

2-964292-1 ✓ 有效

AMP | Junior Power Timer, Timer Connector System

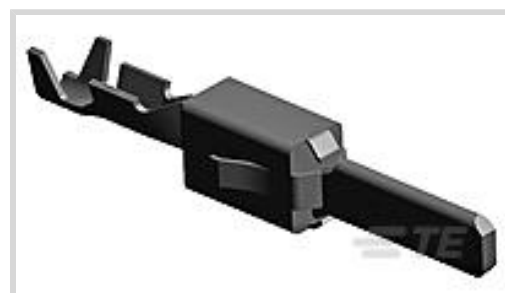
TE 内部编号 2-964292-1

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab Thickness .8 mm [.031 in], 24 – 20 AWG Wire Size, Timer Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 24 – 20 AWG

[所有 定时器，母端和公端 \(330\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |     |
|--------|-----|
| 可密封    | 否   |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 端子大小         | 2.8mm          |
| 端子制造         | 冲压成形           |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 典型额定电流       | 30 A           |
| 压接类型         | F 型压接          |
| 端子类型         | 公端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 in] |
| 对接公端厚度       | .8 mm[.031 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)         |

### 端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 导线 |

## 尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.15 – 1.6 mm[.045 – .063 in] |
|-----------|-------------------------------|

|      |  |
|------|--|
| 线径   | .2 – .5 mm <sup>2</sup>                |
| 线径查找 | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG |
| 公端长度 | 24.2 mm[.952 in]                       |

### 使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工作温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

### 操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

### 行业标准

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| 与机构/标准产品兼容 | IEC 664/664A (DIN VDE 0110) |
|------------|-----------------------------|

### 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 4000 |
| 封装方法 | Reel |

### 其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 25 – 40 A（正常功率） |
|------|-----------------|

## 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: 2024年1月（240）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240）<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



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



TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK, 连接器壳体



TE 产品编号 2188394-6  
025/060/110 HYB 30P CAP ASSY RED



TE 产品编号 4-1579007-3  
EXTRACTION TOOL KIT



TE 产品编号 1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2294593-1  
ASSEMBLY OF 10W PLUG



TE 产品编号 963294-1  
SINGLE WIRE SEAL INSULATION DI



TE 产品编号 2138414-1  
50P HYBRID UNSEALED, MALE CAP



TE 产品编号 2151065-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F0900



TE 产品编号 2151065-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F0900



TE 产品编号 2298566-1  
22POSN., TAB ASSY, MCON1.2, MQS, MCP2.8



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 5-2109455-2  
050/110 48P CAP ASSY CODE A



TE 产品编号 5-2151065-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F0900



TE 产品编号 5-2151065-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F0900



TE 产品编号 7-2151065-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-062F0900



**KIT**

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151065-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-062F0900



**KIT**

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836637-7  
OC-062F0900-752-CRIMP TOOLINGKIT

TE 产品编号 2394300-1  
EXTRACTION TOOL

## 该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



专用端子(1)



其他汽车连接器附件(2)



插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

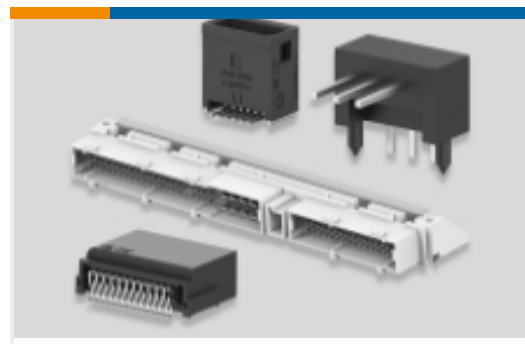


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

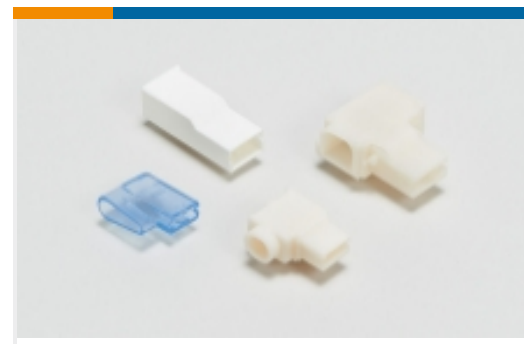
## 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



PCB 板端连接器及母端(77)



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)



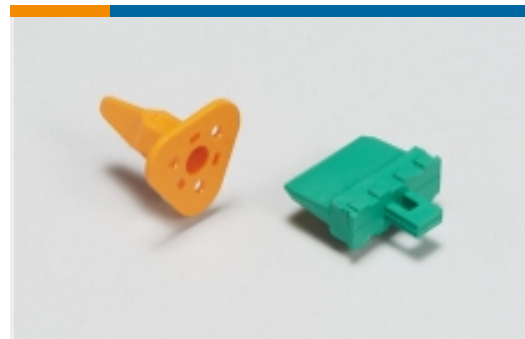
汽车端子(137)



汽车连接器护套(217)



汽车连接器盖帽(14)

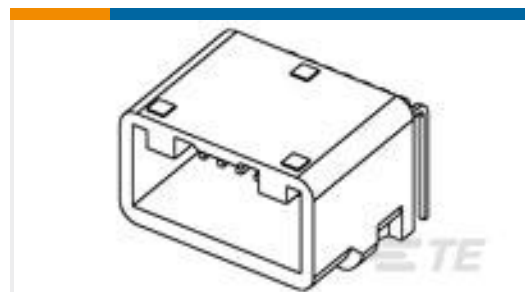


汽车连接器锁和位置保证(15)

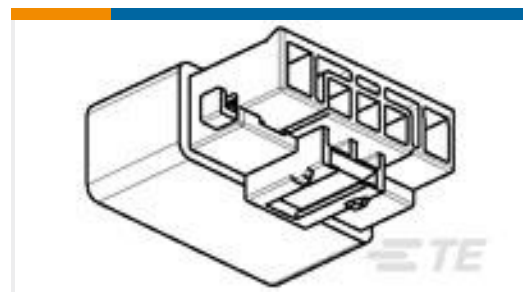


连接器密封件和盲堵(31)

## 客户还购买了



TE 产品编号1-1318382-4  
025 16POS CAP ASSY H RND



TE 产品编号1599314-1  
HSG ASSY 5P TAB JPT/SPT HYBRID



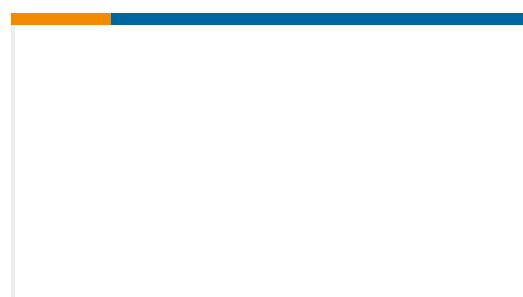
TE 产品编号282349-1  
PL 250 FLAG REC 0.5-1.5MM2 0.4 X 44 NISI



TE 产品编号1-1318751-9  
025/090 80POS CAP ASSY H SELECTIVE-TIN



TE 产品编号2-2119784-9  
CRIMPER, INSUL O PREMIUM



TE 产品编号2295167-1  
22POS,0.64 MALE GEN. Y,TABHSG, ASSY,SLD



TE 产品编号3-1803055-0  
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号5-1490019-4  
CRIMPER, WIRE



## 文档

### 产品图纸

[TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn](#)

英文版本

[TAB A 2.8x0.8 CONTACT CF SRC Sn](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-964292-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-964292-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2-964292-1\\_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](#)。

### 数据表/目录页

[Timer Interconnection System](#)

英文版本

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

德语

#### 应用规格

英文版本