



Automotive Parts > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

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

### 主体特性

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

### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 典型额定电流       | 20 A           |
| 压接类型         | F 型压接          |
| 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              |
| 端子类型         | 公端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 in] |
| 接触面电镀        | 金 (Au)         |
| 对接公端厚度       | .8 mm[.031 in] |

### 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 | 3.4 mm[.134 in]                |
| 线径        | 20 – 17 AWG                    |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm² |
| 公端长度      | 25 mm[.98 in]                  |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 150 °C[302 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 150 °C[-40 – 302 °F] |

操作/应用

|           |                                                                              |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------|
| 与电线基础材料兼容 | 铜                                                                            |
| 符合自动化指南   | 是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月） |

行业标准

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

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 3500 |

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: 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 2151060-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA</p>   | <p>TE 产品编号 7-2151911-7<br/>OC-080F160O-752-CRIMPTOOLINGKIT</p>    | <p>TE 产品编号 828904-1<br/>SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p>            | <p>TE 产品编号 5-2151060-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSA</p>   |
| <p>TE 产品编号 5-2151060-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM</p> | <p>TE 产品编号 963293-1<br/>SEALING F JPT+2,8</p>                     | <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> | <p>TE 产品编号 1-1579007-6<br/>EXTRACTION TOOL</p>                       |
| <p>TE 产品编号 1579008-9<br/>INSERTION TOOL</p>                        | <p>TE 产品编号 2151062-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140OV-RSA</p> | <p>TE 产品编号 2151060-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F160O-RSM</p>      | <p>TE 产品编号 2390276-2<br/>SDE F JR PWR TIMER 0.50-1.00mm2 DIE SET</p> |







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



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



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



TE 产品编号 7-2151060-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F160O



TE 产品编号 2390276-1  
SDE F JR PWR TIMER 0.50-1.00mm2 ASSY

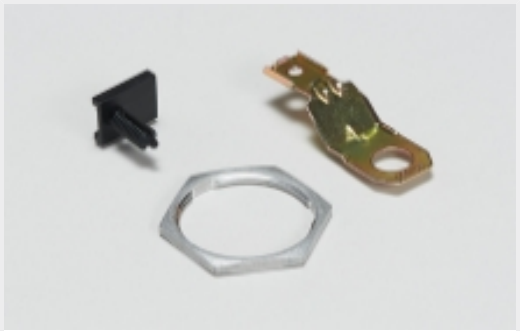
该系列中的其他产品 | 初级电源定时器



Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



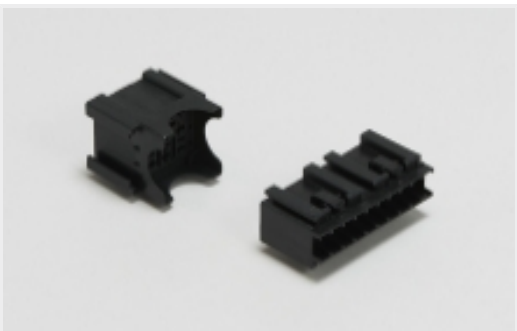
专用端子(2)



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(18)



模块元件(1)



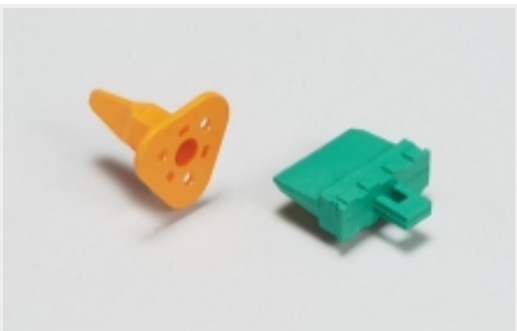
汇流条和端子(1)



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

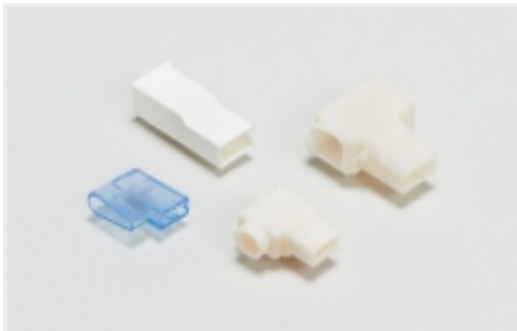




Automotive Seals & Cavity Plugs(36)



其他汽车连接器附件(1)



压接端子护套(13)



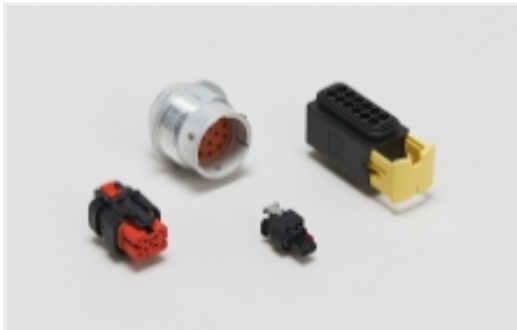
快速断开(4)



插入和拔出工具(18)



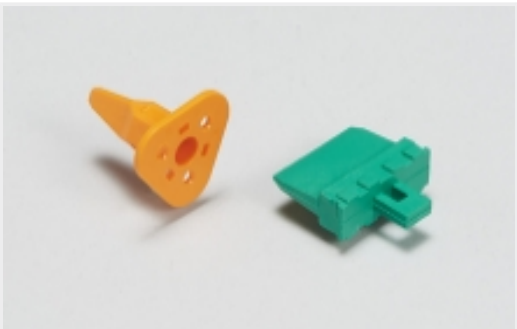
汽车接头(19)



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)

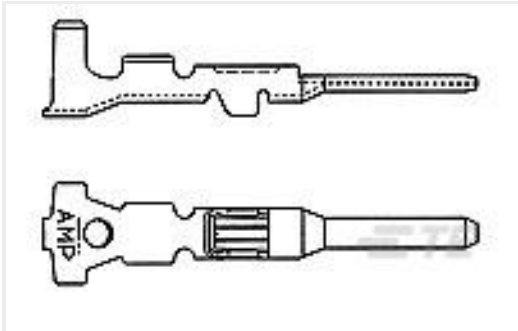


连接器密封件和盲堵(36)

客户还购买了



TE 产品编号DTMH04-2PC  
REC, 2P, BLK, N, HI TEMP, C



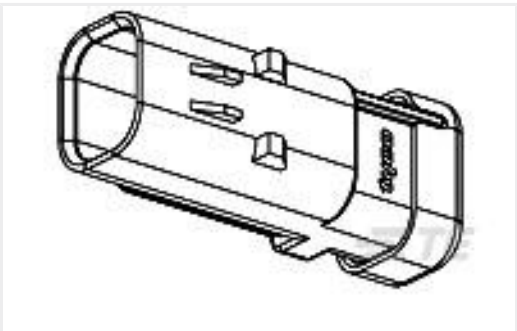
TE 产品编号282109-1  
MINI MIC TAB CONTACT



TE 产品编号322927  
SOLIS R 22-16 COMM 22-18 MIL 2



TE 产品编号638865-1  
CABLE SEAL 12 AWG PWR TMR TERM



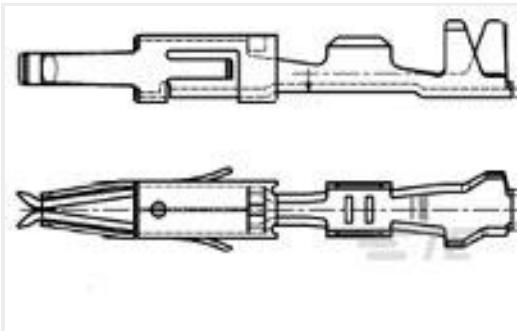
TE 产品编号776534-4  
AS16,CAP ASSY,ST,02P,E SEAL,CODE D



TE 产品编号1-1670921-1  
5POS, MCON 1.2 LL REC SEALED



TE 产品编号1719043-1  
SINGLE WIRE SEAL, GREEN



TE 产品编号2141900-3  
MT 2, TERMINAL



文档

产品图纸

[TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au](#)

英文版本

[TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au](#)

英文版本

[TAB A 2.8x0.8 CONTACT CS SWS Au](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-964300-3\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-964300-3\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-964300-3\\_C.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

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本