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)



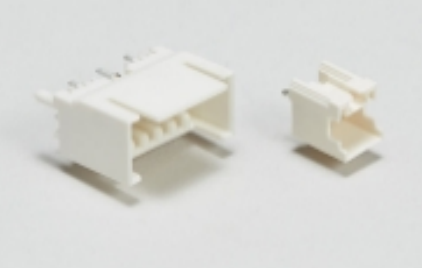
矩形电源连接器(260)



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)



客户还购买了



文档

产品图纸  
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D  
下载查看  
ENG\_CVM\_CVM\_1744429-6\_D.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744429-6\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1744429-6\\_D.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Economy Power II \(EP II\) Glow Wire test compliant connectors](#)

英文版本

[1-1773885-9 Economy Power Connectors](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

日语

产品环境合规性

[Product Compliance](#)

英文版本

[Product Compliance](#)

英文版本