



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 [.024 in]
端子传导: 0 – 24 A (低功率)
Wire Size: .35 – .5 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	Receptacle
对接公端宽度	1.5 mm[.059 in]
对接公端厚度	.63 mm[.024 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	.35 – .5 mm ²
-----------	--------------------------



线径查找	19 AWG, 20 AWG, 21 AWG
电线绝缘直径	1.1 – 1.6 mm[.043 – .063 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	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: 2018年6月（191） 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	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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值



标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

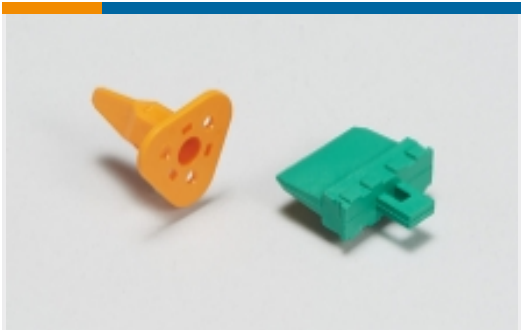
 TE 产品编号 6-1579007-2 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-967067-1 MQS SGL WIRE SEAL	 TE 产品编号 2-2151035-1 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F125O	 TE 产品编号 2-2151035-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-055F125O
 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 539693-2 ERGO DIE MQS1,5EDS		

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



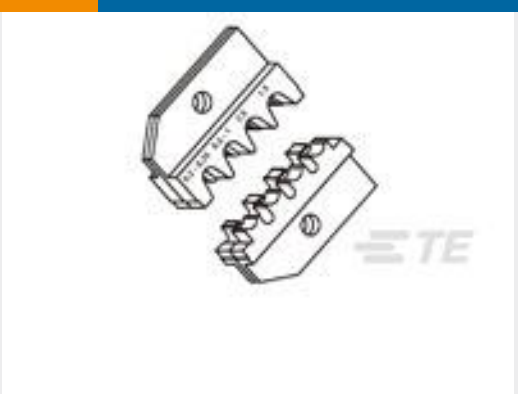
TE 产品编号1241601-2
MQS，母端和公端



TE 产品编号2141404-2
MQS，连接器壳体



TE 产品编号5069846085
RNF-100 单壁件 HS 热缩管



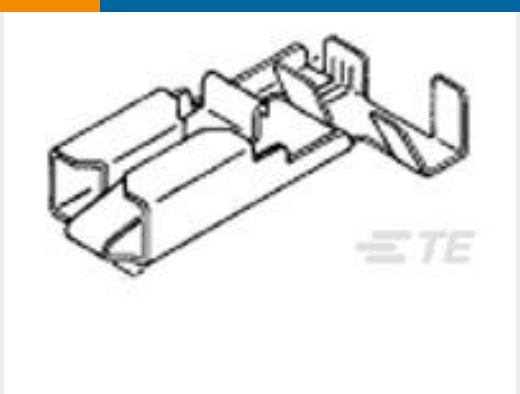
TE 产品编号539755-2
ERGOGRIMP DIE SET,INCL LOCATOR, LOCK.TAB



TE 产品编号1-1418862-0
2POS. FIBER OPTIC HARNESS CONNECTOR



TE 产品编号3-1579014-9
HAND TOOL MQS 0.13-0.17 SQ.MM



TE 产品编号926790-1
250 POS LOK



TE 产品编号NB08056001
HTAT-48/13-0-80MM

文档

产品图纸

MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,35-0,5

英文版本

MQS1,5 Sn rec LL EDS 0,35-0,5

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241603-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241603-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241603-1_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