



AMP | 初级电源定时器, 定时器连接器系统

TE 内部编号 1-962581-2

3 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in] Centerline, Black, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), 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: 3

连接器和壳体类型: 公端子护套

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

连接器系统: 线到线

中心线 (间距) : 5 mm [.197 in]

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

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 混合型连接器    | 否     |
| 连接器形状     | 矩形    |
| 连接器和壳体类型  | 公端子护套 |
| 连接器系统     | 线到线   |
| 可密封       | 否     |
| 主要锁定特性    | 外壳集成  |
| 连接器和端子端接到 | 电线和电缆 |

### 结构特性

|    |   |
|----|---|
| 位数 | 3 |
| 行数 | 1 |

### 主体特性

|      |      |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|



|          |    |
|----------|----|
| 主要产品颜色   | 黑色 |
| 连接器和键控代码 | 1  |

接触件特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 端子大小   | 2.8mm          |
| 端子类型   | 公端             |
| 对接公端宽度 | 2.8 mm[.11 in] |

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 应力消除    | 不带         |
| 端子位置保证  | 否          |
| 接合对准类型  | 键控         |
| 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 66 GF30    |
| 中心线（间距） | 5 mm[.197 in] |

尺寸

|       |                  |
|-------|------------------|
| 产品宽度  | 17.2 mm[.677 in] |
| 产品长度  | 24.8 mm[.976 in] |
| 连接器高度 | 36.5 mm[1.44 in] |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 工作温度（最大值） | 120 °C[248 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F] |

包装特性

|      |        |
|------|--------|
| 封装数量 | 1000   |
| 封装方法 | Carton |

其他

|           |   |
|-----------|---|
| 可维修       | 否 |
| 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                                                    | 不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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

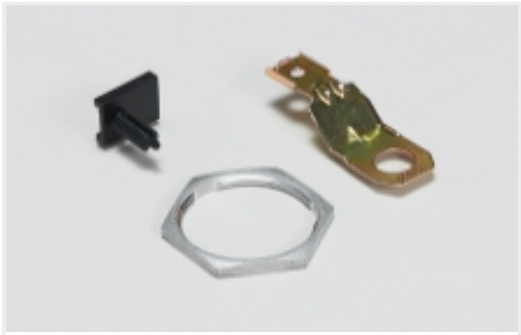
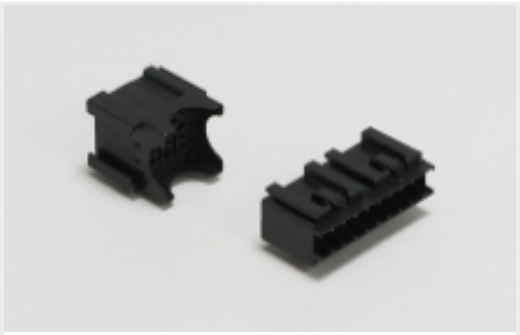
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC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



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

|                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                                  |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>专用端子(2) | <br>其他汽车连接器附件(1) | <br>模块元件(1) | <br>汇流条和端子(1) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|



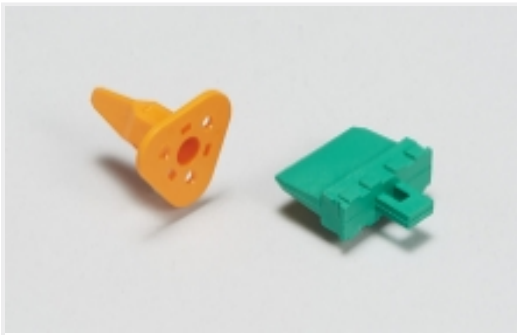
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)

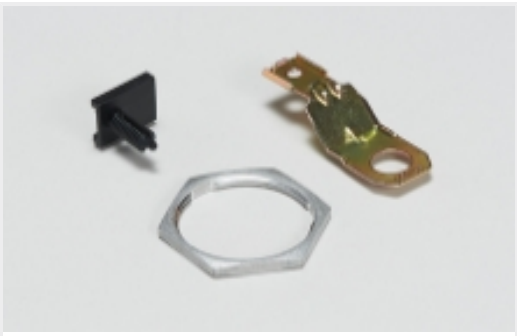


汽车连接器锁和位置保证(15)

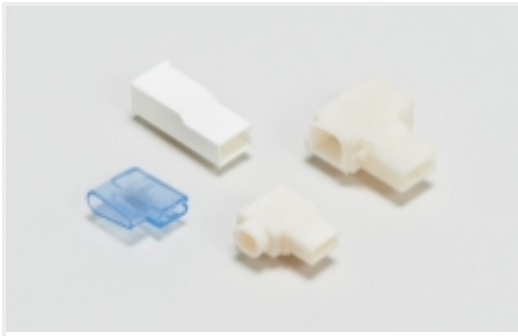


连接器密封件和盲堵(36)

该系列中的其他产品 | 定时器连接器系统



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



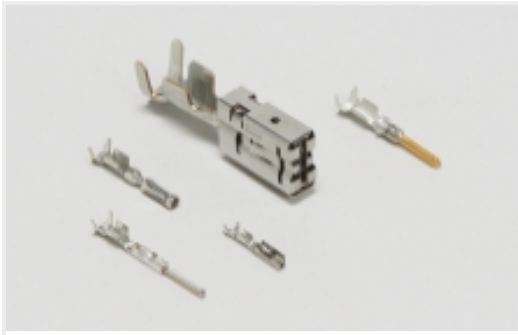
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



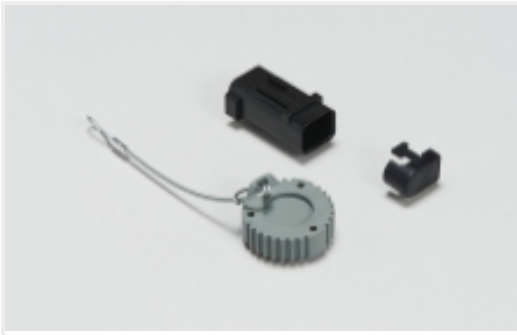
汽车接头(19)



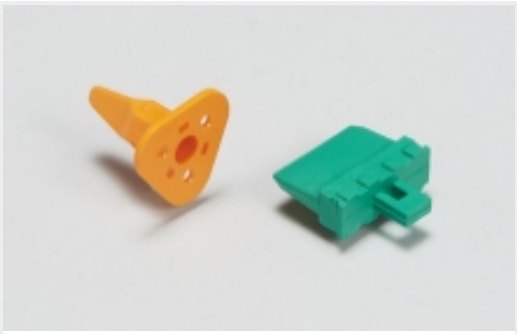
汽车端子(110)



汽车连接器护套(188)



汽车连接器盖帽(12)



汽车连接器锁和位置保证(15)



连接器密封件和盲堵(36)



客户还购买了



TE 产品编号806704-000  
222A163-25-0



TE 产品编号828906-2  
BLINDSTOPFEN 1,5SYS



TE 产品编号2-1703818-1  
4POS,TAB 2.8X0.8,TAB HSG,ASSY,



TE 产品编号1-967167-6  
3POS MQS TAB SEALED COD A



TE 产品编号2292863-3  
AS16,CAP BACKSHELL KIT,ST,06P,  
NC12



TE 产品编号2-929937-1  
JPT REC 2.8 Contact SWS Au



TE 产品编号CAT-T4827-CH8172  
Timer Connector Housing



TE 产品编号2-2270025-1  
SOCKET CONNECTOR KITS, PV4-S1F\* 4-6MM2



TE 产品编号1587724-2  
OUTER FERRULE, SIZE B, HVA280

文档

FLACHST-GH2,8 EDS3P

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-962581-2\\_D.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-962581-2\\_D.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-962581-2\\_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](#)。

2.8 x 0.8 mm Flachstecker

1-962581-2

3 Position Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Wire, 5 mm [.197 in]  
Centerline, Black, Wire & Cable, Cable Mount (Free-Hanging), Hybrid



英文版本

产品规格

英文版本