



端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 20 – 17 AWG

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |
| 可密封    | 否    |

接触件特性

|              |                |
|--------------|----------------|
| 典型额定电流       | 34 A           |
| 压接类型         | F 型压接          |
| 端子大小         | 2.8mm          |
| 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         | 公端             |
| 对接公端宽度       | 2.8 mm[.11 in] |
| 接触面电镀        | 锡 (Sn)         |
| 对接公端厚度       | .6 mm[.023 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 | 1.45 – 2.1 mm[.057 – .083 in] |
| 线径        | 20 – 17 AWG                   |
| 线径查找      | .6 mm², .75 mm², 1 mm²        |
| 公端长度      | 25.5 mm[1.003 in]             |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 130 °C[266 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|           |                                                                          |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 与电线基础材料兼容 | 铜                                                                        |
| 符合自动化指南   | 是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件 |

行业标准

|            |       |
|------------|-------|
| 与机构/标准产品兼容 | LV214 |
|------------|-------|

包装特性

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

其他

|      |                 |
|------|-----------------|
| 端子传导 | 25 – 40 A（正常功率） |
|------|-----------------|

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

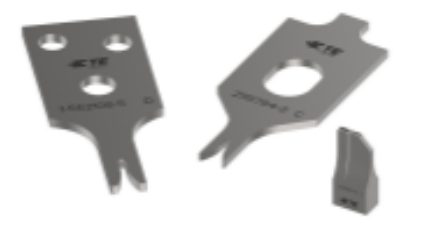
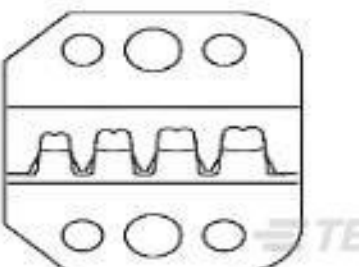
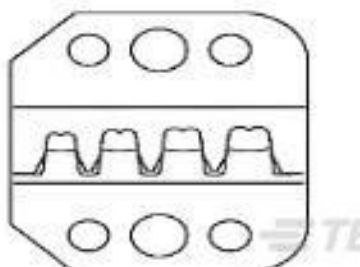
|                                                         |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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

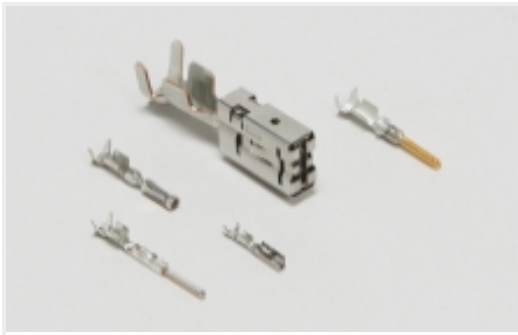
|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 2836077-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F1000-RSM</p>  |  <p>TE 产品编号 58589-1<br/>PROCRIMP MPQ</p>                           |  <p>TE 产品编号 7-2151039-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1000</p>  |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |
|  <p>TE 产品编号 2836077-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F1000-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836077-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F1000</p> |  <p>TE 产品编号 2151039-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1000-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 91597-1<br/>CCII SL-156 REC 24-18 ASSY</p>                |
|  <p>TE 产品编号 2479636-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                     |  <p>TE 产品编号 2151039-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1000-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 6-1579007-3<br/>EXTRACTION TOOL</p>                   |  <p>TE 产品编号 58614-1<br/>PROCRIMP, HT&amp;D SL156</p>                  |
|  <p>TE 产品编号 58614-2<br/>PROCRIMP, DIE, SL156</p>                  |  <p>TE 产品编号 58589-2<br/>PROCRIMP DIE MPQ</p>                      |                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                            |



该系列中的其他产品 | [Micro Power Quadlock](#)



[插入和拔出工具\(1\)](#)



[汽车端子\(13\)](#)



[汽车连接器护套\(1\)](#)

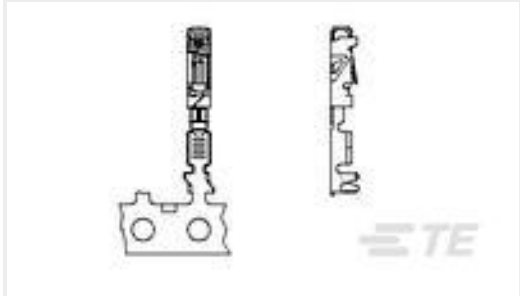
客户还购买了



[TE 产品编号6776556013  
RPPM-NR510-X-40MM](#)



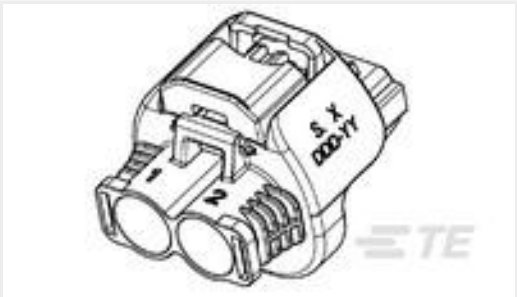
[TE 产品编号1-1670916-1  
2POS, MCON 1.2 LL REC SEALED](#)



[TE 产品编号1411560-2  
ELOSTD M5300Y50](#)



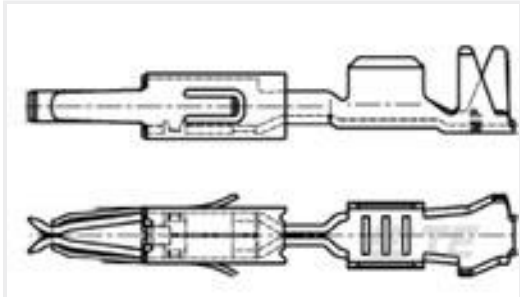
[TE 产品编号2098067-1  
Plug Assembly, Hybrid, BCM, IP1, A Key](#)



[TE 产品编号1544978-2  
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED](#)



[TE 产品编号1379659-5  
8W PLUG HOUSING ASSY NATU](#)



[TE 产品编号1241730-2  
MT3 REC 1.6 Contact SWS Sn](#)



[TE 产品编号CV25372001  
RW-175-E-3/16-X-STK](#)



[TE 产品编号968072-2  
PQ5,2 Sn rec LL unseal. >1,0-2,5](#)



[TE 产品编号1801422-1  
RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W](#)

文档

[MPQ2,8 Sn tab LL unseal. >0,5-1](#)

英文版本

[MPQ2,8 Sn tab LL unseal. >0,5-1](#)

英文版本

[3D PDF](#)

[3D](#)



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968136-2\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968136-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_968136-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本