



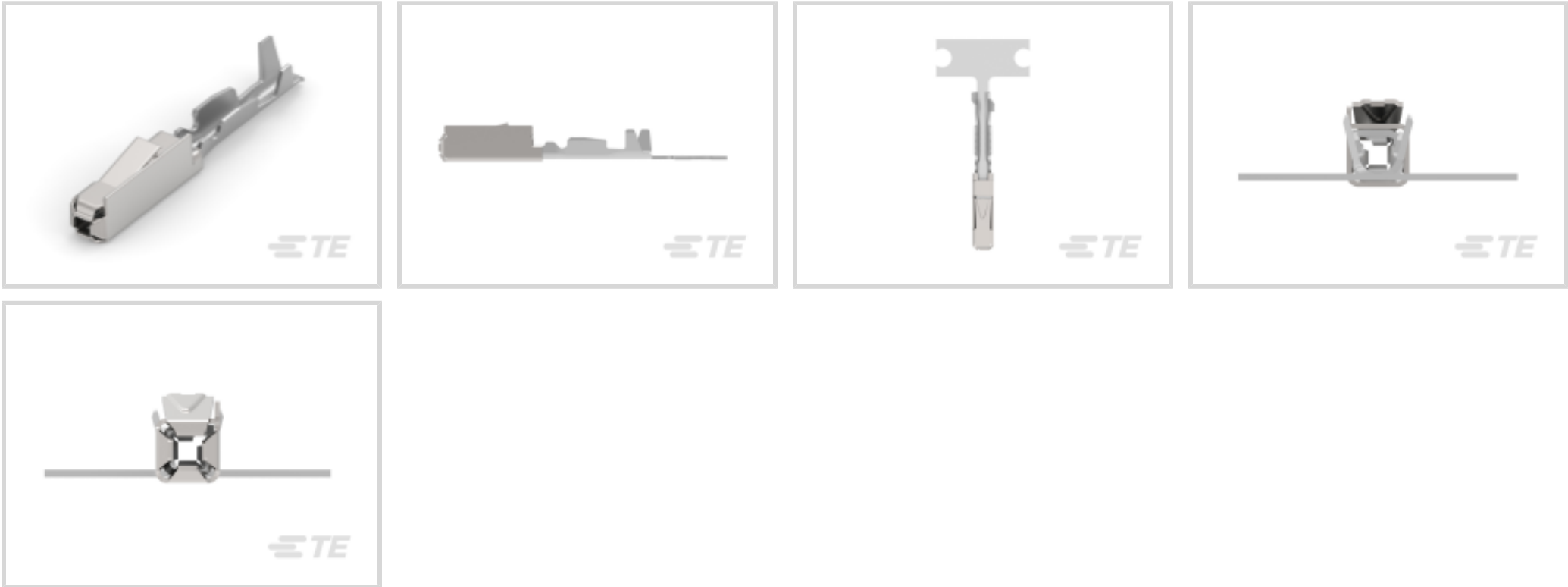
MQS

TE 内部编号 2141824-1

MQS, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .025 in [.63 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[在 TE 官网查看>](#)

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: .13 – .17 mm²

[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 | 否    |
| 主要锁定特性   | 锁定枪  |
| 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  | 锡 (Sn)          |
| 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 | .13 – .17 mm²              |
| 线径查找      | 19 AWG, 20 AWG             |
| 电线绝缘直径    | .85 – 1 mm[.033 – .039 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]                                                                                  |

行业标准

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

包装特性

|      |       |
|------|-------|
| 封装方法 | 卷     |
| 封装数量 | 13000 |

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](#)。>

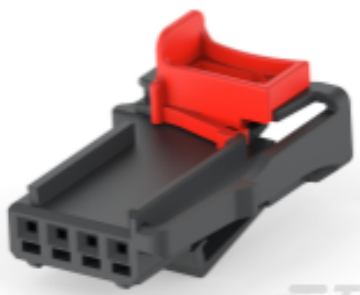
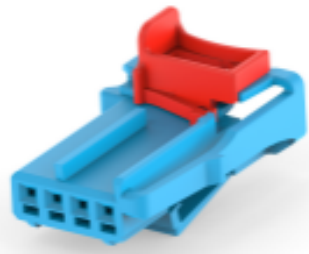
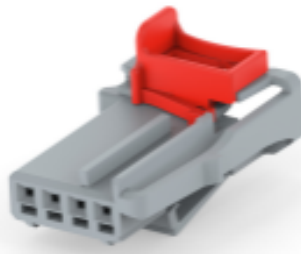
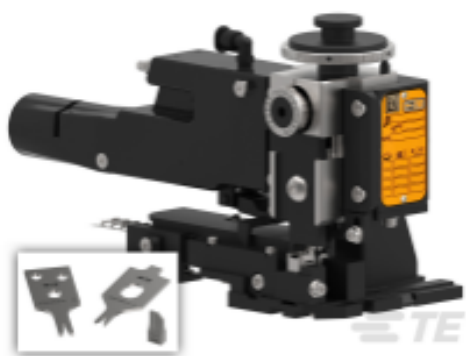
|                                                         |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟RoHS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                                                  | 尚未进行焊接工艺可能性审核                                                                         |

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 2-2151326-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p>            |  <p>TE 产品编号 2-2151326-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p> |  <p>TE 产品编号 2151326-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p>     |  <p>TE 产品编号 2151326-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p>     |
|  <p>TE 产品编号 2294218-1<br/>4POS MQS REC COD A</p>                          |  <p>TE 产品编号 2294399-1<br/>4POS MQS REC COD A</p>                |  <p>TE 产品编号 2294399-3<br/>4POS, MQS, REC HSG, WITH CPA, ASSY</p> |  <p>TE 产品编号 2294399-5<br/>4POS, MQS, REC HSG, WITH CPA, ASSY</p> |
|  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>TERMINAL CUTTER, SIDE FEED</p>                  |  <p>TE 产品编号 3-1579014-9<br/>HAND TOOL MQS 0.13-0.17 SQ.MM</p>  |  <p>TE 产品编号 7-2151326-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p>  |  <p>TE 产品编号 7-2151326-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F062O</p>  |
|  <p>KIT<br/>TE 产品编号 7-2151326-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F062O</p> |  <p>TE 产品编号 2177231-1<br/>3POS, MQS, SOCK HSG, BK</p>           |  <p>TE 产品编号 2386459-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>                    |                                                                                                                                                       |

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



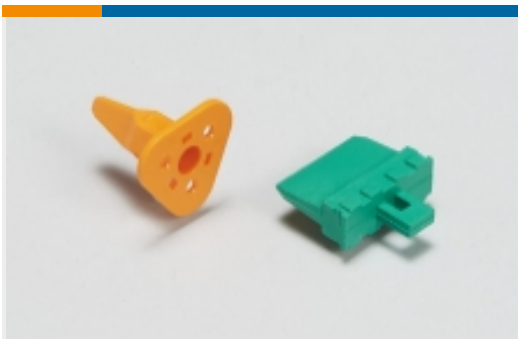
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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1241402-1  
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1379095-3  
COV+LEV MQS 12W 0DEG BLAC



TE 产品编号1379100-2  
COV+LEV MQS 18W 0DEG WHI



TE 产品编号1-1801175-1  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR  
BLACK



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

文档



产品图纸

[MQS0,63 Sn rec LL unseal. 0,13-0,17](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141824-1\\_A.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141824-1\\_A.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_2141824-1\\_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

[MQS PIN HEADER WITH ACTION PIN](#)

德语

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本