



MQS

TE 内部编号 5-968221-6
Receptacle 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>](#)

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: 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	无尖刃主体
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	母端
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	导线
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	1.7 – 1.9 mm[.055 – .075 in]
线径	20 – 18 AWG
线径查找	.5 mm², .6 mm², .75 mm²
公端长度	13.7 mm[.54 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](#)。>

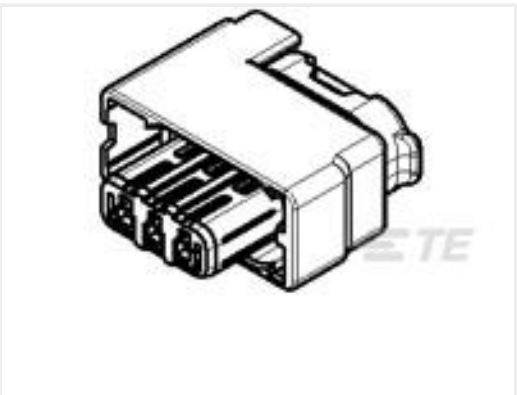
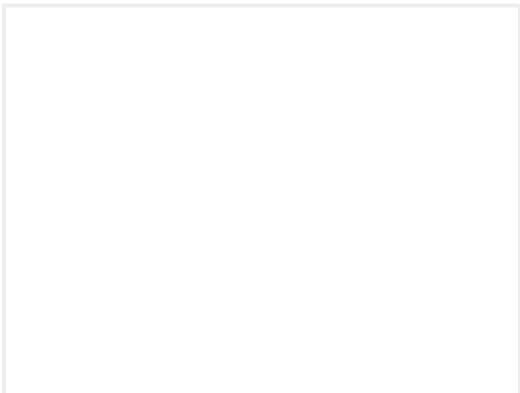
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核



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 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 1717964-1 CLEAN BODY MQS 3POS PLUG ASSY
 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 CAT-M8793-CH8172 MQS 连接器外壳	 TE 产品编号 2209544-9 60P,PLUG ASSY,NORMAL CODING
 TE 产品编号 2390077-1 SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 ASSY	 TE 产品编号 2390077-2 SDE F MQS PIN/SKT 0.75-0.50mm2 DIE SET	 TE 产品编号 2836876-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F080O-SSM	 TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
 TE 产品编号 1-1579018-4 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2836876-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-055F080O-SSA	 TE 产品编号 2151491-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM	 TE 产品编号 7-2151867-7 OC-055F080O-CRIMPTOOLINGKIT





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2836876-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F080O](#)



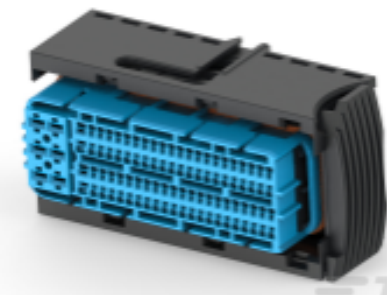
KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2151491-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F080O](#)



TE 产品编号 2151491-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSA](#)

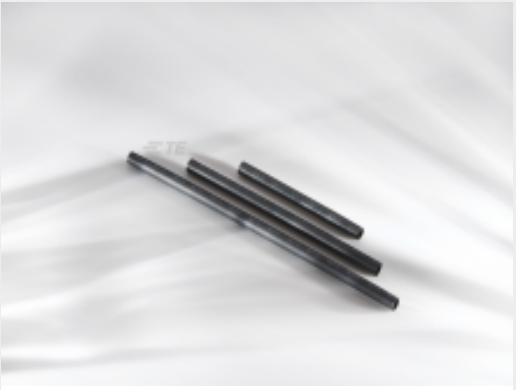


TE 产品编号 2209545-1
[94P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED](#)

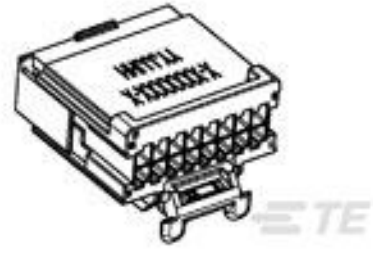
客户还购买了



TE 产品编号7501716017
[RBK-ILS-125-NR4-0-45MM](#)



TE 产品编号CAT-HST-SCT
[SCT 热缩管](#)



TE 产品编号1420011-1
[GET CONNECTOR](#)



TE 产品编号8-1564284-9
[96POS,MCON-1.2 CB,REC HSG,ASSY](#)



TE 产品编号1745068-1
[3 POS. MCP 1,5 SRS. REC. CONNECTOR UNSLD.](#)



TE 产品编号3-2177515-2
[32POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED](#)



TE 产品编号3-2177515-3
[32POS, MIXED,REC HSG,ASSY, SEALED](#)



TE 产品编号2360105-1
[REC CONN CVR ASSY,112POS, HYBRID,180DEG](#)

文档

产品图纸

[MQS0,63 Ag rec CB unseal. 0,5-0,75](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-968221-6_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-968221-6_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_5-968221-6_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