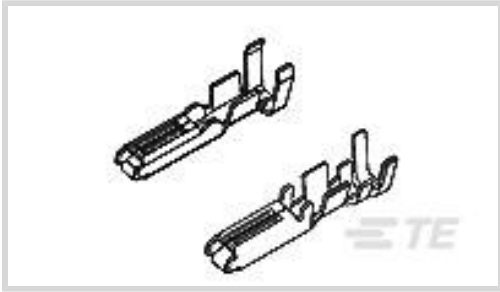




端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
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: .3 mm²

[所有 MULTILOCK，母端和公端 \(144\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 插座种类     | 180°  |
| 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     | 4 A             |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Receptacle      |
| 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  | 金 (Au)          |
| 端子端接区域电镀材料 | 金 (Au)          |

端接特性

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

尺寸

|           |                |
|-----------|----------------|
| Wire Size | .3 mm²         |
| 线径查找      | 23 AWG, 24 AWG |



|        |                              |
|--------|------------------------------|
| 电线绝缘直径 | 1.4 – 1.9 mm[.055 – .075 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

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

产品合规性

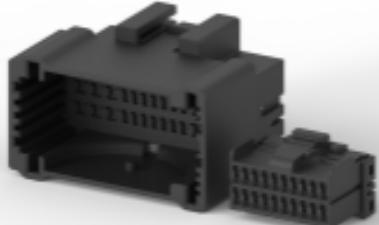
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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



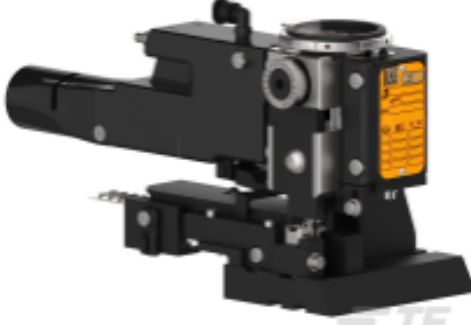
TE 产品编号 CAT-M9194-CH8172  
MULTILOCK , 连接器壳体



TE 产品编号 755430-2  
EXT,TOOL ASSY



TE 产品编号 2-2151185-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



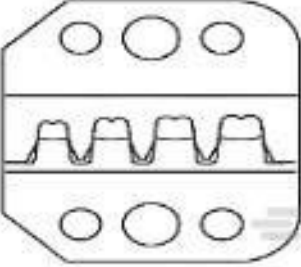
TE 产品编号 2-2151185-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



TE 产品编号 2151185-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



TE 产品编号 2151185-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



TE 产品编号 58528-2  
PROCRIMPER DIE



TE 产品编号 7-2151185-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



TE 产品编号 7-2151185-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-070F080BX



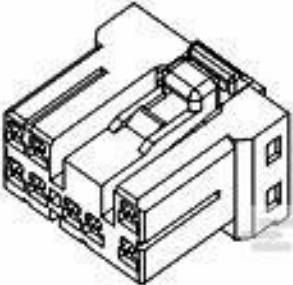
TE 产品编号 7-2151185-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-070F080BX



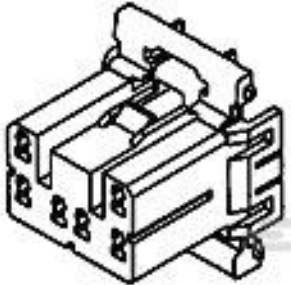
TE 产品编号 91580-1  
CCII 070 SERIES REC TAB 24-22 ASSY



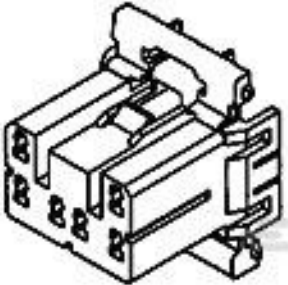
TE 产品编号 937312-1  
EXT-TOOL



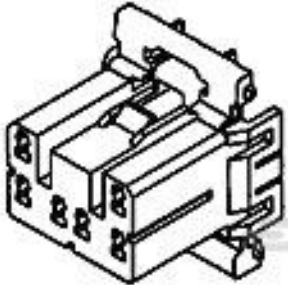
TE 产品编号 176118-4  
070 MLC-11 GR



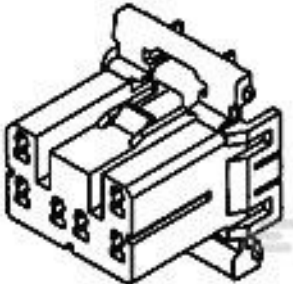
TE 产品编号 173851-8  
070 MLC W-W PLUG HSG 12P ORAN.



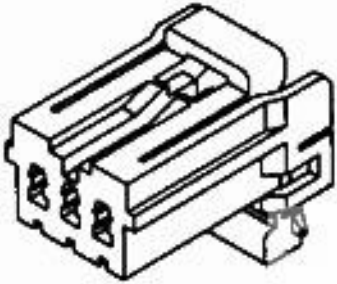
TE 产品编号 173853-5  
070 MULTILOCK PLUG 18P BLUE



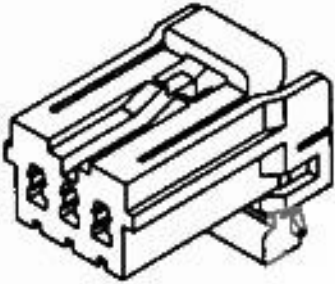
TE 产品编号 174465-6  
070 MULTILOCK PLUG 10P GRAY



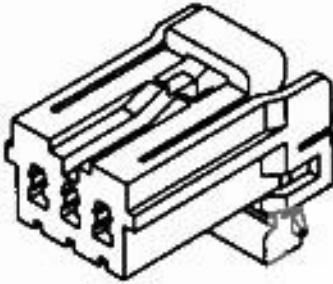
TE 产品编号 174465-7  
070 MULTI PLUG 10P DBL YELLOW



TE 产品编号 174921-4  
070 MLC W-W PLUG HSG 3P GREEN



TE 产品编号 174922-6  
070 MLC W-W PLUG HSG 4P GRAY



TE 产品编号 174923-4  
HYBRID I/O PLUG 6P GREEN

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)



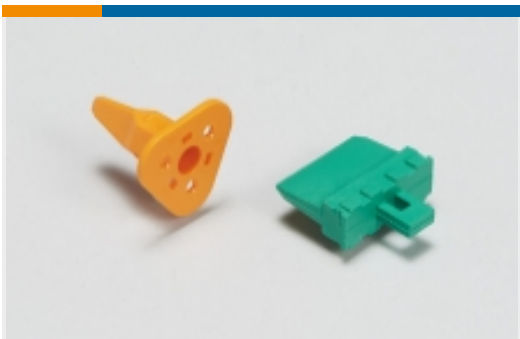
汽车连接器 EMC 屏蔽(1)



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2301695-4  
MQS , 连接器壳体



TE 产品编号1855631-1  
HDM/FA SAPR.110F.180F LM CUT



TE 产品编号2151773-2  
OC-AT-S-FA-081F110O-001-0277



TE 产品编号2217984-1  
ANVIL



TE 产品编号2286546-3  
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD C



TE 产品编号2286546-5  
HSD,HDR ASSY,90DEG,COD E



TE 产品编号3-853720-1  
BLADE, SLUG



TE 产品编号8-1579007-0  
UNLOCKING TOOL



TE 产品编号2230474002  
AP-2000-15-0-SP



TE 产品编号1587584-1  
OUTER FERRULE HVA CABLE SHIELD  
SIZE A

文档

产品图纸

070 MLC REC CONT 24-22 GOLD

日语

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173630-7\_M.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173630-7\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173630-7\_M.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

.070 Series Receptacle Contact

英文版本

使用说明书

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

客户手册（非美国）



英文版本

客户手册（非美国）

英文版本

070 MULTI-LOCK CONNECTOR

英文版本