



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: 1.8 mm [.071 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .5 – 1.25 mm²

[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 |

### 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     | 1.8 mm[.071 in] |
| 对接公端厚度     | .64 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 | .5 – 1.25 mm²                  |
| 线径查找      | 16 AWG, 17 AWG, 18 AWG, 19 AWG |
| 电线绝缘直径    | 2 – 2.6 mm[.079 – .102 in]     |



使用环境

|           |                                                                                 |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F]<br>[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 | 3000 |

其他

|      |               |
|------|---------------|
| 端子传导 | 0 – 24 A（低功率） |
|------|---------------|

产品合规性

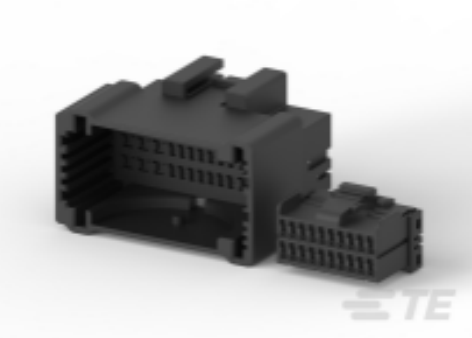
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 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。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 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK™ 连接器壳体



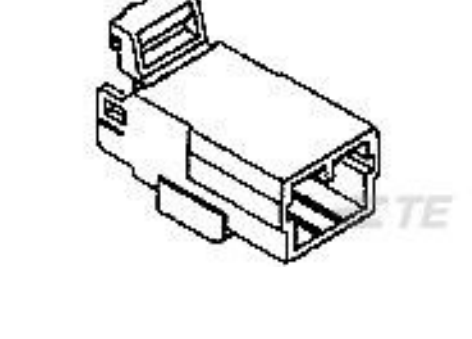
TE 产品编号 CAT-LMPH9507  
低和中等功率接头



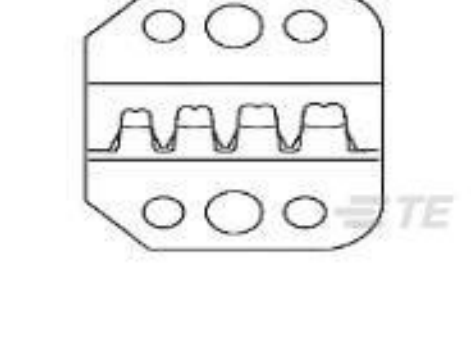
TE 产品编号 91573-1  
CCII 070 SERIES REC TAB 20-16 ASSY



TE 产品编号 755430-2  
EXT,TOOL ASSY



TE 产品编号 174930-1  
070 MLC W-W CAP HSG 6P SGL



TE 产品编号 58521-2  
PRO-CRIMPER DIE



TE 产品编号 2-2266309-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096F



TE 产品编号 2-2266309-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096FA



TE 产品编号 2266309-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096F



TE 产品编号 2266309-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096FA



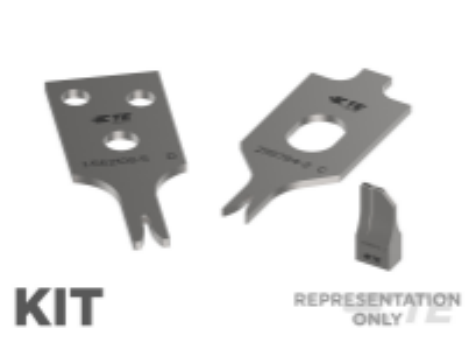
TE 产品编号 2305570-1  
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



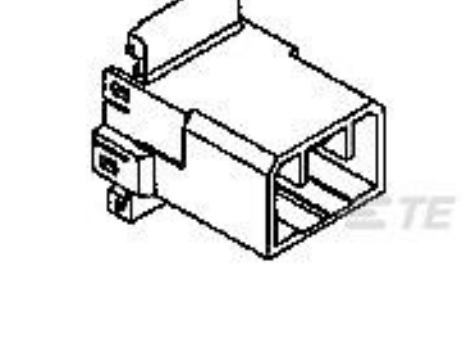
TE 产品编号 7-2266309-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096F



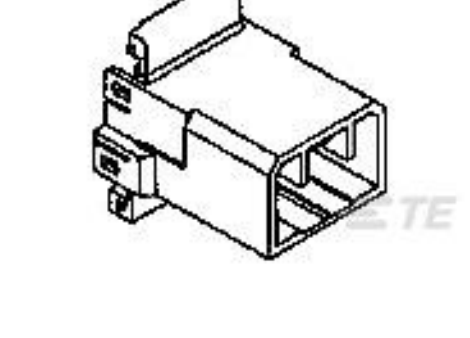
TE 产品编号 7-2266309-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-090F096FA



TE 产品编号 7-2266309-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-090F096F



TE 产品编号 174933-1  
070 MLC W-W CAP HSG 12P



TE 产品编号 174935-1  
070 MLC W-W CAP HSG 18P





TE 产品编号 174930-2  
070 MLC W-W CAP HSG 6P BLACK

TE 产品编号 174934-1  
070 MLC W-W CAP HSG 14P

TE 产品编号 174928-2  
070 MLC W-W CAP HSG 3P BLACK

TE 产品编号 175657-1  
070 MLC W-W CAP HSG 6P

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

其他汽车连接器附件(9)

插入和拔出工具(6)

汽车密封件和盲堵(2)

汽车接头(138)

汽车端子(142)

汽车连接器 EMC 屏蔽(1)

汽车连接器护套(576)

汽车连接器盖帽(16)

汽车连接器锁和位置保证(2)

客户还购买了

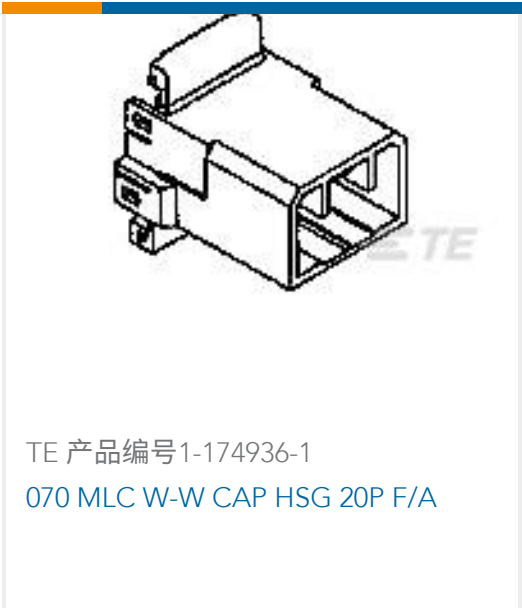
TE 产品编号1-174933-1  
MULTILOCK™ 连接器壳体

TE 产品编号968183-1  
2.RETAINER

TE 产品编号1-174928-1  
070 MLC W-W CAP HSG 3P F/A

TE 产品编号1-174930-1  
070 MLC W-W CAP HSG 6P F/A





文档

产品图纸

070 MLC TAB CON 20-16

日语

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_173645-2\_E1.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_173645-2\_E1.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_173645-2\_E1.2d\_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](#)。

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

使用说明书

使用说明书（非美国）

英文版本

AMP Extraction Tool P/N 755430-2 for Extraction 070 Series Cont.

英文版本