



MQS

TE 内部编号 5-1452013-1
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>](#)

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: 金 (Au)

[所有 MQS，母端和公端 \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	锁定枪
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	1.7 – 1.9 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）	125 °C[212 °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
-----------	---

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](#)。>

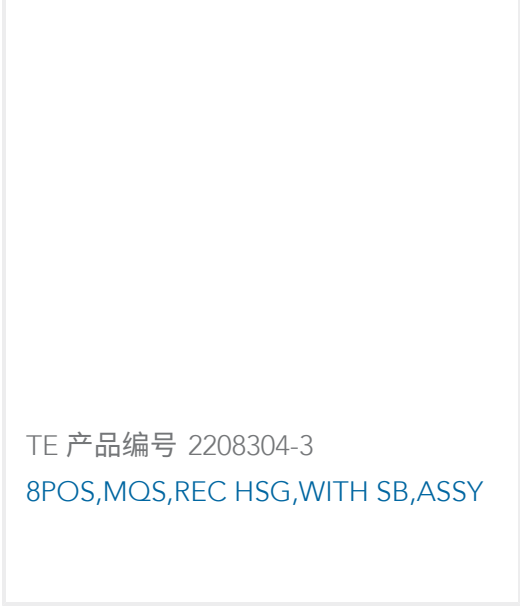
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2311369-1 HRN SINGLE STAGE	TE 产品编号 2208304-2 8POS,MQS,REC HSG,WITH SB,ASSY	TE 产品编号 2208304-1 8POS MQS REC	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 6-1579007-1 EXTRACTION TOOL	TE 产品编号 2416353-2 AUTOLIV V216 MFS HARNESS 6605562	TE 产品编号 2311369-2 HRN DUAL STAGE
			
TE 产品编号 2208304-3 8POS,MQS,REC HSG,WITH SB,ASSY	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 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp
			
TE 产品编号 2416353-3 AUTOLIV V216 MFS HARNESS 6605561	TE 产品编号 5-2151491-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSA	TE 产品编号 5-2151491-1 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 2386459-1
EXTRACTION TOOL

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2208306-1
COVER,FOR 8WAY MQS WITH SB

TE 产品编号2312112-1
12POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

TE 产品编号CAT-T4827-T273
定时器，母端和公端

TE 产品编号2208304-1
8POS MQS REC

TE 产品编号5-963715-5
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,5-0,75

TE 产品编号CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

TE 产品编号2312118-1
18POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

TE 产品编号316834-1
040-3 SEALED CONT TAB S

文档

产品图纸
MQS0,63 Au rec LL unseal. 0,5-0,75
英文版本

CAD 文件
下载查看
ENG_CVM_CVM_5-1452013-1_A.2d_dxf.zip
英文版本

3D PDF
3D

下载查看
ENG_CVM_CVM_5-1452013-1_A.3d_igs.zip
英文版本

下载查看
ENG_CVM_CVM_5-1452013-1_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。



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