



端子和接头 > 汽车端子 > MULTILOCK，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 20 – 16 AWG

对接公端宽度: 1.8 mm [.071 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[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     |

### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 端子密封类型 | 非密封 |
|--------|-----|

### 接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 10 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 | 金               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | 1.8 mm[.071 in] |
| 接触面电镀        | 金 (Au)          |
| 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 | 2 – 2.6 mm[.079 – .102 in]               |
| 线径        | 20 – 16 AWG                              |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm², 1.25 mm² |
| 公端长度      | 16 mm[.63 in]                            |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 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 | 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](#)。>

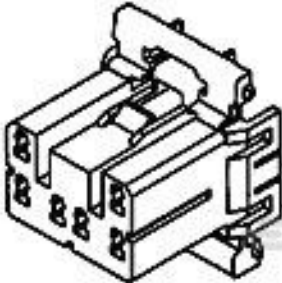
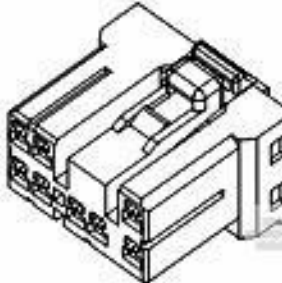
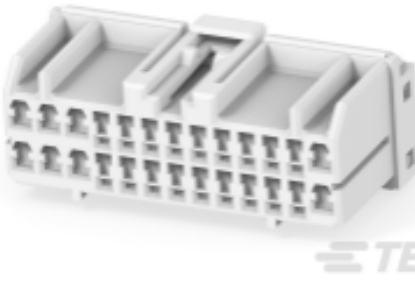
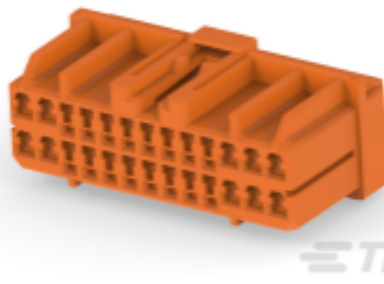
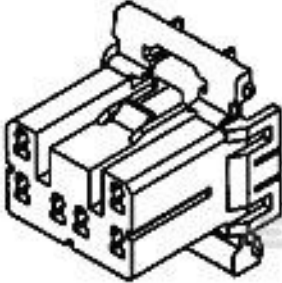
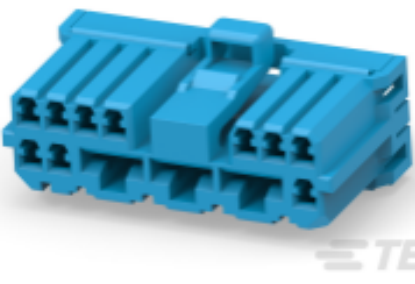
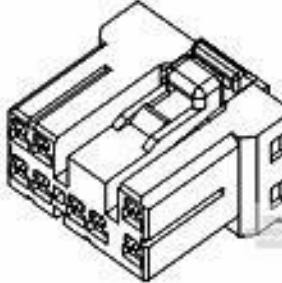
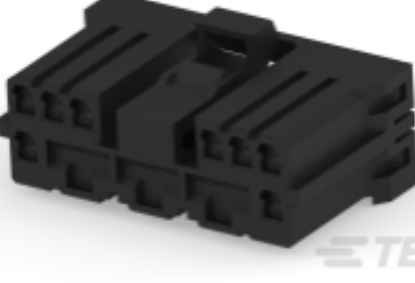
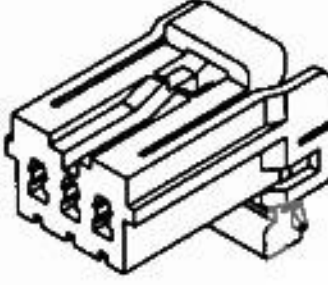
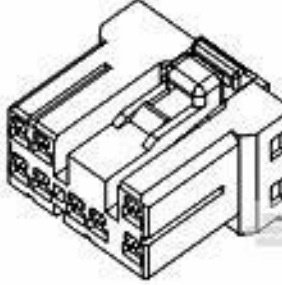
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 173852-5<br>070 MULTILOCK PLUG 14P BLUE            | <br>TE 产品编号 176119-8<br>070 MLC PLUG 20P DBL PLT ASSY            | <br>TE 产品编号 176204-1<br>040/070 HYBRID 3ROW PLUG 26P               | <br>TE 产品编号 175111-8<br>04/07 HYBRID PLUG HSG 26P ORAN     |
| <br>TE 产品编号 2151168-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F-RSA | <br>TE 产品编号 755430-2<br>EXT,TOOL ASSY                          | <br>TE 产品编号 2305570-1<br>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp | <br>TE 产品编号 91573-1<br>CCII 070 SERIES REC TAB 20-16 ASSY |
| <br>TE 产品编号 173853-7<br>070 MLC PLUG HSG 18P YELLOW          | <br>TE 产品编号 5-2151168-2<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F-RSA | <br>TE 产品编号 174926-5<br>070 MLC W-W PLUG HSG 13P BLUE             | <br>TE 产品编号 176118-8<br>070 MLC II PLUG ASSY 18P ORANG    |
| <br>TE 产品编号 174925-2<br>HOUSING,PLUG,11 POSITION, .070       | <br>TE 产品编号 6-174922-6<br>070 MLC W-W PLUG HSG 4P GRAY         | <br>TE 产品编号 5-2151168-1<br>OCEAN_2.0_Applicator-S-090F102F-RSM    | <br>TE 产品编号 176116-5<br>070 MLC PLUG HSG ASSY 12P BLUE    |



TE 产品编号 172902-2  
SCCS 14P PLUG HSG

TE 产品编号 917635-8  
040/070 HYBRID PLUG HSG 12P

TE 产品编号 173850-4  
070 MLC PLUG HSG 8P GREEN

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

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1-154719-1  
PL 250 REC HSG 1P NYLON NAT

TE 产品编号3-2176403-2  
3550 20R 1%

TE 产品编号42947-2  
RING 12-8 AWG TPBR

TE 产品编号2475000-1  
TERMINATOR, BENCH, TE T5, NORTH AMERICA

TE 产品编号2-2013519-0  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 10P Y TYPE-A

TE 产品编号1-2013519-3  
DYNAMIC D3900 H-HDR ASSY 3P X TYPE-A

TE 产品编号DT04-3P-E004  
REC, 3P, BLK, N

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



文档

070 REC CONTRACT 20-16

日语

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173631-2\_R.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173631-2\_R.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_173631-2\_R.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

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

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

HYBRID I/O CONNECTOR

英文版本

173631-2

Receptacle Terminal, 20 – 16 AWG, .5 – 1.25 mm<sup>2</sup> Wire, 1.8 mm [.071 in] Tab Width,  
Gold (Au), Multilock Connector System

