

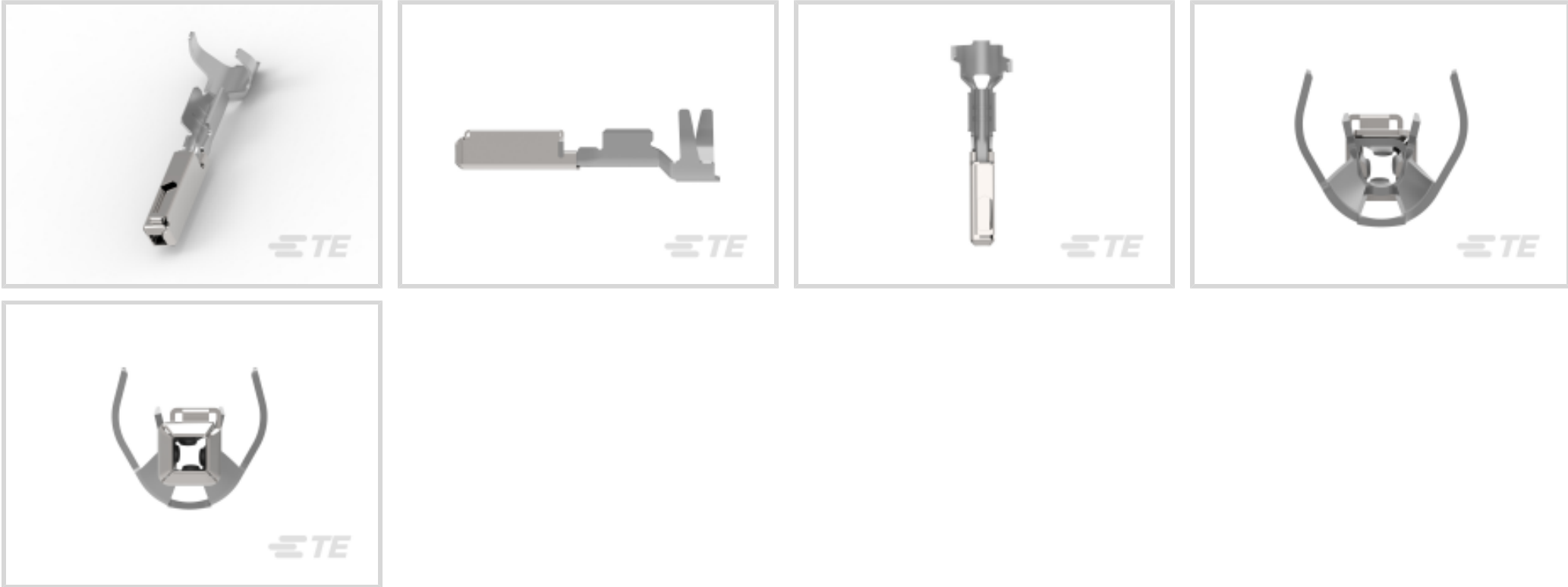


MQS

TE 内部编号 1703032-1
Receptacle Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Tin (Sn), Sealable, .63 mm [.025 in] Tab Thickness

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 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: 锡 (Sn)

[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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

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
端子类型	母端
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
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	1.4 – 2 mm[.055 – .079 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	8000

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	不适合采用焊接工艺



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 2836570-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300-RSA

TE 产品编号 2836570-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-055F1300-RSM

TE 产品编号 6-1579007-0
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 7-2836570-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F1300

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MQS 连接器外壳

TE 产品编号 963142-1
MQS SINGLE-WIRE SEAL FOR 4MM

TE 产品编号 CAT-NC1-NMA12
NextGen & NextGen Plus MCON 1.2 Locking Lance Single Wire Seals and Cavity Plugs

客户还购买了

TE 产品编号2272006-2
Plug Assembly, 20P GET, w/ CPA

TE 产品编号2-1438608-1
2POS MQS REC SEALED COD A

TE 产品编号281828-2
PL 2.5-4.0 MM2 TPBR

TE 产品编号2334023-3
24POS,AMP MCP 1.5K,REC HSG ASSY, SLD

TE 产品编号2098966-1
54 WAY SHIELD ASSEMBLY, KEY AF

TE 产品编号2098973-1
20 WAY RECEPTACLE CARRIER

TE 产品编号1745044-2
24 POS MALE CONN.SEALED FOR TAB1.5/2.8

TE 产品编号1745043-3
24pos MCP hybrid conn. all ope



文档

[MQS0,63 Sn rec CB EDS 0,5-0,75](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1703032-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1703032-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1703032-1_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](#)。

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本