



MQS

TE 内部编号 1452158-1
Receptacle Terminal, 22 – 20 AWG, .35 – .5 mm² Wire, 1.5 mm [.059 in] Tab Width, Tin (Sn), .63 mm [.024 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: 22 – 20 AWG
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 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	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	1.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	母端
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.63 mm[.024 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	1.1 – 1.6 mm[.043 – .062 in]
线径	22 – 20 AWG
线径查找	.35 mm², .4 mm², .5 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	12000

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 2151252-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSA

TE 产品编号 2151252-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM

TE 产品编号 CAT-M8793-CH8172
MOS 连接器外壳

TE 产品编号 1-1579018-4
EXTRACTION TOOL

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

TE 产品编号 5-2151252-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSM

TE 产品编号 7-2151252-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F080O

TE 产品编号 5-2151252-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F080O-RSA

TE 产品编号 6-1579007-0
EXTRACTION TOOL

客户还购买了

TE 产品编号2063490-1
SDE TAB 0.5-2.5mm2 ASSY

TE 产品编号CAT-M8793-T273
MOS，母端和公端

TE 产品编号1544551-1
CONNECTOR 5V 6.35

TE 产品编号EM4493-000
SCT-NO.0-E8-0-50MM

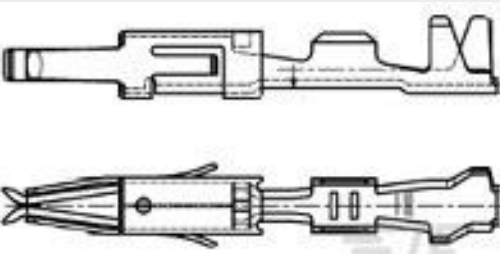




TE 产品编号1241396-1
AMP MCP 2.8K, CONTACT, SWS



TE 产品编号2063433-1
SDE MQS1.5 0.35-1.5mm2 ASSY



TE 产品编号962876-5
MT2 REC 1.6 Contact SWS Au



TE 产品编号1-2209544-9
60POS,AMP 0.64,REC HSG ASSY,SLD, COD Z



TE 产品编号2278706-8
6POS, AMP MCP 1.5K, REC HSG, ASSY

文档

MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,35-0,5

英文版本

MQS1,5 Sn rec CB unseal. 0,35-0,5

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1452158-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1452158-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1452158-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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