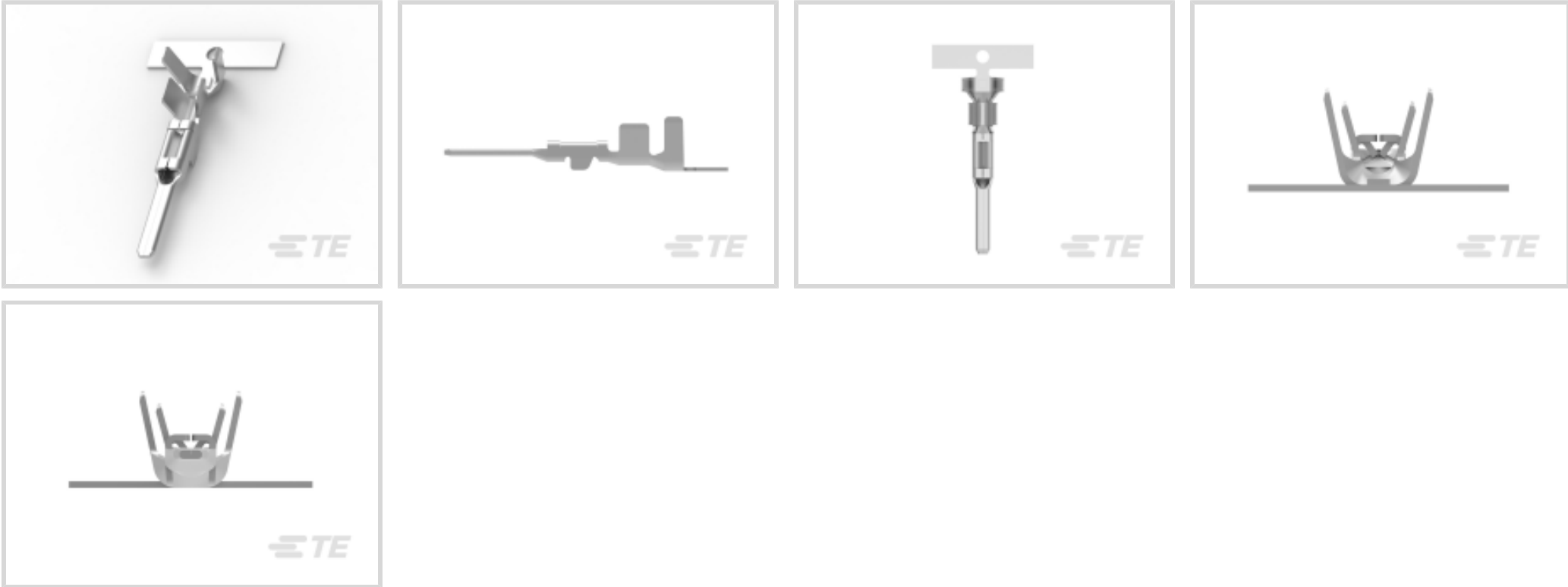




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 1.7 mm [.07 in]

对接公端厚度: .65 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 16 – 14 AWG

所有 MULTILOCK，母端和公端 (144)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| Sealable | 否     |
| 主要锁定特性   | 无尖刃主体 |
| 汽车端子电线类型 | 铜     |

接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 14 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Tab             |
| 对接公端宽度     | 1.7 mm[.07 in]  |
| 对接公端厚度     | .65 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀  | 锡 (Sn)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 锡 (Sn)          |

端接特性

|          |        |
|----------|--------|
| 汽车端子端接方法 | 压接, 压接 |
|----------|--------|



尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| Wire Size  | 1.5 – 2.5 mm²                |
| 线径查找       | 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG       |
| Tab Length | 20.7 mm[.814 in]             |
| 电线绝缘直径     | 2.5 – 3.1 mm[.098 – .122 in] |

使用环境

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F] |
| 工作温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                                                  |

包装特性

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

其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 客户首选端子 | 否             |
| 端子传导   | 0 – 24 A（低功率） |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<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。



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>

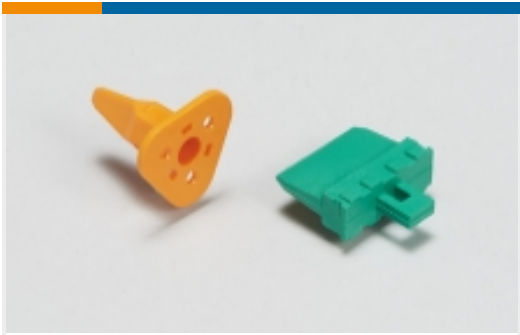
配套部件

|                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172<br/>MULTILOCK, 连接器壳体</p>           |  <p>TE 产品编号 9-1579007-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                 |  <p>TE 产品编号 2-2837025-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F096F</p>     |  <p>TE 产品编号 2-2837025-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F096F</p> |
|  <p>TE 产品编号 2837025-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F096F</p> |  <p>TE 产品编号 2837025-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F096F</p> |  <p>TE 产品编号 7-2837025-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-090F096F</p> |                                                                                                                                                    |

该系列中的其他产品 | Multilock Connector System

|                                                                                                         |                                                                                                             |                                                                                                           |                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(9)</p> |  <p>插入和拔出工具(6)</p>      |  <p>汽车密封件和盲堵(2)</p>  |  <p>汽车接头(138)</p>   |
|  <p>汽车端子(142)</p>    |  <p>汽车连接器 EMC 屏蔽(1)</p> |  <p>汽车连接器护套(576)</p> |  <p>汽车连接器盖帽(16)</p> |





汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了



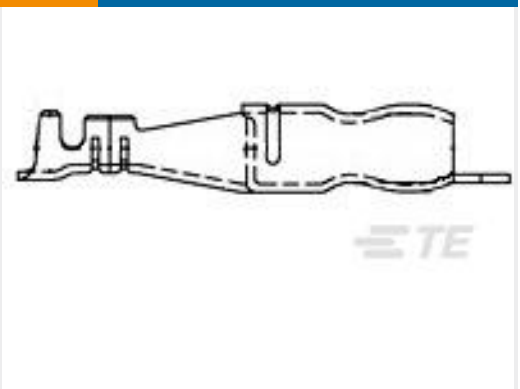
TE 产品编号444208-1  
定时器，连接器壳体



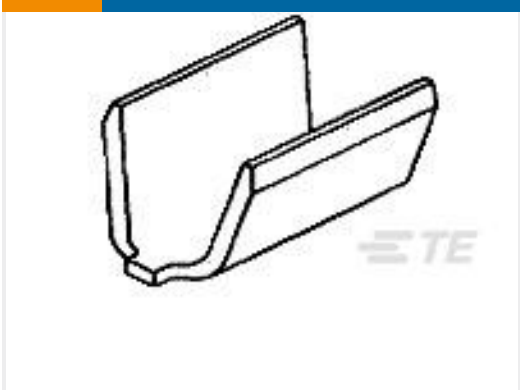
TE 产品编号1989065-1  
MULTILOCK，连接器壳体



TE 产品编号1989860-2  
RING TONGUE 90 DEGREE 35MM2



TE 产品编号444154-2  
SHUR PLUG 180 0.5-1.0MM2 0.45X27.6  
PTPBR



TE 产品编号626315-1  
STANDARD SPLICE



TE 产品编号626363-1  
SPLICE



TE 产品编号626584-1  
SPLICE 1500/5000 CMA BR



TE 产品编号881606-4  
FASTIN-ON .375 REC



TE 产品编号6-962841-6  
TAB 2.8x0.8 CONTACT SRC

文档

产品图纸

070 SERIES TAB CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282379-1\_A.2d\_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282379-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282379-1\\_A.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[MULTILOCK Connector System](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

[APPLICATION SPECIFICATION FOR 070 SR. MULTILOCK\\* TAB](#)

英文版本