



端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 17 – 13 AWG

对接公端宽度: 6.3 mm [.25 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 | 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       | 40 A           |
| 压接类型         | F 型压接          |
| 端子大小         | 6.3mm          |
| 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       | 6.3 mm[.25 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)         |
| 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 | 6 mm[.236 in]                            |
| 线径        | 17 – 13 AWG                              |
| 线径查找      | 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm² |
| 公端长度      | 20 mm[.787 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 | 1500 |

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                                   |



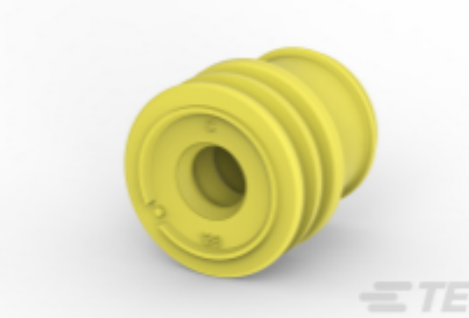
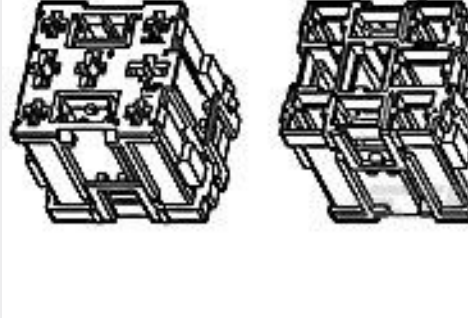
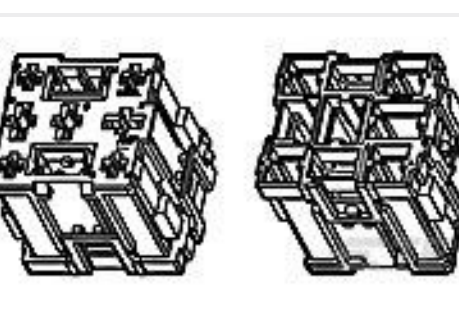
焊接工艺能力

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>

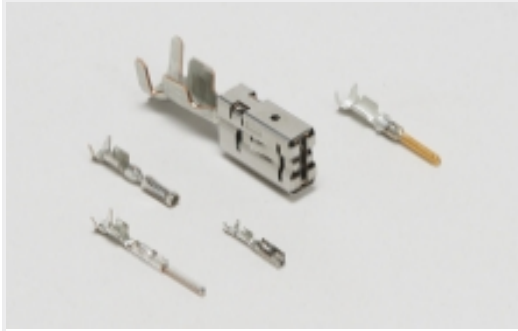
配套部件

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 4-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL KIT</p> |  <p>TE 产品编号 963244-1<br/>EINZELDRAHTDICHTUNG</p>                       |  <p>TE 产品编号 963245-1<br/>EINZELLEIT-DICHTUNG</p>                    |  <p>TE 产品编号 444017-2<br/>HSG ASSY 9 POS JR</p>                    |
|  <p>TE 产品编号 1-1579007-6<br/>EXTRACTION TOOL</p>     |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |  <p>TE 产品编号 5-2151177-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F260O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151177-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-110F260O</p> |
|  <p>TE 产品编号 1-444017-1<br/>HSG ASSY TIMER 9P</p>    |  <p>TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172<br/>Timer Connector Housing</p>           |  <p>TE 产品编号 2151177-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-110F260O-RSA</p>   |  <p>TE 产品编号 7-2266490-7<br/>OC-110F260O-752-CRIMPTOOLINGKIT</p>   |

该系列中的其他产品 | 标准电源定时器



插入和拔出工具(1)



汽车端子(48)



汽车连接器护套(29)

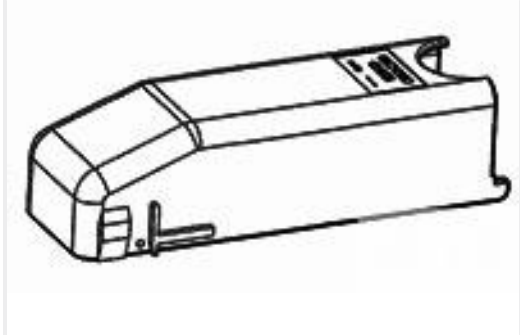
客户还购买了



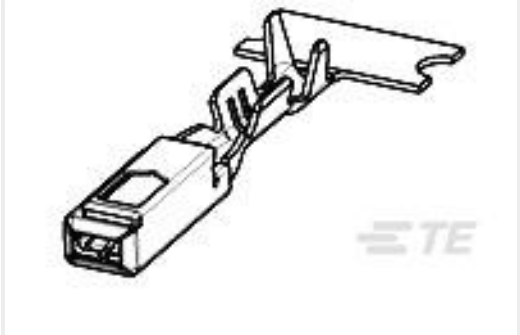
TE 产品编号928911-2  
RINGZUNGE MIF



TE 产品编号2300007-1  
24POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY



TE 产品编号1393454-6  
V23542C1052Z100=52P COVER



TE 产品编号5-1703282-1  
MQS0,63 Sn rec CB unseal. 0,5-0,75 2P



TE 产品编号456414-3  
CRIMPER WIRE .160 F



TE 产品编号CAT-T4827-T273  
定时器，母端和公端

文档

SPT A REC 6.3 Contact SWS Sn

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_969042-1\_B.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_969042-1\_B.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_969042-1\_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](#)。

应用规格



德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本