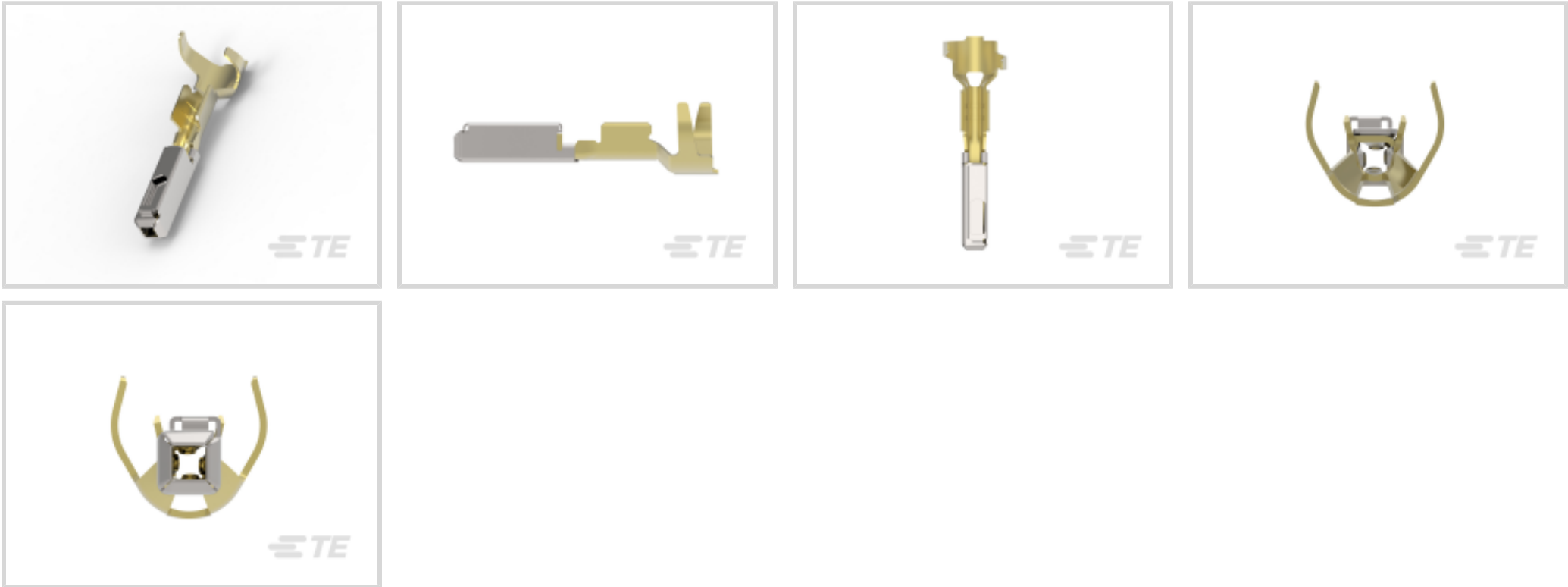




端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle  
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]  
对接公端厚度: .63 mm [.025 in]  
端子传导: 0 – 24 A (低功率)  
Wire Size: 20 – 18 AWG

[所有 MQS，母端和公端 \(128\)](#)

产品特性

产品类型特性

|          |       |
|----------|-------|
| 插座种类     | 180°  |
| Sealable | 是     |
| 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    | 7.5 A           |
| 压接类型      | F 型压接           |
| 端子和接头类型   | Receptacle      |
| 对接公端宽度    | .63 mm[.025 in] |
| 对接公端厚度    | .63 mm[.025 in] |
| 汽车端子接触面电镀 | 金 (Au)          |

端接特性

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



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

尺寸

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Wire Size | .5 – .75 mm <sup>2</sup>   |
| 线径查找      | 19 AWG, 20 AWG             |
| 电线绝缘直径    | 1.4 – 2 mm[.055 – .079 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F] |
| 工作温度范围    | -40 – 120 °C[-40 – 248 °F]                                                                                  |

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | 卷    |
| 封装数量 | 8000 |

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                                                                             |

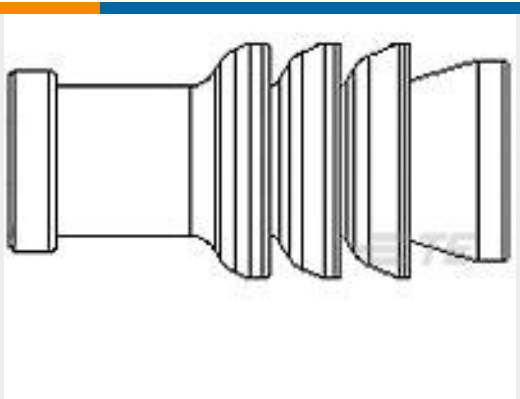
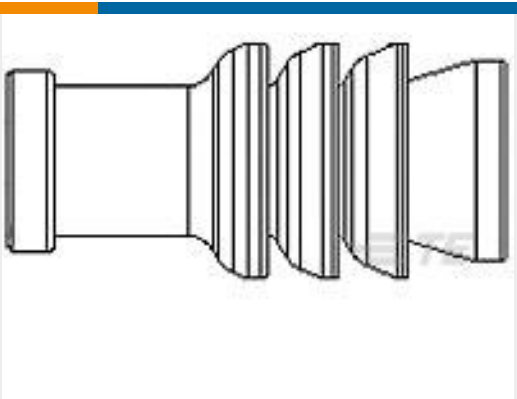
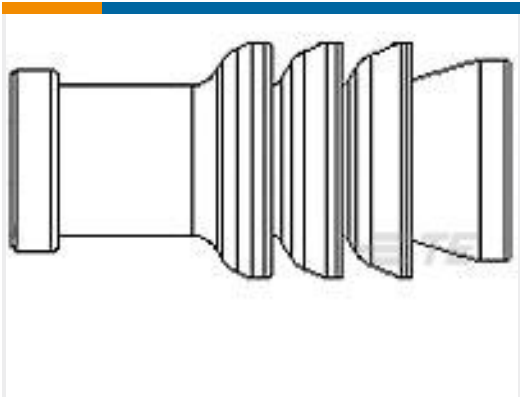
产品合规免责声明

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。



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-M8793-CH8172<br/>MQS，连接器壳体</p>                  |  <p>TE 产品编号 6-1579007-0<br/>EXTRACTION TOOL</p>                   |  <p>TE 产品编号 963142-1<br/>MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM</p>         |  <p>TE 产品编号 967056-1<br/>MQS BLINDSTOPFEN4MM</p>                    |
|  <p>TE 产品编号 967067-1<br/>MQS SGL WIRE SEAL</p>                |  <p>TE 产品编号 2-2836570-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p> |  <p>TE 产品编号 2-2836570-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p> |  <p>TE 产品编号 2836570-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2836570-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836570-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836570-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300</p> |  <p>TE 产品编号 7-2836570-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F1300</p> |

该系列中的其他产品 | MQS

|                                                                                                          |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>其他汽车连接器附件(13)</p> |  <p>插入和拔出工具(42)</p> |  <p>数据连接器接头(1)</p> |  <p>汽车密封件和盲堵(26)</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|



汽车接头(207)



汽车端子(98)



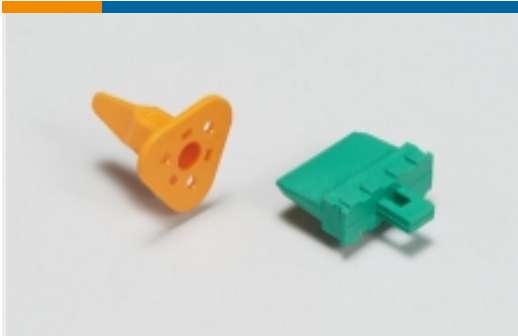
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号WB-51PAR  
DEUTSCH DRB 楔形锁紧装置



TE 产品编号1-1438608-5  
MQS，连接器壳体



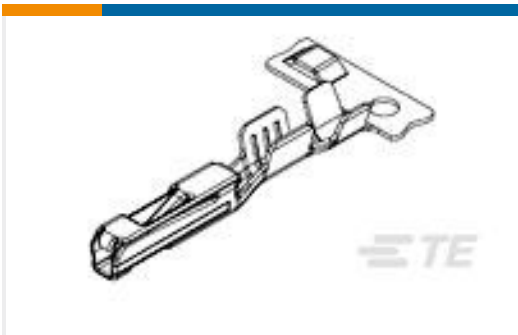
TE 产品编号1241412-1  
AMP MCP，母端和公端



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



TE 产品编号1-2109570-2  
MCON 5P PLUG COVER TYPE-B BLK



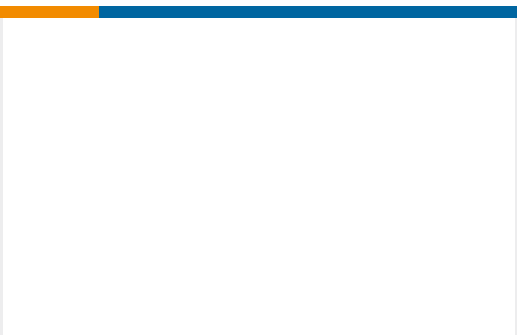
TE 产品编号1326028-4  
0.64MM FEMALE CONTACT,AU, 22AWG



TE 产品编号1587583-1  
INNER FERRULE HVA CABLE SHIELD SIZE A



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



TE 产品编号1438231-1  
103661B

文档



产品图纸

MQS0,63 Au rec CB EDS 0,5-0,75

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703032-5\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703032-5\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1703032-5\_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

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本