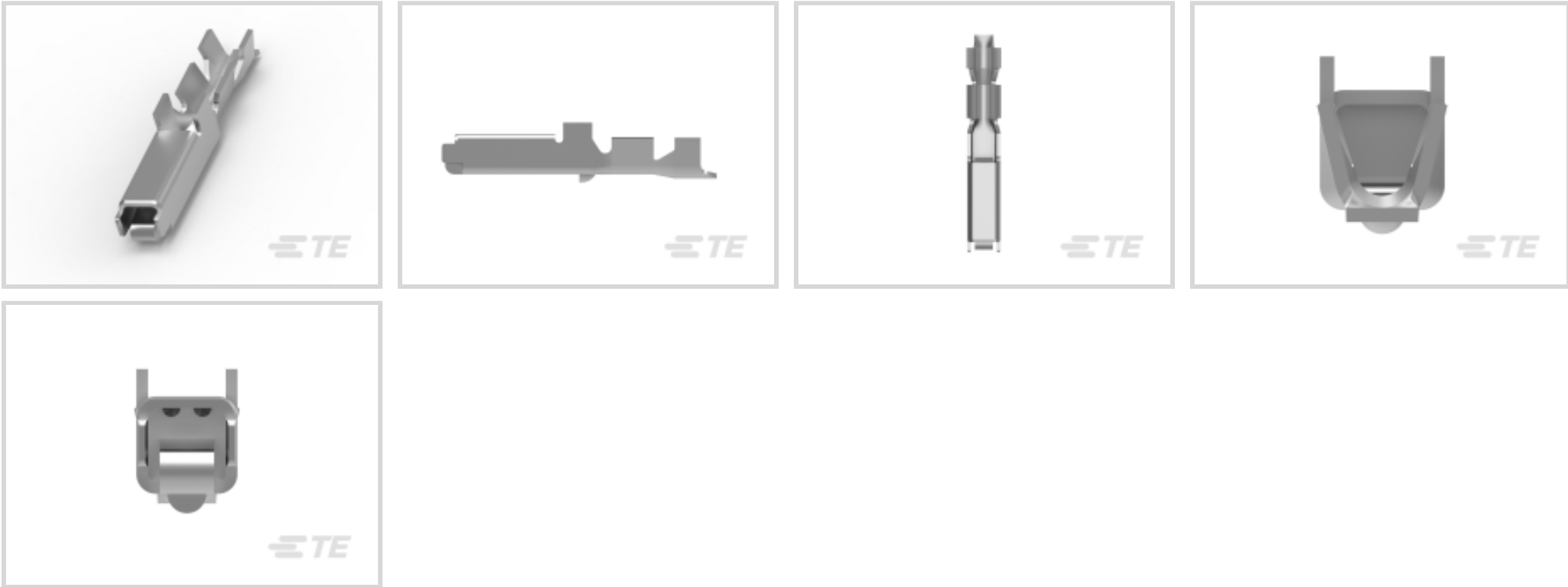




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(74\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 插座种类   | 180°  |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |
| 可密封    | 否     |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 6 A             |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 端子大小         | 1.8mm           |
| 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       | 1.8 mm[.071 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)          |
| 对接公端厚度       | .64 mm[.025 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 | 1.2 – 1.6 mm[.047 – .067 in] |
| 线径        | 22 – 20 AWG                  |
| 线径查找      | .35 mm², .4 mm², .5 mm²      |

使用环境

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                                         |
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[212 °F] |
| 工组温度范围    | -30 – 105 °C[-22 – 221 °F]                  |

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 5000 |

其他

|      |               |
|------|---------------|
| 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

TE 产品编号 2151399-2  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090F-RSA

TE 产品编号 2151399-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-070F090F-RSM

TE 产品编号 7-2151399-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-070F090F

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

TE 产品编号 284109-1  
.070 NEW GEN.RCPT.CONT.(0,75 T

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

该系列中的其他产品 | Multilock .070

汽车接头(75)

汽车端子(76)

汽车连接器护套(138)

该系列中的其他产品 | Multilock 连接器系统



其他汽车连接器附件(5)



插入和拔出工具(6)



汽车接头(75)



汽车端子(76)



汽车连接器护套(138)



汽车连接器盖帽(5)

客户还购买了



TE 产品编号284863-1  
SINGLE WIRE SEAL F.EXT.INS.DIA



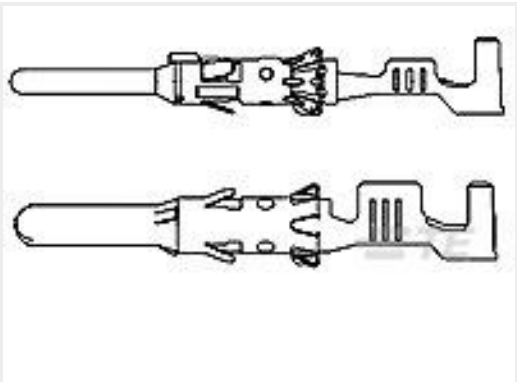
TE 产品编号CAT-AM705-CH8173  
AMP 非密封连接器外壳



TE 产品编号CAT-AM705-T273  
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1-967624-3  
JUN-POW-TIM GEH 18P



TE 产品编号929963-1  
STIFTKONTAKT 2,5MMD



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



TE 产品编号284371-1  
COVER FOR PLATE

文档

[.070 NEW GEN RCPT CONT 0.30 T](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284087-2\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284087-2\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_284087-2\\_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

[Application spec. for .070 srs. rec. conn.](#)

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本