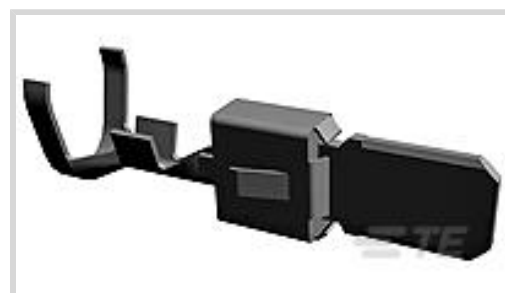




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 5.8 mm [.228 in]

对接公端厚度: .8 mm [.031 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 20 – 17 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    | 是   |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

### 主体特性

|        |            |
|--------|------------|
| 端子密封类型 | 单线密封 (SWS) |
|--------|------------|

### 接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 端子大小         | 5.8mm           |
| 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       | 40 A            |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子类型         | 公端              |
| 对接公端宽度       | 5.8 mm[.228 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 | 6 mm [.236 in]                 |
| 线径        | .5 – 1 mm <sup>2</sup>         |
| 线径查找      | 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG, 20 AWG |
| 公端长度      | 27.2 mm [1.07 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 |
|-----------|---|

## 包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1500 |
| 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>

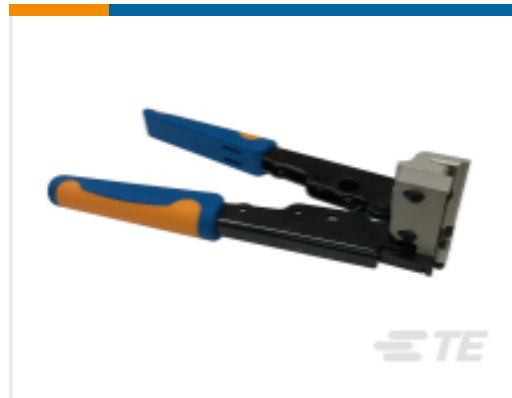
## 配套部件



TE 产品编号 1-1703532-1  
2POS, TAB 5.8X0.8, TAB HSG, ASSY



TE 产品编号 2151569-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F250O-RSA



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



TE 产品编号 7-2151569-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F250O



TE 产品编号 7-2151569-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F250O

## 该系列中的其他产品 | Junior Power Timer



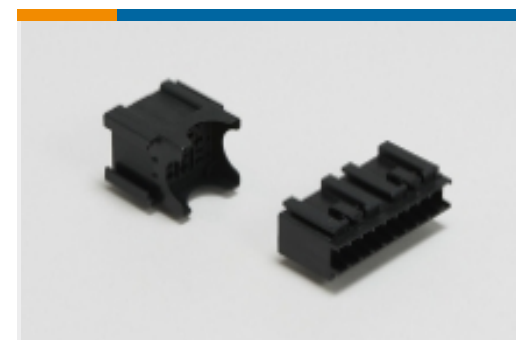
专用端子(1)



其他汽车连接器附件(2)



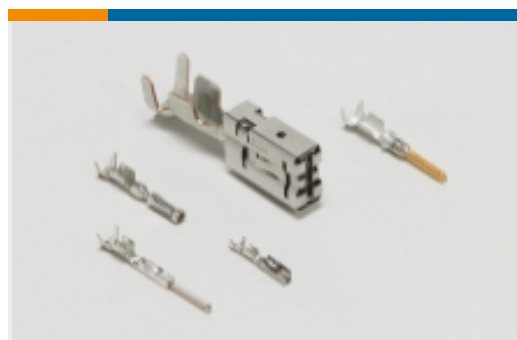
插入和拔出工具(8)



模块元件(4)



汇流条和端子(1)



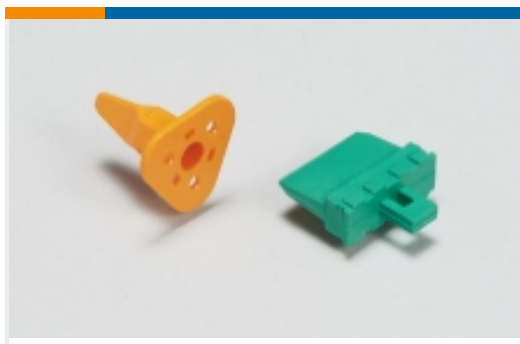
汽车端子(190)



汽车连接器护套(324)



汽车连接器盖帽(9)

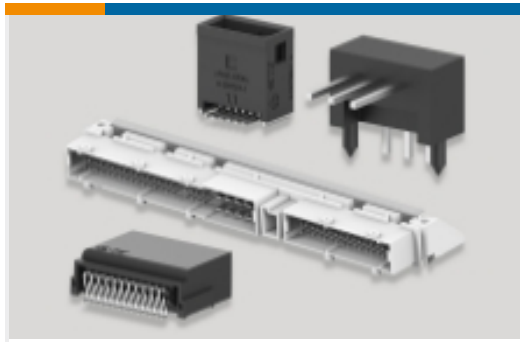


汽车连接器锁和位置保证(8)



连接器密封件和盲堵(9)

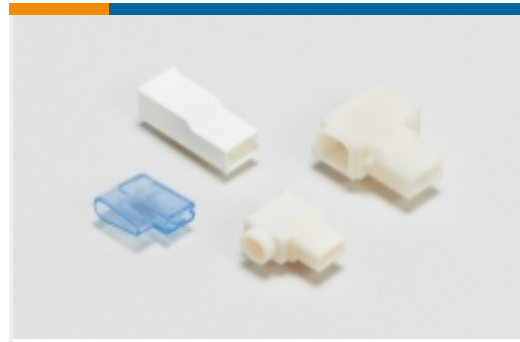
### 该系列中的其他产品 | Timer Connector System



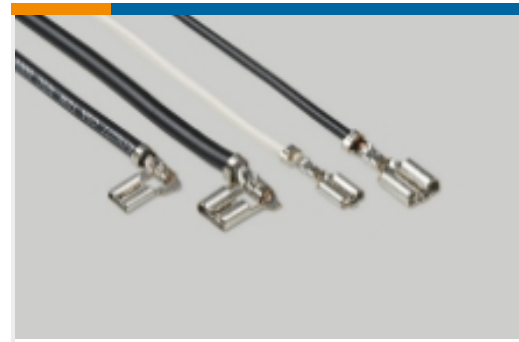
PCB 板端连接器及母端(77)



其他汽车连接器附件(1)



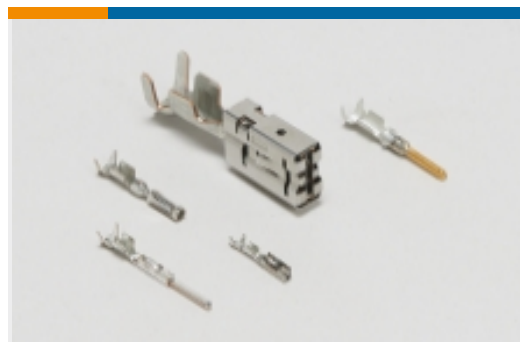
压接端子护套(13)



快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



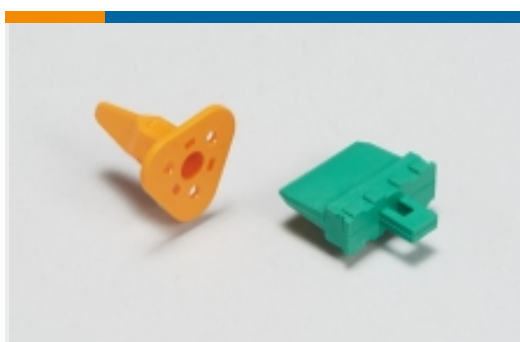
汽车端子(137)



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



## 文档

### 产品图纸

[TAB A 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn](#)

英文版本

[TAB A 5.8x0.8 CONTACT CF SWS Sn](#)

英文版本

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_964310-1\\_A2.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_964310-1\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_964310-1\\_A2.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本



---

**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](#)

德语