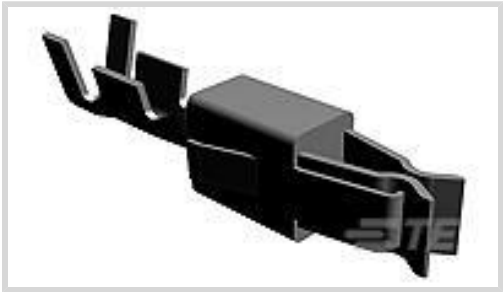




汽车 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 13 – 11 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 定时器，母端和公端 \(280\)](#)

### 产品特性

#### 产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 外壳集成 |
| 可密封    | 否    |

#### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

#### 接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 典型额定电流       | 30 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         | 母端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 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 | 2.7 – 3.7 mm[.106 – .145 in] |
| 线径        | 13 – 11 AWG                  |
| 线径查找      | 2.5 mm², 3 mm², 4 mm²        |
| 公端长度      | 19.5 mm[.77 in]              |

使用环境

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

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 2700 |

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](#)。>

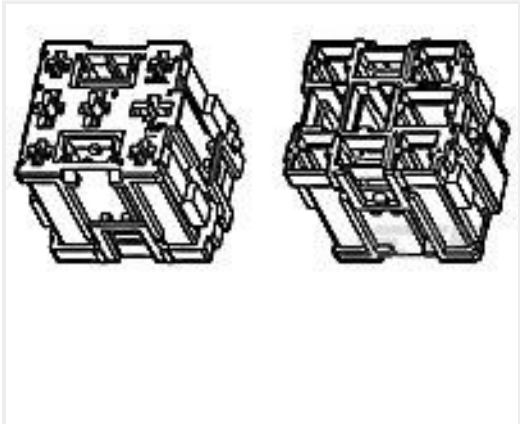
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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: 2024年6月（241）<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 444017-2  
HSG ASSY 9 POS JR



TE 产品编号 9-1579008-2  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 9-1579018-4  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2266277-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSM



TE 产品编号 1801773-1  
FUSES AND RELAYS HOLDER 6 MINIFUSES V2



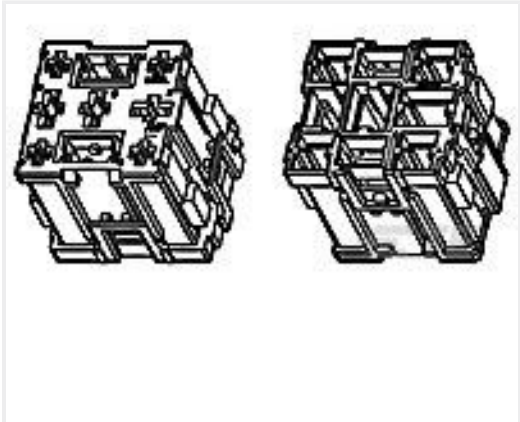
TE 产品编号 1-1579007-6  
EXTRACTION TOOL



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



TE 产品编号 7-2266277-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-120F160OV



TE 产品编号 1-444017-1  
HSG ASSY TIMER 9P



TE 产品编号 2266277-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-120F160OV-RSA



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



Automotive Signal & Power Connector Housings(279)



其他汽车连接器附件(3)



汽车密封件和盲堵(9)



汽车连接器护套(283)



汽车连接器锁和位置保证(8)

客户还购买了



TE 产品编号CAT-T4827-T273  
定时器 · 母端和公端



TE 产品编号1456968-3  
CONTACT,FEMALE, 0.64, 20 TO 22 AWG, AG



TE 产品编号1456968-8  
CONTACT,FEMALE, 0.64, 0.35SQMM, AG, DIR



TE 产品编号1801431-1  
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 2.5-4 MM2



TE 产品编号1801432-1  
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 5-6 MM2



TE 产品编号1801620-2  
2 MICRORELAYS HOLDER



TE 产品编号85069-2  
250 P.LOCK REC



TE 产品编号1801618-1  
RELAY 40A HOLDER



TE 产品编号1801620-1  
2 MICRORELAYS HOLDER

文档

[JPT A REC 2.8 Contact SRC Sn](#)

英文版本

[JPT A REC 2.8 Contact SRC Sn](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1241978-2\\_B9.3d\\_igs.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_1241978-2\\_B9.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_1241978-2\\_B9.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本