



MQS

TE 内部编号 1241608-6

MQS, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 1.5 mm [.059 in], Tab Thickness .025 in [.63 mm], Terminal Transmits 0 – 24 A (Low Power)

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子和接头类型: Receptacle
对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]
对接公端厚度: .63 mm [.025 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .75 – 1.5 mm²

[所有 MQS，母端和公端 \(128\)](#)

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封
----------	------

接触件特性

典型额定电流	7.5 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

--



Wire Size	.75 – 1.5 mm²
线径查找	16 AWG, 17 AWG
电线绝缘直径	1.7 – 2.4 mm[.067 – .094 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °F]

包装特性

封装方法	卷
封装数量	8500

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](#)。>

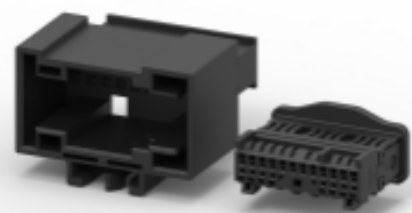
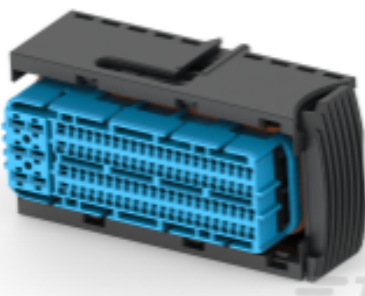
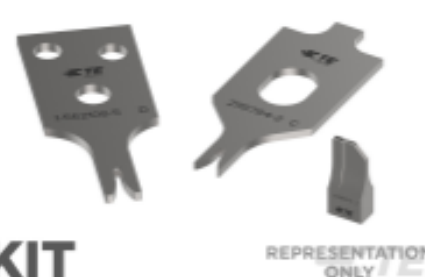
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 CAT-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 6-1579007-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-1579018-4 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2209544-9 60P,PLUG ASSY,NORMAL CODING
 TE 产品编号 2209545-1 94P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED	 TE 产品编号 2-2151066-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O	 TE 产品编号 2-2151066-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O	 TE 产品编号 2151066-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O
 TE 产品编号 2151066-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O	 TE 产品编号 2208277-3 60POS MQS REC SEALED	 TE 产品编号 2209544-1 60P,MQS CB,REC HSG,ASSY,SEALED	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 7-2151066-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O	 TE 产品编号 7-2151066-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100O	 TE 产品编号 7-2151066-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F100O	 TE 产品编号 3-2289228-1 CONNECTOR, 94POS
 TE 产品编号 7-2289227-1 CONNECTOR, 60POS	 TE 产品编号 7-2289228-1 CONNECTOR, 94POS	 TE 产品编号 9-2289227-1 CONNECTOR, 60POS	 TE 产品编号 9-2289228-1 CONNECTOR, 94POS

该系列中的其他产品 | MQS



其他汽车连接器附件(13)



插入和拔出工具(42)



数据连接器接头(1)



汽车密封件和盲堵(26)



汽车接头(207)



汽车端子(98)



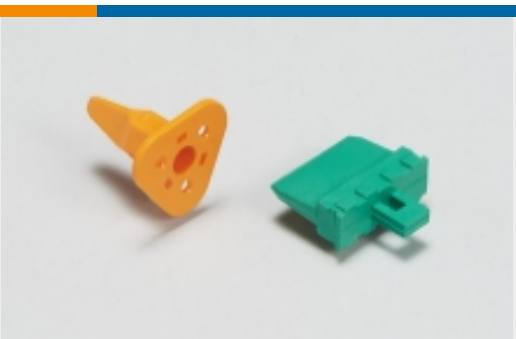
汽车连接器 EMC 屏蔽(2)



汽车连接器护套(498)



汽车连接器盖帽(133)



汽车连接器锁和位置保证(29)

客户还购买了



TE 产品编号1-2112035-1
LEAVYSEAL 壳体



TE 产品编号1-2208709-1
MCON，连接器壳体



TE 产品编号1-968317-3
MQS ABDECKKAPPE 24P



TE 产品编号1-1355133-1
HEBEL F.AUFNAHM-GEH



TE 产品编号1-968050-1
SPECIAL TERMINAL 11-10 AWG PTPB



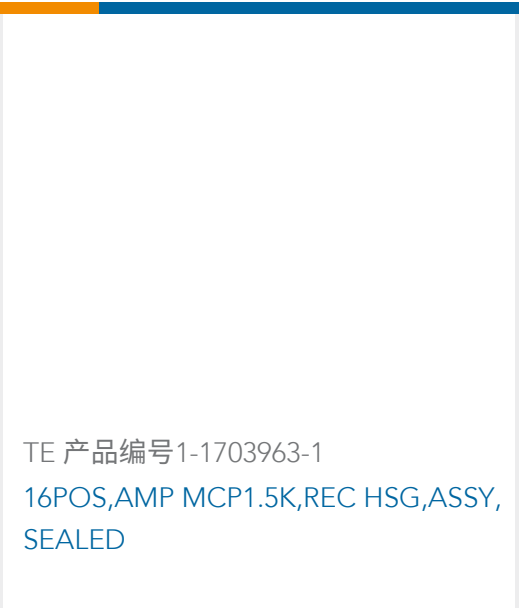
TE 产品编号1-1355122-2
SHIELD, 60POSN. RECEPTACLE HOU



TE 产品编号1-1452424-2
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (1)



TE 产品编号1-2208720-1
105POS,MCON 1.2 CB,REC HSG, ASSY,SLD



文档

产品图纸

MQS1,5 Ag rec CB unseal. 0,75-1,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-6_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-6_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241608-6_C.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本