



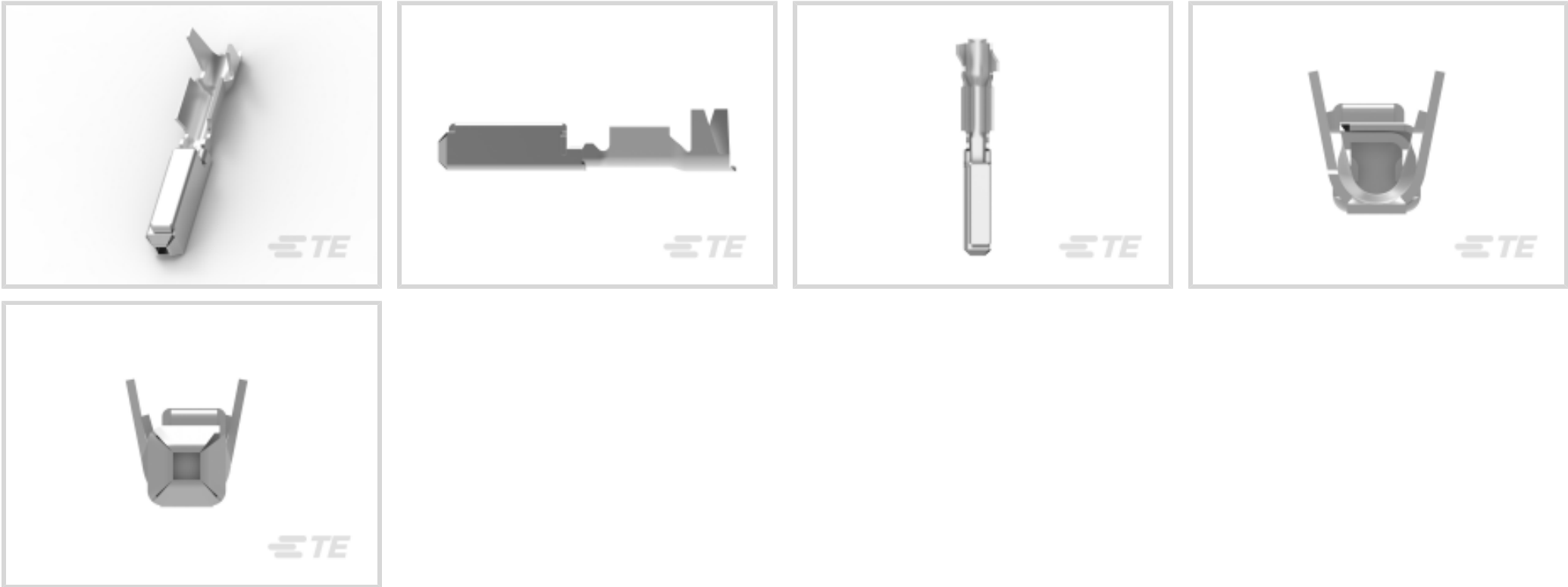
MQS

TE 内部编号 2141399-1

MQS, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width .64 mm [.025 in], Tab Thickness .025 in [.64 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: .64 mm [.025 in]
对接公端厚度: .64 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A（低功率）
Wire Size: .5 – .75 mm²

[所有 MQS，母端和公端 \(128\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

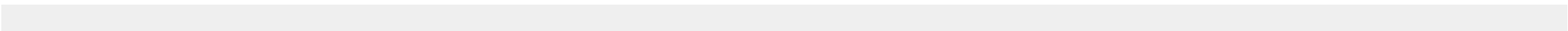
接触件特性

压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.64 mm[.025 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸





Wire Size	.5 – .75 mm²
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
电线绝缘直径	1.7 – 1.9 mm[.055 – .075 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[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]

行业标准

机构/标准	DIN 72 551 第 6 部分, DIN ISO 6722 第 3 部分
-------	--

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS，连接器壳体

TE 产品编号 2-2151491-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800

TE 产品编号 2-2151491-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800

TE 产品编号 2151491-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800

TE 产品编号 2151491-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F0800

TE 产品编号 7-2151491-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F0800

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1563872-2
MQS, 连接器壳体



TE 产品编号216331-2
.250 POS. LOCK L.I.F



TE 产品编号1544941-2
SINGLE WIRE SEAL 5 TO 6 MM2



TE 产品编号1801376-1
SHELL HSG, 5 POSN, 6.35NG1, LOW PROFILE



TE 产品编号185403-4
MODULAR RELAY HOLDER



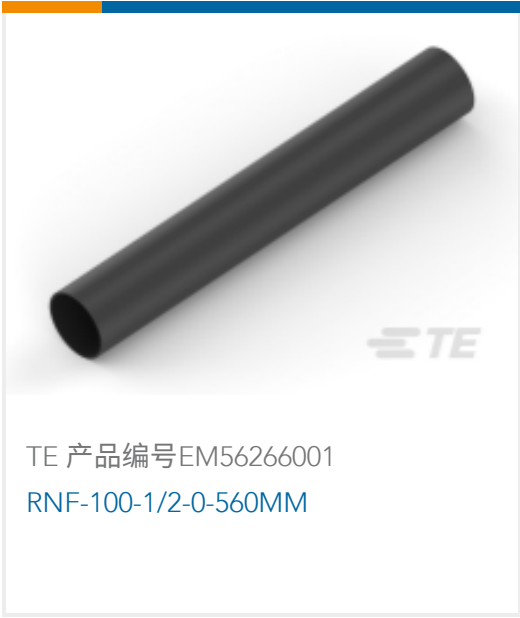
TE 产品编号2112857-1
3POS, 0.64 GENER. Y, REC HSG, ASSY



TE 产品编号2151678-1
OCEAN_2.0 Applicator-S-042F0500



TE 产品编号3-1803056-8
ANVIL, COMBINATION



TE 产品编号EM56266001
RNF-100-1/2-0-560MM



TE 产品编号2177613-1
10POS, 0.64 GENER. Y, REC HSG, D, ASSY

文档

产品图纸
MQS CB, CONTACT
德语

CAD 文件
3D PDF
3D
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141399-1_A.2d_dxf.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141399-1_A.3d_igs.zip
英文版本
下载查看
ENG_CVM_CVM_2141399-1_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