



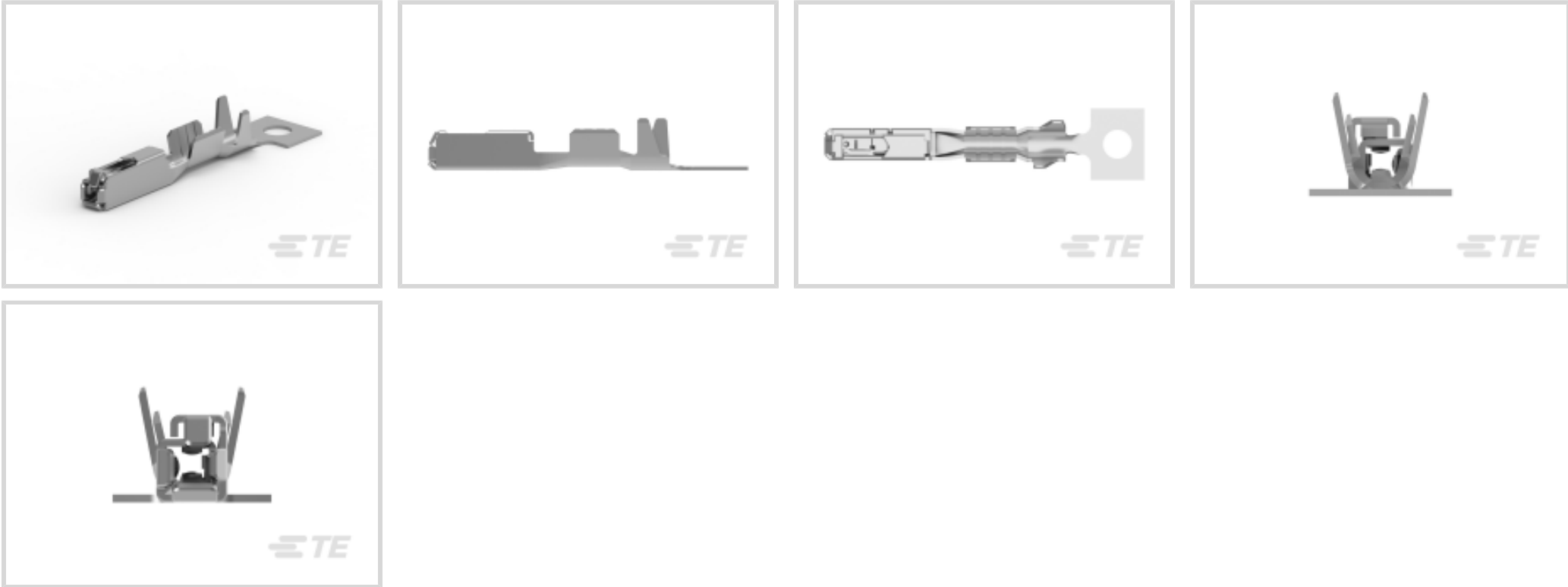
MQS

TE 内部编号 2050986-3

MQS, Automotive Terminals, Receptacle / Socket, Tab Width .63 mm [.025 in], Tab Thickness .025 in [.63 mm], 20 – 18AWG Wire Size

[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, Socket

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

对接公端厚度: .63 mm [.025 in]

Wire Size: .5 – .75 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	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, Socket
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	.5 – .75 mm ²
线径查找	18 AWG, 19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	1.7 – 1.9 mm[.066 – .074 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F]
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

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: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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>

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)



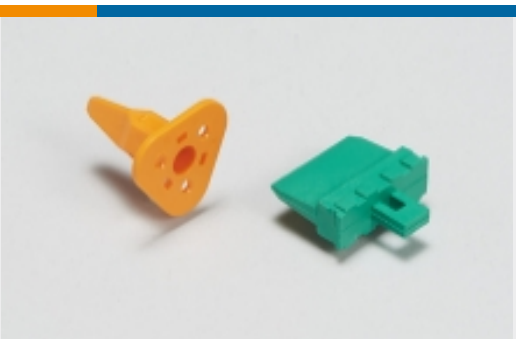
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



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2050862-2
MQS，母端和公端



TE 产品编号2301695-4
MQS，连接器壳体



TE 产品编号2278196-2
MQS COVER ASS'Y, 2X16 POSN.



TE 产品编号2137299-7
PACKAGE COMPONENT FOR 32P MIXE



TE 产品编号2151449-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-079F134O



TE 产品编号2266011-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-080F110F



TE 产品编号2266520-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F090F



TE 产品编号2298152-1
4POS,0.64X0.64,TAB HSG,SLD



文档

产品图纸

REM0.64 FEMALE CONTACT 0.75MM^2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050986-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050986-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2050986-3_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