



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: **母端, 母端**

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **12**

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  | 母端, 母端 |
| 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 | 12 |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 600 VAC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|           |     |
|-----------|-----|
| 端子布局      | 直插式 |
| 壳体內的端子定位力 | 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                         |
| 接合对准类型   | 极化, 极化                     |
| 接合对准     | 带有                         |
| 面板安装特性   | 不带                         |
| PCB 安装固定 | 不带                         |
| 连接器安装类型  | 电缆安装（自由悬挂）                 |
| 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                         |
| 尺寸       |                            |
| 高度       | 11 mm[.432 in]             |
| 长度       | 48.08 mm[1.89 in]          |
| 使用环境     |                            |
| 工作温度范围   | -55 – 105 °C[-67 – 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   | GWT 750°C（无火焰）             |
| 包装特性     |                            |
| 封装方法     | Bag                        |
| 封装数量     | 500                        |
| 其他       |                            |
| 适用于      | 插头                         |



产品合规性

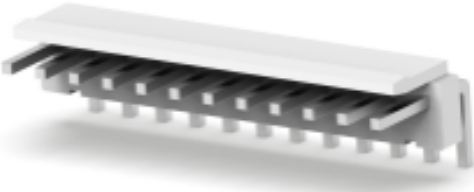
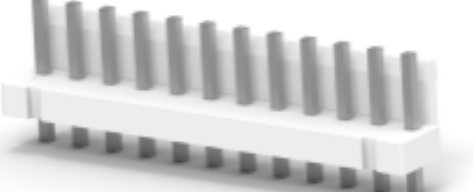
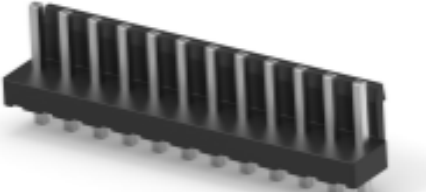
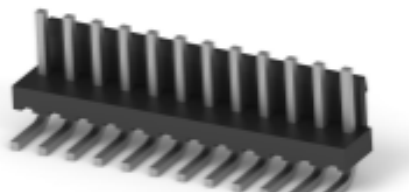
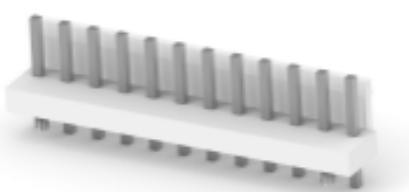
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                              |                                                                                                                                            |                                                                                                                                             |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1-2132782-2<br>12 pos. EP II breakaway retain | <br>TE 产品编号 1-1877285-2<br>12P EP SHRD HDR ASMY, WHITE  | <br>TE 产品编号 1-647676-2<br>3.96 EP HDR ASSY 12P R/A     | <br>TE 产品编号 1-647689-2<br>3.96 EP HDR ASSY 12P(NATURAL) |
| <br>TE 产品编号 1-1744048-2<br>12P EC PWR.200 CL HDR ASSY RA  | <br>TE 产品编号 1-1744055-2<br>3.96 EP HDR ASSY 12P VERT HT | <br>TE 产品编号 1-1744056-2<br>3.96 EP HDR ASSY 12P R/A HT | <br>TE 产品编号 1-1744057-2<br>3.96 EP HDR ASSY 12P W/PEGS  |



TE 产品编号 1-1744427-2  
EP Header Assy, Shrouded, 12 Pos, GW

TE 产品编号 1-1744428-2  
3.96 EP HDR ASSY 12P R/A, GW

TE 产品编号 1-1744489-2  
3.96 EP HDR ASSY 12P NO PEG, GW

TE 产品编号 1-1744498-0  
10P EP-II HOUSING, BLACK

TE 产品编号 1-1744524-2  
EP 12P HEADER ASSY NO 2,6 PINS

TE 产品编号 1744408-7  
EP SHRD HDR ASSY, BLACK, 7 POS

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

TE 产品编号 3-1877285-2  
12P EP SHRD HDR ASMY, BLACK

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1-1744417-0  
10 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



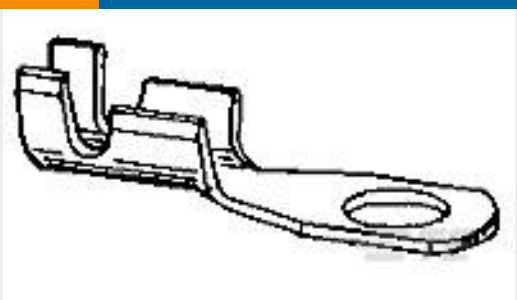
TE 产品编号1744417-5  
5 POS EP 2.5 HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号1-282047-1  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN7P. GL



TE 产品编号1744416-3  
3 POS EP II HSG, GLOW WIRE



TE 产品编号140664  
RECTANGULAR 112 18-14 .236 X .394 TPBR



TE 产品编号1-282002-4  
MONO-SHAPE MK I CONN. ASSY TAB 2P



TE 产品编号1-282042-5  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN2P. GL



TE 产品编号1-282045-2  
AMP MONO-SHAPE P.C.B.CONN5P. G



TE 产品编号7-2266139-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-055F070F

文档

产品图纸

12 POS EP II HSG, GLOW WIRE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744416-2\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744416-2\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744416-2\_E.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

英文版本

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 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本