

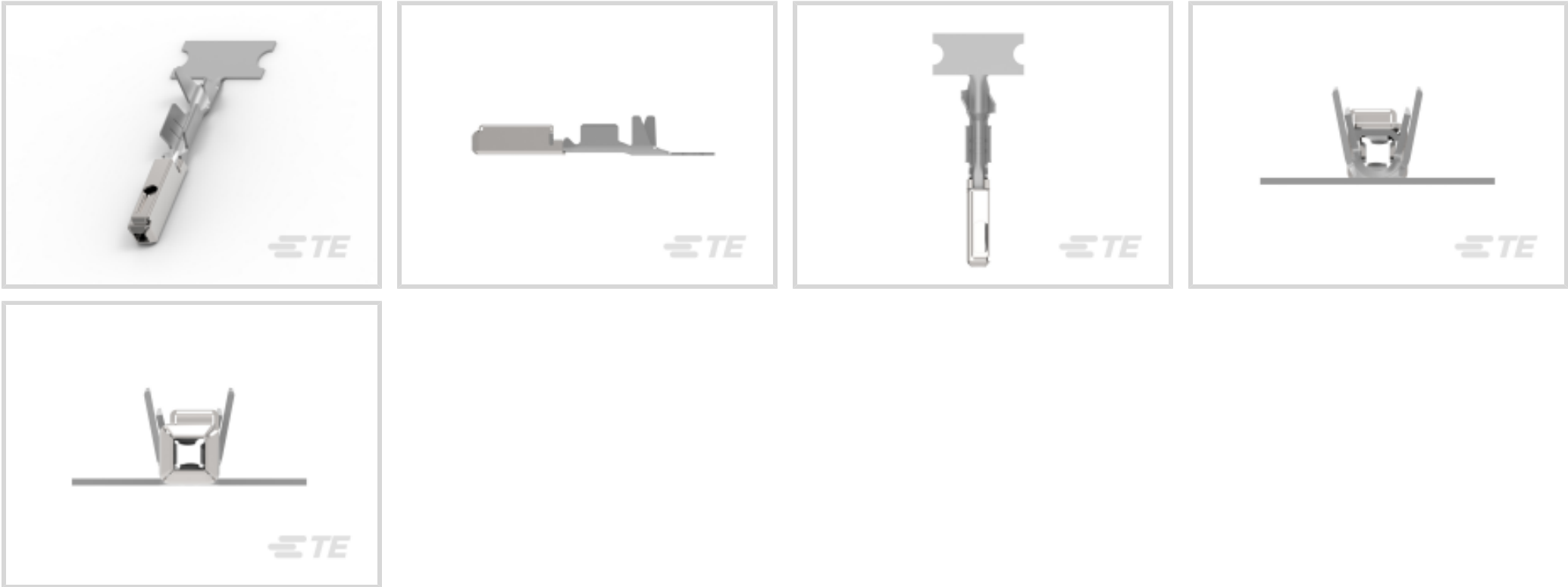


MQS

TE 内部编号 5-1703282-2
Receptacle Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Gold (Au), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Terminates To Wire

[在 TE 官网查看>](#)

Automotive Parts > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端
线径: 20 – 18 AWG
对接公端宽度: .63 mm [.025 in]
接触面电镀: 金 (Au)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
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	金
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	金 (Au)
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]



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	1.15 – 1.6 mm[.055 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²

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[212 °F]
工组温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	10000

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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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 2209544-9 60P,PLUG ASSY,NORMAL CODING	 TE 产品编号 9-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp	 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳
 TE 产品编号 4-2365938-7 COVER FAM. SEAL, 180	 TE 产品编号 4-2365938-5 COVER FAM. SEAL, 180	 TE 产品编号 2209544-1 60P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED	 TE 产品编号 5-2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM
 TE 产品编号 6-1579007-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151602-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F072O-RSA	 TE 产品编号 3-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSD	 TE 产品编号 5-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSA
 TE 产品编号 7-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	 TE 产品编号 3-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	 TE 产品编号 7-2289227-1 CONNECTOR, 60POS	 TE 产品编号 4-2365938-4 COVER FAM. SEAL, 180



TE 产品编号 4-2365938-6

COVER FAM. SEAL, 180

TE 产品编号 4-2365938-3

COVER FAM. SEAL, 180

TE 产品编号 4-2365938-2

COVER FAM. SEAL, 180

TE 产品编号 2151491-1

OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM

客户还购买了

TE 产品编号8-904741-0

CRIMPER, INSULATION "O"(.072)

TE 产品编号CAT-M8793-T273

MQS，母端和公端

TE 产品编号6-1355134-1

VERRIEGLUNG F94P

TE 产品编号2-1633966-9

CRIMPER,INSULATION O

TE 产品编号1718188-1

HIGH PRESSURE SOCKET 4MM

TE 产品编号1803143-6

CRIMPER, INSUL O

TE 产品编号1-455888-6

SPACER, CRIMPER(075)

TE 产品编号2112674-1

37POS MIXED MQS REC COD A

TE 产品编号2112675-1

36POS MIXED MQS REC COD A

文档

产品图纸

MQS0,63 Au rec CB unseal. 0,5-0,75 2P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_5-1703282-2_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1703282-2_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-1703282-2_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本