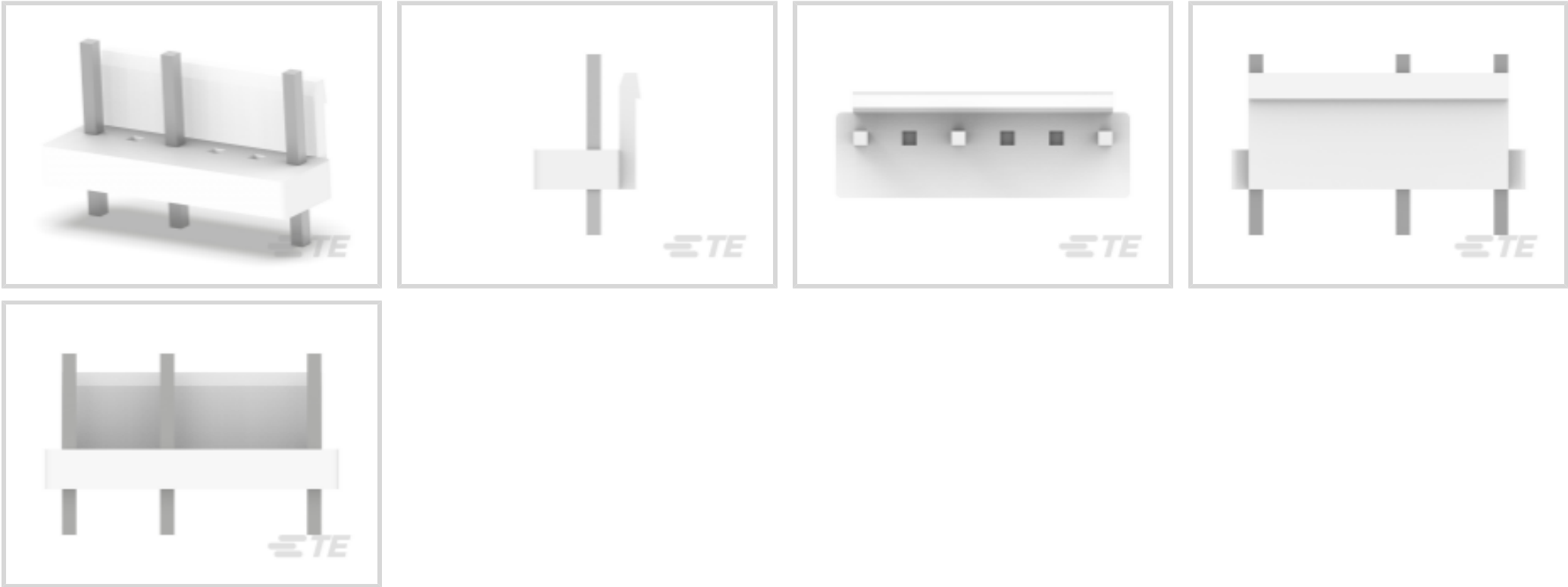




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

|                     |    |
|---------------------|----|
| 忽略的柱体数              | 2  |
| 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）    | 7.5 A                  |
| 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   | 3.05 μm[120.08 μin]    |
| 端子端接区域电镀厚度     | 3 μm, 3.05 μm[120 μin] |

端接特性

|            |                  |
|------------|------------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.69 mm[.145 in] |
| 线缆端接方法     | 压接               |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接          |

机械附件

|          |     |
|----------|-----|
| 应力消除     | 不带  |
| 接合对准     | 不带  |
| 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] |
| 外壳材料    | 尼龙               |

尺寸

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Wire Size  | 22 – 18 AWG       |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]   |
| 宽度         | 10.9 mm[.429 in]  |
| 接合柱长度      | 7.7 mm[.303 in]   |
| 高度         | 8.5 mm[.335 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                                       | 未进行合规性审核                                                                              |
| 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                                                  | 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







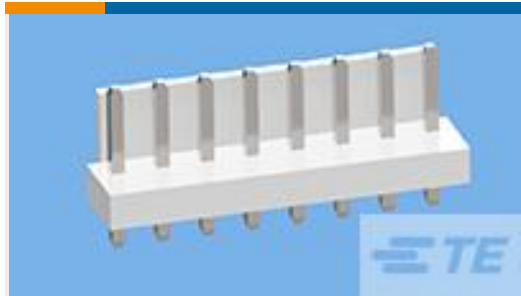
TE 产品编号 1-1744429-6  
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW,  
NO PIN 3



TE 产品编号 1-1744524-5  
EP 05P HEADER ASY NO 3,4 PINS



TE 产品编号 1744429-6  
3.96 EP HDR ASSY 6P W/PEGS, GW



TE 产品编号 1744489-6  
3.96 EP HDR ASY 06P NO PEG, GW



TE 产品编号 1744524-5  
EP 05P HEADER ASY NO 2,4 PINS



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



TE 产品编号 2-1744524-5  
EP 05P HEADER ASY NO 2,3,4 PIN



TE 产品编号 3-1744524-5  
EP 05P HEADER ASY NO #4 PIN



TE 产品编号 4-1744524-3  
3.96 EP HDR ASY 03P ,NO 2 PIN, GW



TE 产品编号 4-1744524-5  
EP 05P HEADER ASY NO #3 PIN

客户还购买了



TE 产品编号917765-1  
2.5 SIGNAL D/LOCK TAB CONT. M



TE 产品编号2321918-5  
PLUG HOUSING SDL2.5  
WATERPROOF 5PIN



TE 产品编号2321920-2  
2.5mm Sealed Connector: Seals,  
Signal Double Lock Connectors



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



TE 产品编号2029002-1  
09P UMNL HDR ASSY PC, NDH



TE 产品编号1744544-3  
EP II TPA 03P, BLACK



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



TE 产品编号1744544-9  
EP II TPA 09P, BLACK

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744524-6\_D.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744524-6\_D.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-1744524-6\_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](#)。

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本