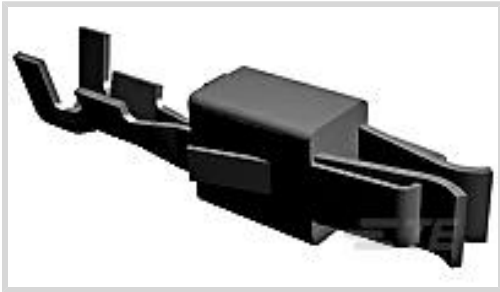




端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 17 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 \(279\)](#)

## 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    | 否    |

### 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)         |
| 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 | 2 – 2.7 mm[.079 – .106 in]     |
| 线径        | 20 – 17 AWG                    |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm² |
| 公端长度      | 18.8 mm[.74 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 | DIN 72 551 第 6 部分, DIN ISO 6722 第 3 部分 |
|------------|----------------------------------------|

包装特性

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

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](#)。>

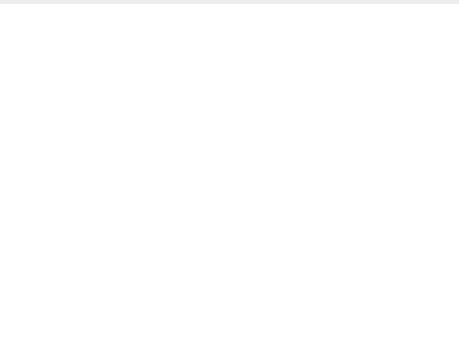
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

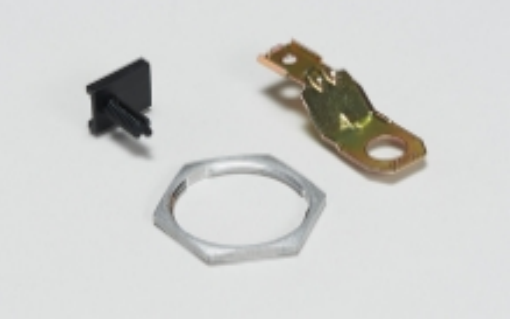
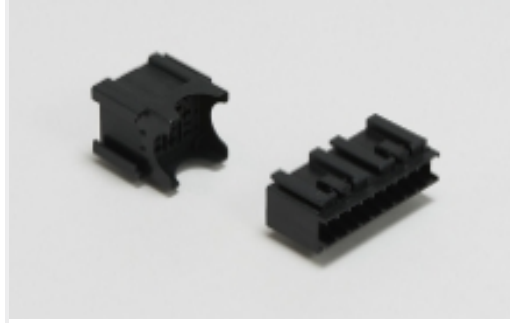


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2837497-1<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE<br/>PIECE-RSM</p>    |  <p>TE 产品编号 4-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL KIT</p>           |  <p>TE 产品编号 1203559-3<br/>EXTERNAL RELAY BASE(FR)</p>                       |  <p>TE 产品编号 1203559-1<br/>DUAL EXTERNAL RELAY BASE MICRO<br/>(FR)</p>       |
|  <p>TE 产品编号 1203702-8<br/>EXTERNAL RELAY BASE</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<br/>Crimp</p> |  <p>TE 产品编号 2837497-2<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE PC<br/>TERMINAL-RSA</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2151220-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-<br/>080F130F</p> |  <p>TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172<br/>Timer Connector Housing</p> |  <p>TE 产品编号 2151220-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-<br/>080F130F-REA</p>     |  <p>TE 产品编号 2151220-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-<br/>080F130F-RSM</p>     |

该系列中的其他产品 | 初级电源定时器

|                                                                                                    |                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>专用端子(2)</p> |  <p>其他汽车连接器附件(2)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p> |  <p>模块元件(1)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汇流条和端子(1)



汽车端子(150)



汽车连接器护套(279)



汽车连接器盖帽(9)

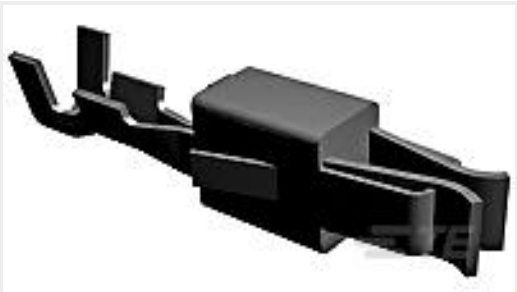


汽车连接器锁和位置保证(8)

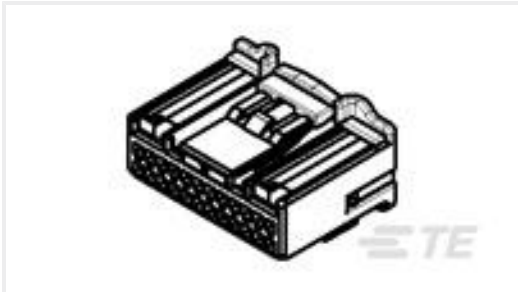


连接器密封件和盲堵(7)

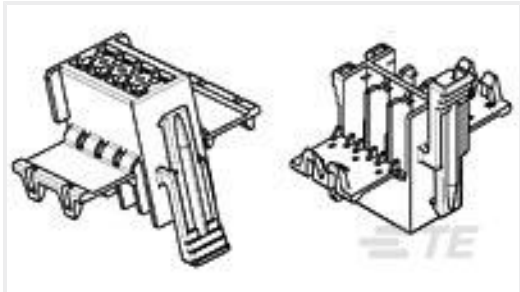
客户还购买了



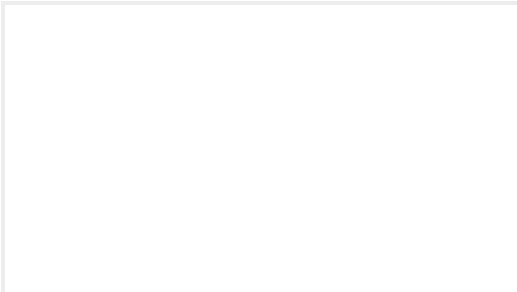
TE 产品编号927773-3  
JPT REC 2.8 Contact SRC Sn



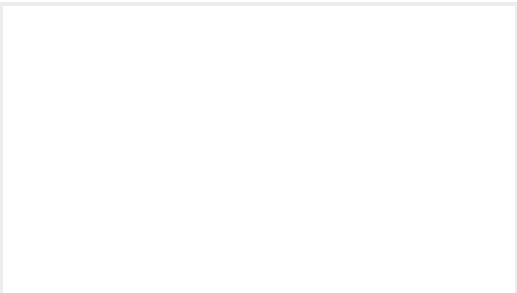
TE 产品编号1379668-2  
24W PLUG HSG ASSY grey



TE 产品编号929504-5  
2X 7P JUN POW TIMGH



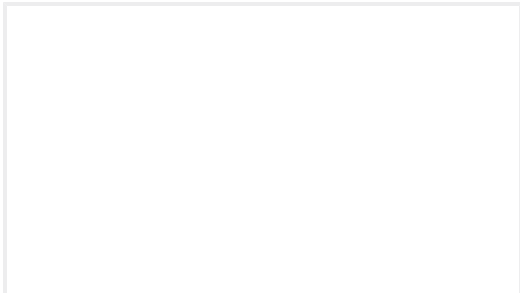
TE 产品编号2434749-1  
12POS,MQS,REC HSG,COD A



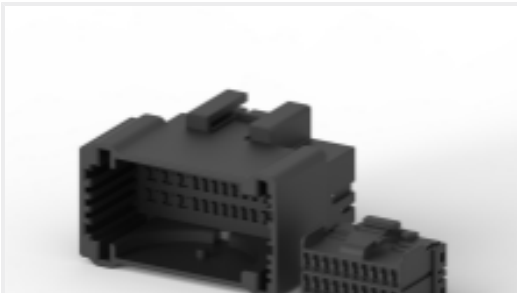
TE 产品编号2434735-1  
COVER,MQS ABDECKKAPPE 2X6POS



TE 产品编号7-1393304-4  
V23134M1053C642-EV-CBOX



TE 产品编号2435082-2  
MT 2,TERMINAL,SRC SN



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

文档

下载查看

[ENG\\_CVM\\_927775-3\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_927775-3\\_N.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_927775-3\\_N.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