



端子和接头 > 汽车端子 > MCON，母端和公端



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: 1.2 mm [.047 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 24 – 22 AWG

[所有 MCON，母端和公端 \(103\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|          |      |
|----------|------|
| 插座种类     | 180° |
| Sealable | 是    |
| 主要锁定特性   | 锁定枪  |
| 汽车端子电线类型 | 铜    |

### 主体特性

|          |            |
|----------|------------|
| 汽车端子密封类型 | 单线密封 (SWS) |
|----------|------------|

### 接触件特性

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 典型额定电流     | 10 A            |
| 压接类型       | F 型压接           |
| 端子和接头类型    | Tab             |
| 对接公端宽度     | 1.2 mm[.047 in] |
| 对接公端厚度     | .6 mm[.024 in]  |
| 汽车端子接触面电镀  | 银 (Ag)          |
| 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 | .35 mm²                        |
| 线径查找      | 22 AWG                         |
| 电线绝缘直径    | 1.1 – 1.75 mm [.043 – .069 in] |

使用环境

|           |                                                                                                                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工作温度（最大值） | 80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C, 140 °C, 145 °C, 150 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 150 °C [-40 – 302 °F]                                                                                                                                                                  |

行业标准

|       |       |
|-------|-------|
| 机构/标准 | LV214 |
|-------|-------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 封装数量 | 6000 |

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                                                                             |

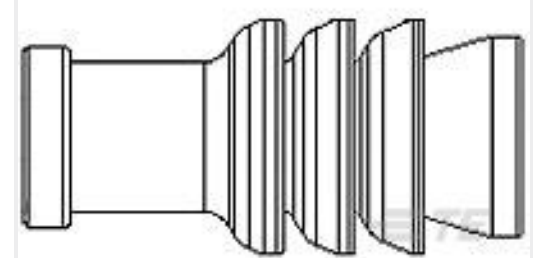
产品合规免责声明

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

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M4595-CH8172<br/>MCON，连接器壳体</p>                          |  <p>TE 产品编号 CAT-M4595-T273<br/>MCON，母端和公端</p>                     |  <p>TE 产品编号 5-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL</p>                            |  <p>TE 产品编号 967067-2<br/>MQS EINZELLEITDICHT</p>                           |
|  <p>TE 产品编号 2-2151596-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p>        |  <p>TE 产品编号 2-2151596-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p> |  <p>TE 产品编号 2-2837979-1<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p> |  <p>TE 产品编号 2-2837979-2<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p> |
|  <p>TE 产品编号 2151596-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p>          |  <p>TE 产品编号 2151596-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p>   |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>                 |  <p>TE 产品编号 2837979-1<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p>   |
|  <p>TE 产品编号 2837979-2<br/>APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p> |  <p>TE 产品编号 5-2151596-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p> |  <p>TE 产品编号 5-2151596-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p>          |  <p>TE 产品编号 7-2151596-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F1200</p>          |



TE 产品编号 7-2151596-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-050F120O

KIT  
TE 产品编号 7-2151596-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-050F120O

KIT  
TE 产品编号 7-2266208-7  
OC-050F120O-752-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 7-2837979-1  
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS

该系列中的其他产品 | MCON Interconnection System

其他汽车连接器附件(6)

插入和拔出工具(31)

汽车密封件和盲堵(4)

汽车接头(1)

汽车端子(114)

汽车连接器护套(288)

汽车连接器盖帽(24)

汽车连接器锁和位置保证(11)

客户还购买了

TE 产品编号1418408-1  
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号1-1703930-1  
MQS，母端和公端

TE 产品编号1379217-5  
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1633965-1  
CRIMPER, INSUL O PREMIUM

TE 产品编号2-1437712-5  
NP1WA-0002XX=CONN. 2W FEMA BLK

TE 产品编号154740-1  
PIN .175 DIA REC 20-16AWG PB

TE 产品编号1-1452424-3  
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,75 MM?)

TE 产品编号1452920-1  
30 POS CONNECTOR COVER ASSY



文档

产品图纸

MCON 1.2 LL TAB SWS AG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1718758-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1718758-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1718758-3\_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

MCON Interconnection System

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本