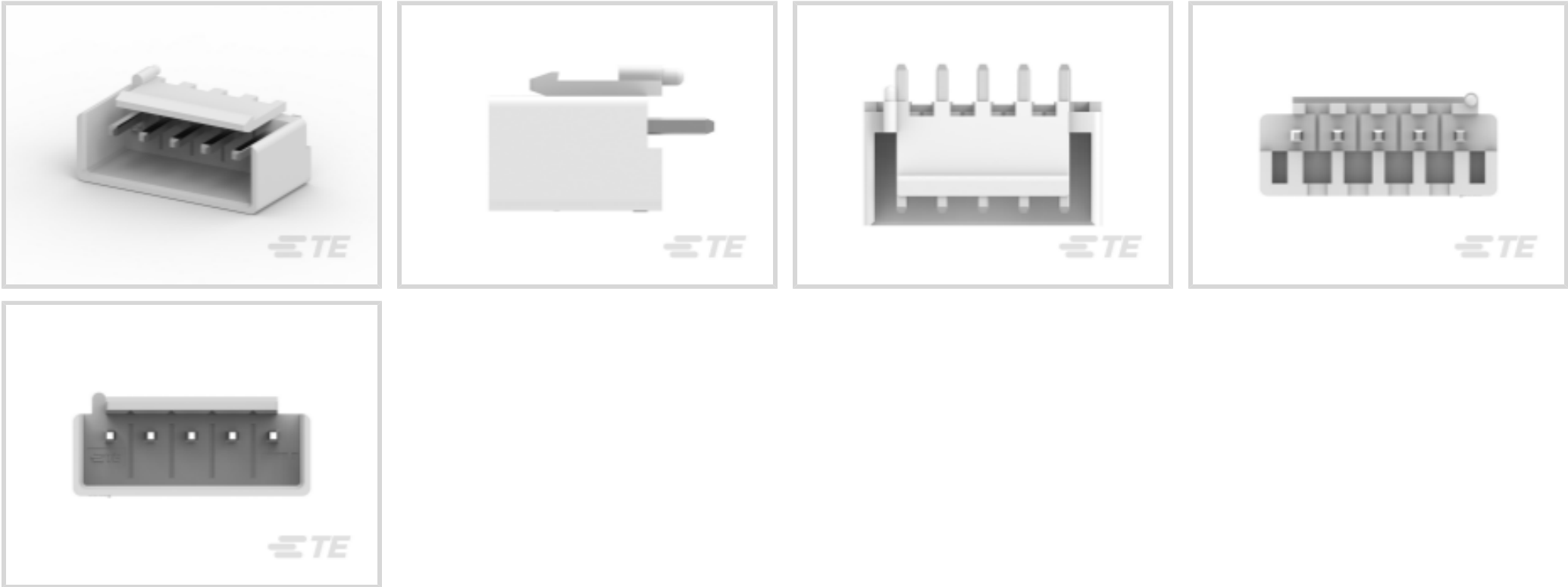




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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: 5

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 | 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 | 5  |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 0  |
| 信号位置数量              | 0  |
| 行数                  | 1  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VAC |
|-------------------|---------|



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                             |
| 壳体内部的端子定位力     | 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   | .8 µm[31.49 µin]                  |
| 端子端接区域电镀厚度     | .8 µm, 1 µm[31.49 µin][39.37 µin] |

端接特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度的 | 3.7 mm[.146 in] |
| PCB 端接方法   | 通孔 - 焊接         |

机械附件

|            |     |
|------------|-----|
| PCB 安装对准类型 | 凸耳  |
| 应力消除       | 不带  |
| 接合对准       | 带有  |
| PCB 安装对准   | 带有  |
| 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    | 黑色               |
| 外壳材料    | PBT GF           |

尺寸

|            |                  |
|------------|------------------|
| Wire Size  | .32 mm²          |
| PCB 厚度（建议） | 1.6 mm[.063 in]  |
| 宽度         | 9.58 mm[.377 in] |
| 接合柱长度      | 7.78 mm[.306 in] |
| 高度         | 12 mm[.472 in]   |



|    |                   |
|----|-------------------|
| 长度 | 23.05 mm[.907 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 | 300 |

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](#)。>

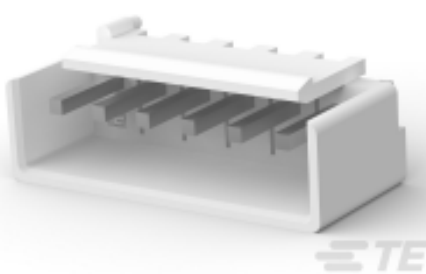
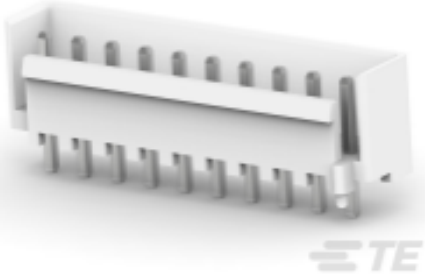
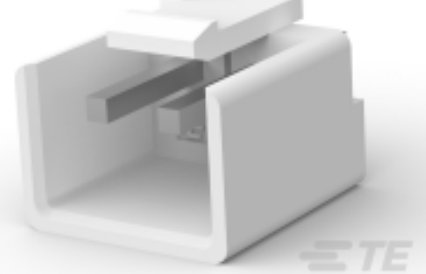
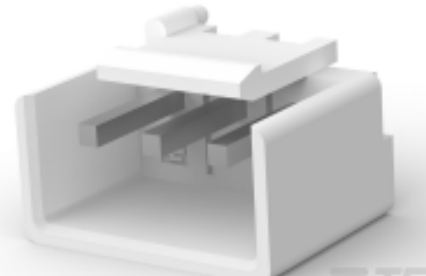
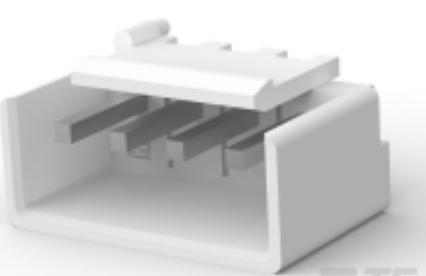
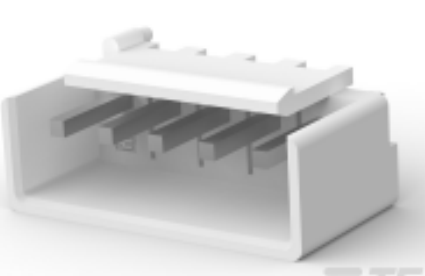
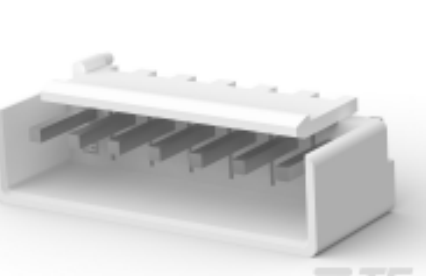
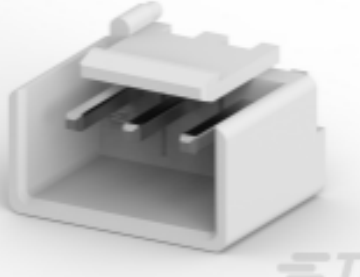
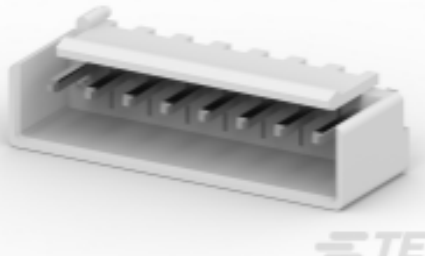
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合                                                                                    |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 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                                                  | 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 1877285-6<br/>06P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>   |  <p>TE 产品编号 1744416-5<br/>5 POS EP II HSG, GLOW WIRE</p>   |  <p>TE 产品编号 1-1877285-0<br/>10P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>         |  <p>TE 产品编号 1877285-2<br/>02P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>           |
|  <p>TE 产品编号 1877285-3<br/>03P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>  |  <p>TE 产品编号 1877285-4<br/>04P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p> |  <p>TE 产品编号 1877285-5<br/>05P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>          |  <p>TE 产品编号 1877285-7<br/>07P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p>          |
|  <p>TE 产品编号 1877285-8<br/>08P EP SHRD HDR ASMY, WHITE</p> |  <p>TE 产品编号 1744495-5<br/>05P EP-II HOUSING, GREEN</p>   |  <p>TE 产品编号 2309279-3<br/>03P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN, WHITE</p> |  <p>TE 产品编号 2309279-8<br/>08P EP SHRD HDR ASY,NO 7 PIN, WHITE</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> |
|  <p>矩形连接器壳体(1)</p>      |  <p>线到板连接器组件和护套(41)</p> |  <p>线对板接头和插座(162)</p> |  <p>线对板连接器端子(6)</p>  |



连接器端子(1)

客户还购买了



TE 产品编号1-2232511-4  
4P, RAST 5 TAB HEADER, TH, VER, SEL



TE 产品编号1-2306286-3  
3P DUOPLUG MARK II SIDE LOCKING, FUL



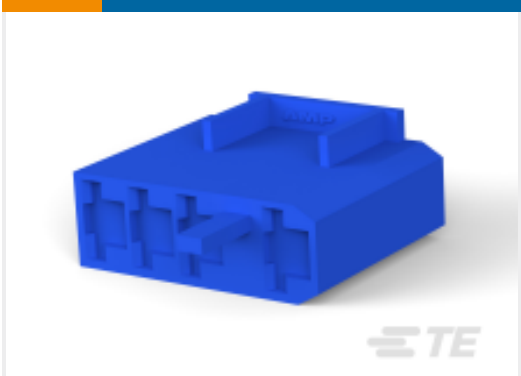
TE 产品编号1-770197-2  
TIMER CONNECTOR 24P HSG R/H NAT PA66 V-0



TE 产品编号1241965-8  
8POS STD TIMER HSG WITH EXT. LOCKING



TE 产品编号1744429-8  
3.96 EP HDR ASSY 8P W/PEGS, GW



TE 产品编号2-521498-7  
250 FASTON HSG.,REC.,4 POS,BLUE



TE 产品编号2309279-3  
03P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN, WHITE



TE 产品编号2309279-8  
08P EP SHRD HDR ASY,NO 7 PIN, WHITE



TE 产品编号641318-3  
06CIR MTA156 R/A HDR ASY W/O#3

文档

产品图纸

05P EP SHRD HDR ASY,NO 2 PIN,WHITE

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_2309279-5\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2309279-5\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2309279-5\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本