



AMP | 初级电源定时器, 标准电源定时器

TE 内部编号 1599317-1

5 Position Housing, Housing for Female Terminals, Wire-to-Wire, 5.5 mm [.216 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Power, Hybrid

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套 > Timer Connector Housing



位数: 5

连接器和壳体类型: 母端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm, 5.8 mm [.11 in, .228 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5.5 mm [.216 in]

[所有 Timer Connector Housing \(437\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 是     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 母端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 端子上   |
| 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 | 24 VDC |
|------|--------|

### 主体特性



|        |      |
|--------|------|
| 出线角度   | 180° |
| 主要产品颜色 | 黑色   |

接触件特性

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| 端子大小        | 2.8mm, 5.8mm                    |
| 端子类型        | 母端                              |
| 对接公端宽度      | 2.8 mm, 5.8 mm[.11 in][.228 in] |
| 端子额定电流（最大值） | 30 A, 40 A                      |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 极化         |
| 接合对准    | 带有         |
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |

壳体特性

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 外壳材料    | PA GF           |
| 中心线（间距） | 5.5 mm[.216 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 28.7 mm[1.12 in] |
| 产品长度  | 40 mm[1.57 in]   |
| 连接器高度 | 24.6 mm[.968 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 105 °C[221 °F]             |
| 工组温度范围    | -25 – 105 °C[-13 – 221 °F] |

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|          |         |
|----------|---------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94HB |
|----------|---------|

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装数量 | 600 |
| 封装方法 | Box |

其他

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



|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 是 |
| 能够保证连接器位置 | 否 |

产品合规性

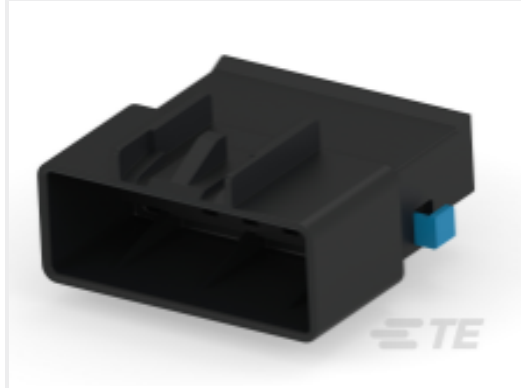
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                              |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-T4827-T273<br/>定时器，母端和公端</p> |  <p>TE 产品编号 1599319-1<br/>SECONDARY LOCK FOR HSG 5P REC</p> |  <p>TE 产品编号 1599318-1<br/>HSG 5P REC JPT/SPT HYBRID</p> |  <p>TE 产品编号 1599314-1<br/>HSG ASSY 5P TAB JPT/SPT HYBRID</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

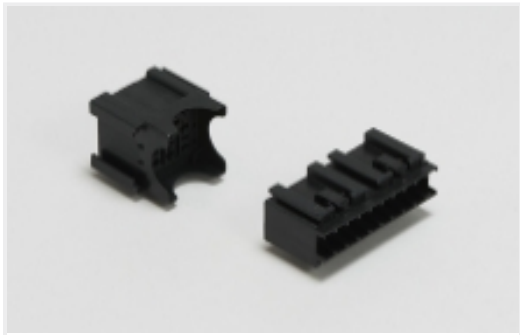
该系列中的其他产品 | [初级电源定时器](#)



专用端子(2)



其他汽车连接器附件(2)



模块元件(1)



汇流条和端子(1)



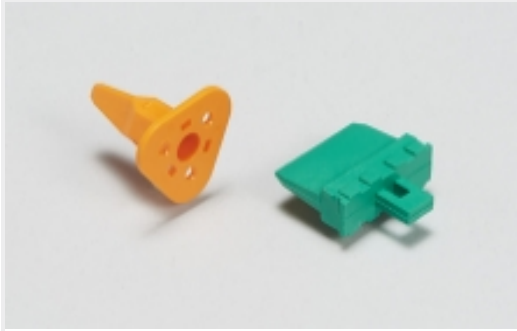
汽车端子(48)



汽车连接器护套(29)



汽车连接器盖帽(9)



汽车连接器锁和位置保证(8)

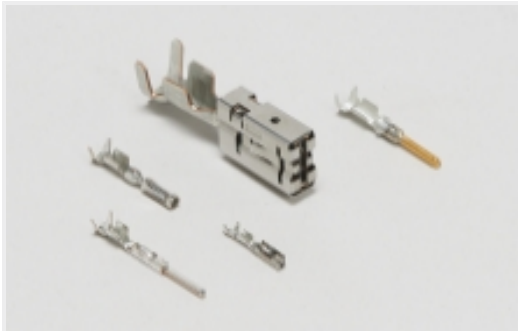


连接器密封件和盲堵(7)

该系列中的其他产品 | 标准电源定时器



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(29)

客户还购买了

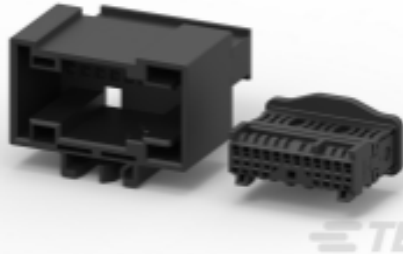




TE 产品编号2236047-1  
32POS,MIXED,RECEPTACLE  
CONNECTOR,COD A



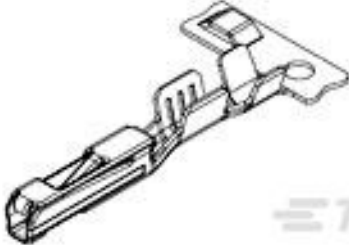
TE 产品编号CAT-M4595-T273  
MCON Receptacle and Tab



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号2098963-1  
30 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AD



TE 产品编号1326028-1  
0.64MM FEMALE CONTACT,AU,18-20



TE 产品编号284321-1  
12 POS.MQS SHELL FOR STEERING



TE 产品编号1745068-1  
3 POS. MCP 1,5 SRS. REC.  
CONNECTOR UNSLD.

文档

产品图纸

HSG ASSY 5P REC JPT/SPT HYBRID

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1599317-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1599317-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1599317-1\_B.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

产品规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (非美国)

英文版本