

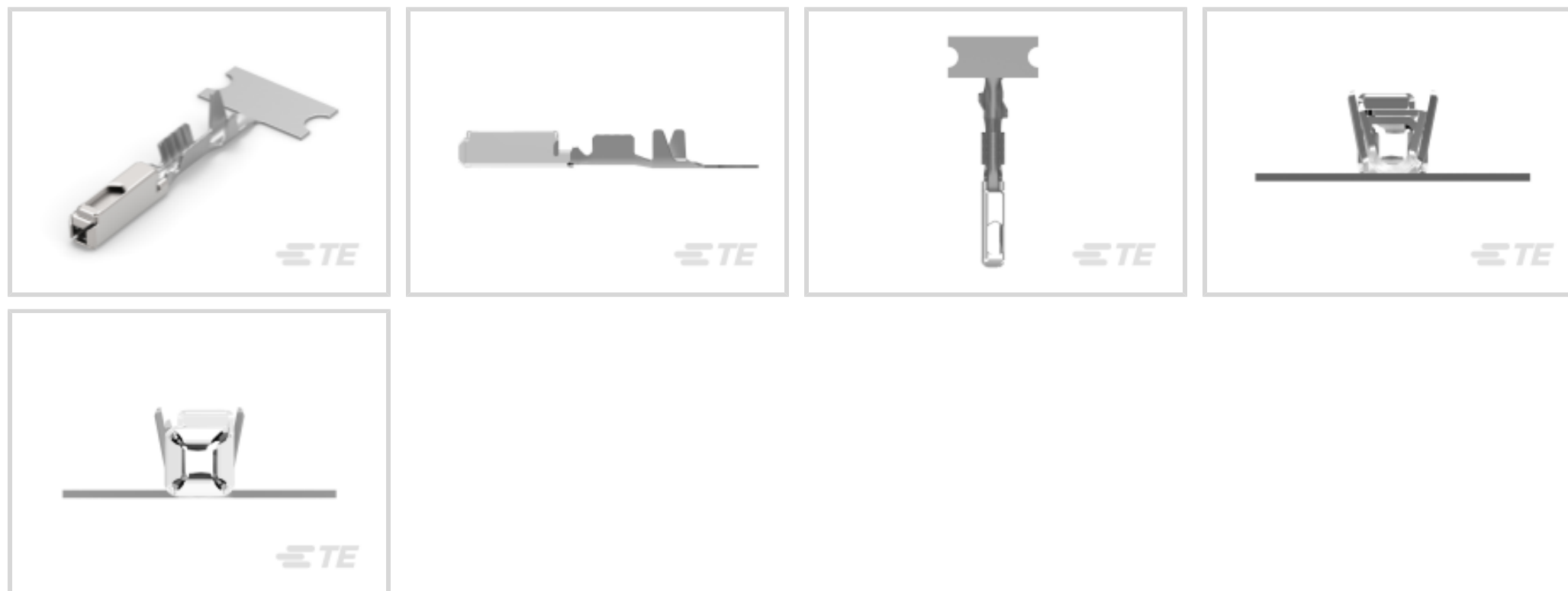
MQS

TE 内部编号 5-1534116-1

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .63 mm [.025 in], 22 – 20 AWG Wire Size, MQS

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 母端

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)

线径: 22 – 20 AWG

[所有 MQS, 母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|-------|
| 插座种类 | 180° |
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |

接触件特性

| | |
|--------------|------------------|
| 端子大小 | .63mm |
| 端子制造 | 冲压成形 |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 典型额定电流 | 7.5 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | .63 mm [.025 in] |
| 对接公端厚度 | .63 mm [.025 in] |
| 接触面电镀 | 锡 (Sn) |

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 | 1.2 – 1.6 mm [.047 – .063 in] |
| 线径 | .35 – .5 mm ² |
| 线径查找 | 20 AWG, 21 AWG, 22 AWG |

使用环境

| | |
|-----------|--|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 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 [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 140 °C [-40 – 284 °F] |

操作/应用

| | |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

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

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: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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

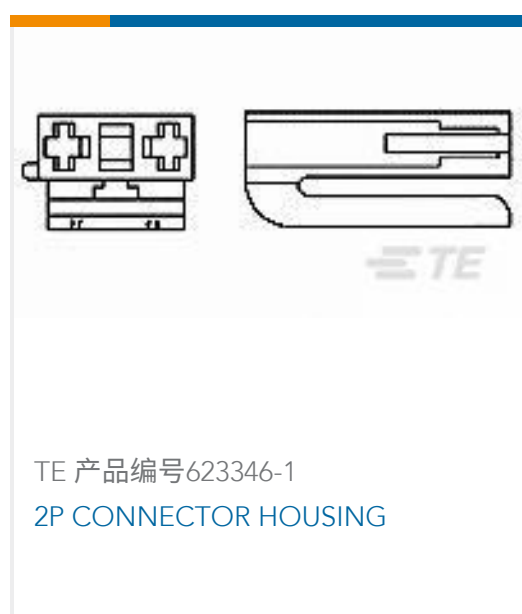
| | | | |
|--|--|---|--|
|  <p>TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳</p> |  <p>TE 产品编号 1-1579018-4 EXTRACTION TOOL</p> |  <p>TE 产品编号 2209544-9 60P, PLUG ASSY, NORMAL CODING</p> |  <p>TE 产品编号 2209545-1 94P, MQS CB, REC HSG, ASSY, SEALED</p> |
|  <p>TE 产品编号 2151493-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2151493-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2151541-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F072O-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2151541-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-050F072O-RSA</p> |
|  <p>TE 产品编号 2208277-3 60POS MQS REC SEALED</p> |  <p>TE 产品编号 2209544-1 60P, MQS CB, REC HSG, ASSY, SEALED</p> |  <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |  <p>TE 产品编号 5-2151493-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-RSM</p> |
|  <p>TE 产品编号 5-2151493-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 6-1579008-4 EXTRACTION TOOL</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151493-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F072O</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151541-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-050F072O</p> |



该系列中的其他产品 | MQS



客户还购买了





文档

产品图纸

MQS0,63 SN REC CB UNSEAL. 0,25-0,35 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1534116-1_A_c-5-1534116-1-a.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1534116-1_A_c-5-1534116-1-a.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1534116-1_A_c-5-1534116-1-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

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本



应用规格

德语