



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: **护套**

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

|           |       |
|-----------|-------|
| 矩形电源连接器类型 | 护套    |
| 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 | 电线和电缆 |

结构特性

|                     |   |
|---------------------|---|
| Number of Positions | 8 |
| 行数                  | 1 |

电气特征

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 介质耐压（最大值）         | 1500 VAC |
| Operating Voltage | 250 VDC  |
| 绝缘电阻              | 1000 MΩ  |

接触件特性

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



|             |     |
|-------------|-----|
| 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        | 插座  |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|         |         |
|---------|---------|
| 应力消除    | 不带      |
| 接合对准    | 不带      |
| 连接器安装类型 | 板安装     |
| 接合固定    | 带有      |
| 接合固定类型  | 插销锁, 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    | 尼龙 66, 尼龙 66     |

尺寸

|          |                            |
|----------|----------------------------|
| 宽度       | 13.3 mm[.524 in]           |
| 导线绝缘直径范围 | 1.7 – 3 mm[.067 – .118 in] |
| 高度       | 10.5 mm[.413 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 | 电源和信号 |
|------|-------|

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 |



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                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 不适合采用焊接工艺                                                                             |

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

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 1318912-1<br/>EP CONN LP REC</div>       |  <div>TE 产品编号 1-1123723-8<br/>3.96 EP HDR ASSY 8P(NATURAL)</div> |  <div>TE 产品编号 1744416-8<br/>8 POS EP II HSG, GLOW WIRE</div>     |  <div>TE 产品编号 1123721-2<br/>ECONOMY POWER CONN REC CONT</div> |
|  <div>TE 产品编号 1123721-1<br/>EP CONN. REC CONTACT</div> |  <div>TE 产品编号 2110989-1<br/>EP 2.5 RCPT CONTACT, 26-22 AWG</div> |  <div>TE 产品编号 1-1318300-8<br/>3.96 EP HDR ASSY 8P NAT/TUBE</div> |  <div>TE 产品编号 647676-8<br/>3.96 EP HDR ASSY 8P R/A</div>      |



TE 产品编号 7-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)

TE 产品编号 1744055-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P VERT HT

TE 产品编号 1744056-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P R/A HT

TE 产品编号 1744497-8  
08P EP-II HOUSING, GREY

TE 产品编号 7-1123722-1  
3.96 EP PLUG HSG 11P(GWT750)

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)

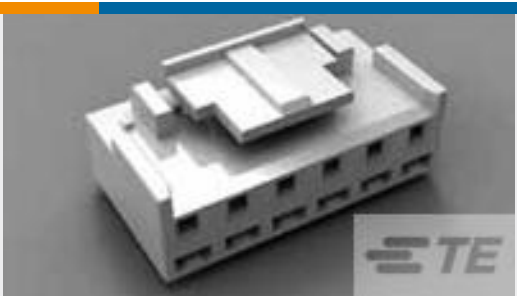
线到板连接器组件和护套(41)

线对板接头和插座(162)

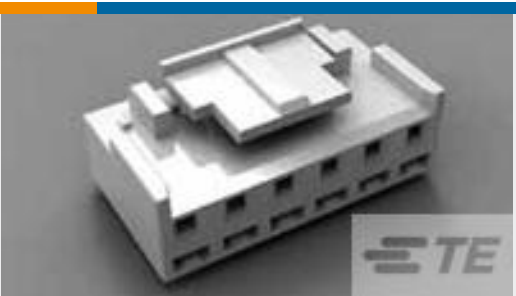
线对板连接器端子(6)

连接器端子(1)

客户还购买了



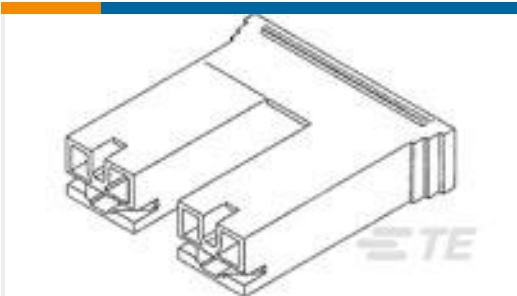
TE 产品编号1-1123722-6  
3.96 EP PLUG HSG 6P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123722-7  
3.96 EP PLUG HSG 7P(NATURAL)



TE 产品编号1123721-2  
ECONOMY POWER CONN REC  
CONT



TE 产品编号1-520935-1  
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P  
NAT



TE 产品编号1123721-1  
EP CONN. REC CONTACT



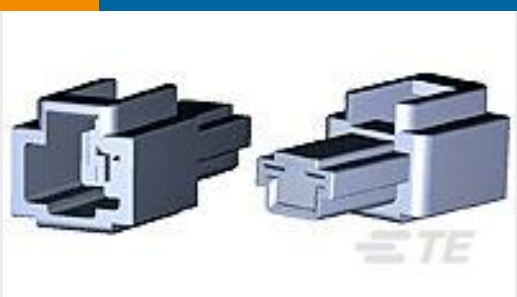
TE 产品编号1-1123722-5  
3.96 EP PLUG HSG 5P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123722-2  
3.96 EP PLUG HSG 2P(NATURAL)



TE 产品编号1-1123722-3  
3.96 EP PLUG HSG 3P(NATURAL)



TE 产品编号1-172127-1  
FF 250 REC HSG 1P NYLON NAT

文档

产品图纸

3.96 EP PLUG HSG 8P(NATURAL)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123722-8\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123722-8\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1123722-8\_M.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

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

日语

ECONOMY POWER(EP) CONNECTOR(BRASS)

英文版本

产品环境合规性

MD\_1-1123722-8\_09062018630\_dmtec

英文版本

MD\_1-1123722-8\_09062018630\_dmtec

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

UL 报告

英文版本