

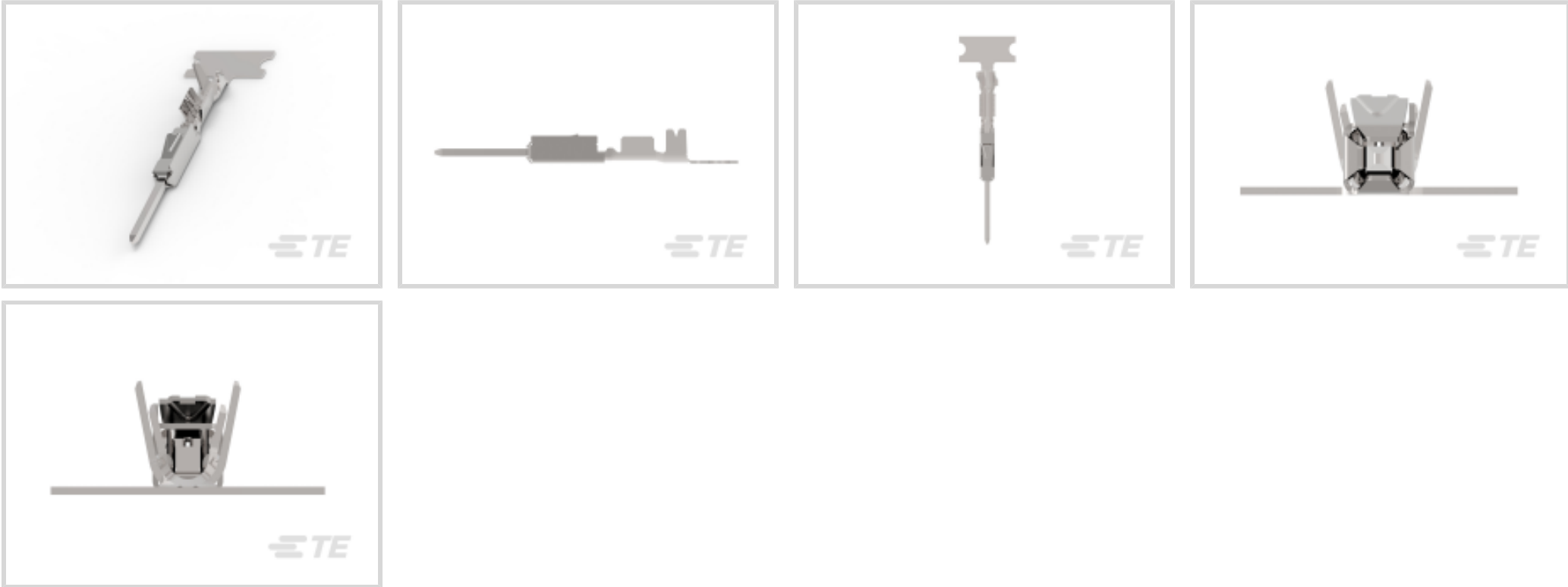


MQS

TE 内部编号 5-963716-3
Pin Terminal, 20 – 18 AWG, .5 – .75 mm² Wire, .63 mm [.025 in] Tab Width, Silver (Ag), .63 mm [.025 in] Tab Thickness, Unsealed

[在 TE 官网查看>](#)

汽车 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 插针

线径: 20 – 18 AWG

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[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	锁定枪
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

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	银
端子类型	插针
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
接触面电镀	银 (Ag)



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	线缆

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.4 – 1.9 mm[.055 – .074 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	21.5 mm[.85 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工组温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

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 5-2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA	 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM	 TE 产品编号 2151491-2 OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA	 TE 产品编号 7-2151491-7 OCEAN_2.0-SPARE_PART_KIT-055F080O
 TE 产品编号 7-2837765-7 OCEAN_2.0-SPARE_PART_KIT-055F080O	 TE 产品编号 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2837765-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA	 TE 产品编号 5-2837765-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM
 TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	 TE 产品编号 2390077-1 SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 ASSY	 TE 产品编号 1452426-1 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2390077-2 SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 DIE SET



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp

TE 产品编号 2837765-1
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM

TE 产品编号 3-2151491-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSD

TE 产品编号 5-2151491-1
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSM

TE 产品编号 5-2151491-2
OCEAN_2.0-APPLICATOR-S-055F080O-RSA

客户还购买了

TE 产品编号749808-9
KIT,PLUG,15P,HDP-20

TE 产品编号2-968050-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CF SRC Ag

TE 产品编号2005582-2
025 16P SLD CAP ASSY

TE 产品编号2103731-3
SPACER-SEAL ASSY,SIZE C,HVA280 2PI SE

TE 产品编号2310540-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A

TE 产品编号2310540-2
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY B

TE 产品编号2343685-1
PLUG ASSY ,HVA280-4PHI

TE 产品编号2344459-1
7POS,5.8X0.8,TAB HSG ASSY

TE 产品编号2408619-1
2POS,CSJ1200,HDR ASSY

TE 产品编号2420481-1
2POS,TAB5.8X0.8,HDR ASSY,180DEG, COD A

文档



产品图纸

[MQS0,63 Ag tab LL unseal. 0,5-0,75](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-963716-3_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-963716-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-963716-3_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](#)。

产品规格

[产品规格](#)

英文版本

[产品规格](#)

英文版本