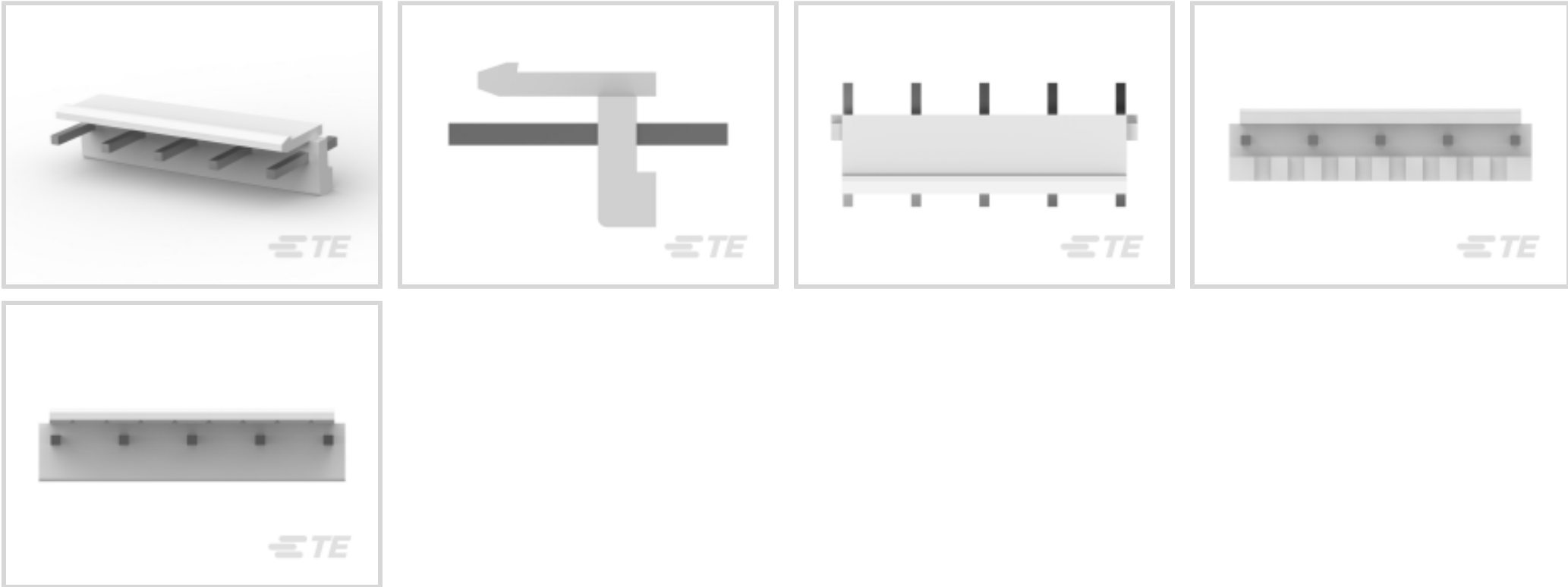




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 9

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 | 9  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 9  |
| 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                      |
| 壳体內的端子定位力      | 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 | 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[.303 in]    |
| 高度         | 8.2 mm[.32 in]     |
| 长度         | 35.58 mm[1.401 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 | 700 |

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



|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1744416-9<br/>9 POS EP II HSG, GLOW WIRE</p>                |  <p>TE 产品编号 1123721-2<br/>ECONOMY POWER CONN REC<br/>CONT</p>      |  <p>TE 产品编号 1123721-1<br/>EP CONN. REC CONTACT</p>           |  <p>TE 产品编号 7-1123724-5<br/>3.96EP HDR ASSY 5(9)P NATURAL,<br/>GWT</p> |
|  <p>TE 产品编号 3-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(BLUE)</p>              |  <p>TE 产品编号 1-2316952-9<br/>3.96 EP HDR ASSY 9P, NO PIN 2,4,5</p> |  <p>TE 产品编号 2-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(YELLOW)</p> |  <p>TE 产品编号 2316952-9<br/>3.96 EP HDR ASSY 9P, NO PIN 5</p>           |
|  <p>TE 产品编号 7-1123723-1<br/>3.96 EP HDR ASSY 11P(NATURAL<br/>GWT)</p> |  <p>TE 产品编号 1-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)</p>     |  <p>TE 产品编号 4-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(RED)</p>   |  <p>TE 产品编号 5-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(BLACK)</p>           |
|  <p>TE 产品编号 6-1123722-5<br/>3.96 EP PLUG HSG 5P(GREEN)</p>            |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                           |

该系列中的其他产品 | Economy Power

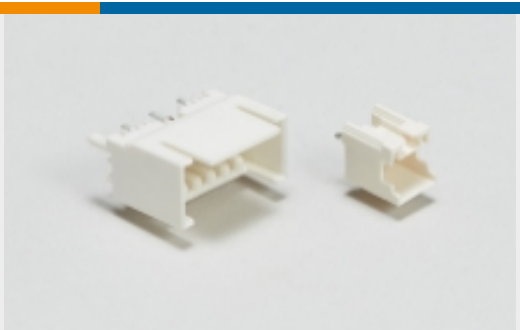
|                                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                     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



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1-917337-3  
DYNAMIC D-3 VERTI. HDR ASSY 2P



TE 产品编号1-640456-4  
14P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



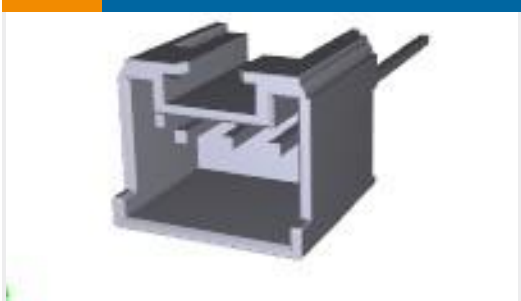
TE 产品编号1-178313-3  
DYNAMIC D3100 HDR V 3P ASSY



TE 产品编号1-1825027-1  
FSMRA4JH04=R/A,TACT PB SW,160G



TE 产品编号1-1123724-4  
3.96EP HDR ASSY 4(7)P NATURAL



TE 产品编号917895-1  
2.5 S.D.L STD V 3P HDR ON/TAPE



TE 产品编号1-1318300-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE



TE 产品编号1-1744489-0  
3.96 EP HDR ASY 10P NO PEG, GW



TE 产品编号1-1423696-0  
NUT,3/8,KNURL,15.0,BRASS

文档



产品图纸

3.96EP HDR ASSY 5(9)P NATURAL

英文版本

3.96EP HDR ASSY 5(9)P NATURAL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123724-5\_AD.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123724-5\_AD.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123724-5\_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](#)。

数据表/目录页

1-1773885-9 Economy Power Connectors

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

日语

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）

日语

Economy Power (EP) Connector

日语

机构认证

VDE 证书

英文版本