



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

连接器和壳体类型: 插头

接合固定类型: 插销锁

产品特性

产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| 可密封       | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 5 |
| 行数 | 1 |

电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

接触件特性

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



|             |        |
|-------------|--------|
| 壳体内的端子定位力   | 带有     |
| 端子类型        | 母端     |
| 端子额定电流（最大值） | 12.3 A |

端接特性

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

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 面板安装特性  | 不带         |
| 接合对准    | 带有         |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合固定类型  | 插销锁        |
| 接合固定    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                  |
|---------|------------------|
| 中心线（间距） | 3.96 mm[.156 in] |
| 外壳材料    | 尼龙               |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -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 |
|------|-----|

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 |

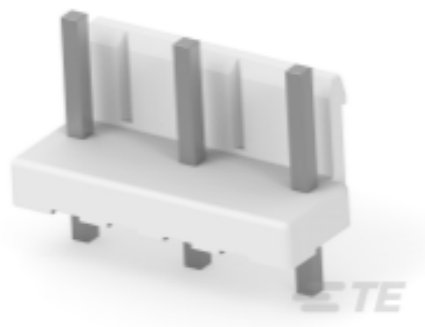
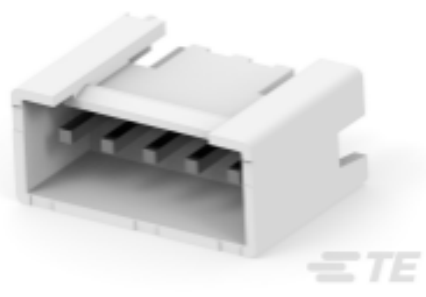
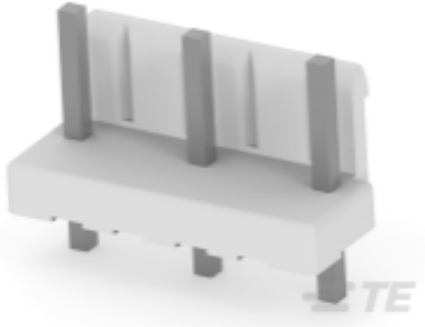
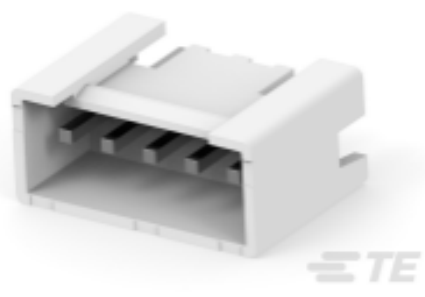
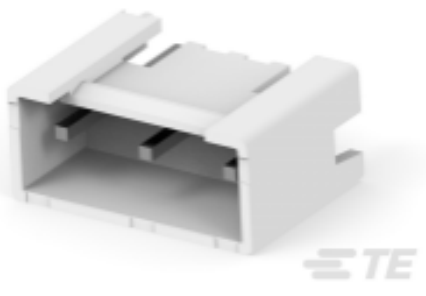
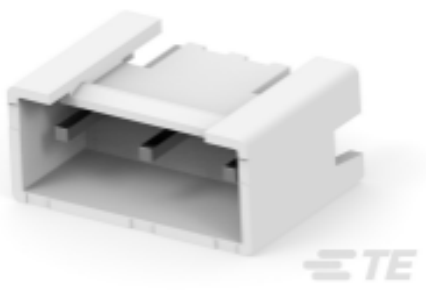


|                             |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<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

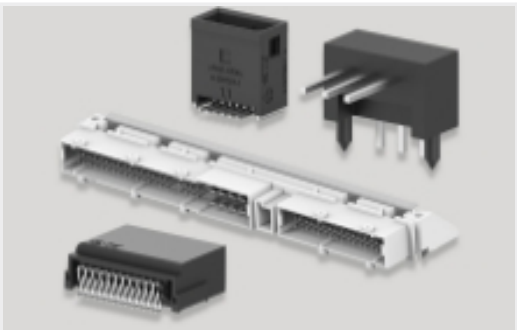
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2384271-3<br/>5P Unshroud Header Select Pin,boss, GWT</p>    |  <p>TE 产品编号 2367724-5<br/>EP3.96 Potted Header with boss,GWT, 5P</p> |  <p>TE 产品编号 2375269-3<br/>5P Unshrouded Header Selective Pin, GWT</p> |  <p>TE 产品编号 2374787-5<br/>EP3.96 Potted Header,GWT,5P</p>               |
|  <p>TE 产品编号 1-2375553-5<br/>EP3.96 Potted header, boss,5p selective</p>  |  <p>TE 产品编号 2384269-5<br/>5P Unshroud Header Full Pin,boss, GWT</p>  |  <p>TE 产品编号 2375239-5<br/>5P Unshrouded Header Full Pin,GWT</p>       |  <p>TE 产品编号 1-2375269-5<br/>5P Unshrouded Header Selective Pin, GWT</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-2375558-5<br/>EP3.96 Potted header,5p select, w/o boss</p> |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |

该系列中的其他产品 | 经济型电源 II





PCB 板端连接器及母端(2)



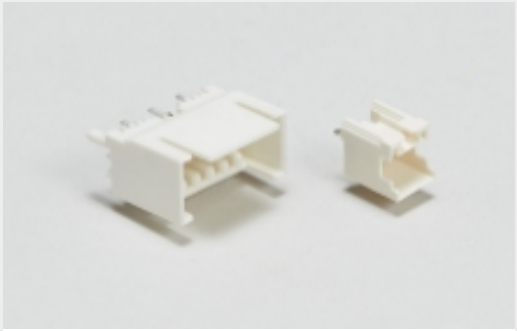
电源端子(3)



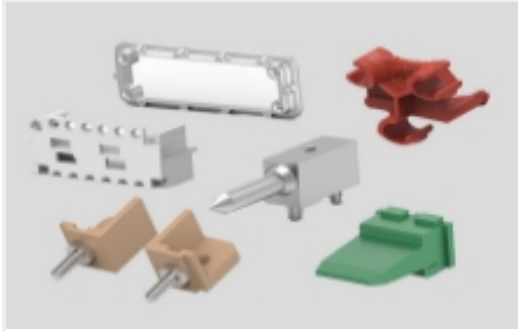
矩形电源连接器(24)



线到板连接器组件和护套(22)



线对板接头和插座(2)



连接器硬件(10)



连接器端子(3)

文档

产品图纸

EP II plug housing, 5P, GWT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371377-5\_A1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371377-5\_A1.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2371377-5\_A1.3d\_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本