



MQS

TE 内部编号 2141830-1

MQS, Automotive Terminals, Tab, Tab Width .63 mm [.025 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: Tab

对接公端宽度: .63 mm [.025 in]

对接公端厚度: .63 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: .08 – .22 mm²

[所有 MQS，母端和公端 \(128\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
Sealable	是
主要锁定特性	锁定枪
汽车端子电线类型	铜

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	Tab
对接公端宽度	.63 mm[.025 in]
对接公端厚度	.63 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.08 – .22 mm ²
-----------	---------------------------



线径查找	19 AWG, 20 AWG
电线绝缘直径	.85 – 1 mm[.033 – .039 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
工作温度范围	-40 – 120 °C[-40 – 248 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	8000

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](#)。>

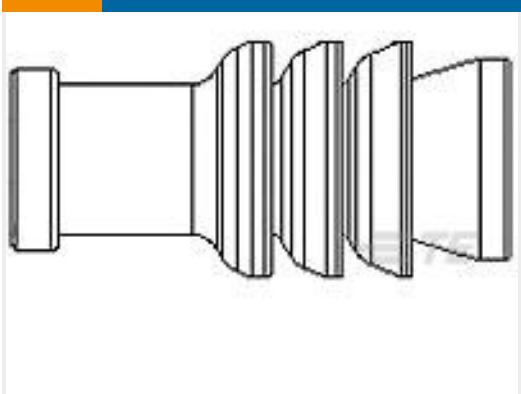
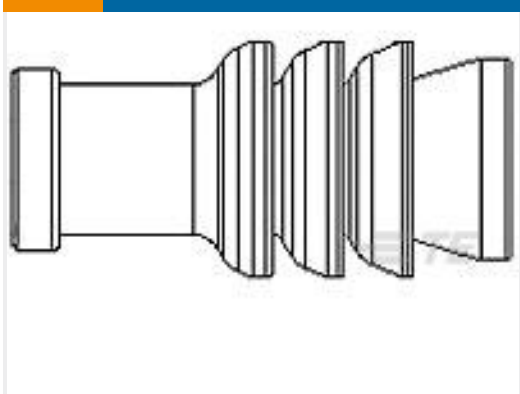
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年1月（205） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行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 CAT-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 963142-2 SWS,MQS,CVTY DIA,4.0,GRY	 TE 产品编号 967067-2 MQS EINZELLEITDICHT	 TE 产品编号 2-2151328-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O
 TE 产品编号 2-2151328-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O	 TE 产品编号 2151328-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O	 TE 产品编号 2151328-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED
 TE 产品编号 7-2151328-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O	 TE 产品编号 7-2151328-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-040F114O	 TE 产品编号 7-2151328-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-040F114O	 TE 产品编号 4-1579014-3 HTW6 HAND TOOL MQS 0,13-0,17 SQ MM SWS

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182923-1
欧洲、中东和非洲 CPC



TE 产品编号WM-6S
DEUTSCH DTM 楔形锁紧装置



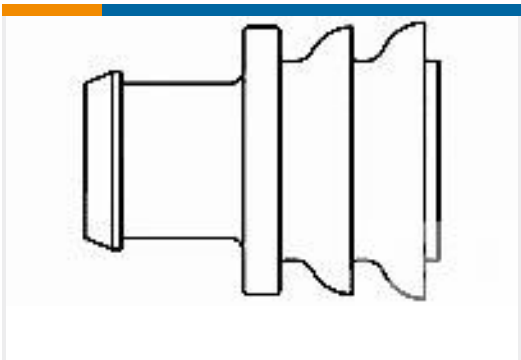
TE 产品编号1-967587-3
MQS，连接器壳体



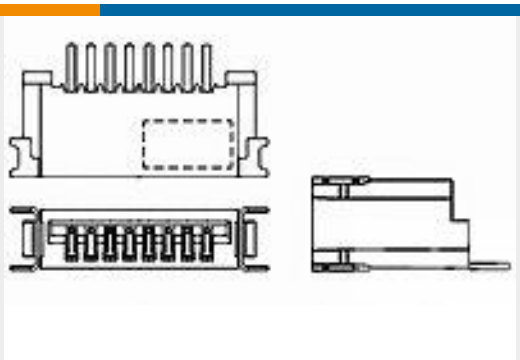
TE 产品编号1-66098-8
类型 III 端子条



TE 产品编号1241602-2
MQS，母端和公端



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号1734798-4
1.0 NON-ZIF FPC B/C SMT 4P



TE 产品编号2151217-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F090OA



TE 产品编号2151218-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F100OA



TE 产品编号2151814-2
OC-AT-S-FA-100F165O-001-ALS

文档



产品图纸

[MQS0,63 Sn tab LL EDS 0,08-0,22](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141830-1_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141830-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2141830-1_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](#)。

数据表/目录页

[Micro Quadlok Interconnection System \(MQS\)](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

德语

[应用规格](#)

英文版本