



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: 5.2 mm [.205 in]
对接公端厚度: .63 mm [.025 in]
端子传导: 25 – 40 A (正常功率)
Wire Size: 1 – 2.5 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	否
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	45 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	5.2 mm[.205 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	1 – 2.5 mm ²
-----------	-------------------------



线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG
电线绝缘直径	1.9 – 3 mm[.075 – .118 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	2500

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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 2-2151047-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O	TE 产品编号 2-2151047-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O	TE 产品编号 2151047-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O	TE 产品编号 2151047-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O
TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	TE 产品编号 58593-1 PROCRIMP PQ	TE 产品编号 58593-2 PROCRIMP DIE PQ	TE 产品编号 6-1579007-4 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 7-2151047-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O	TE 产品编号 7-2151047-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F140O	TE 产品编号 7-2151047-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F140O	

该系列中的其他产品 | Power Quadlock

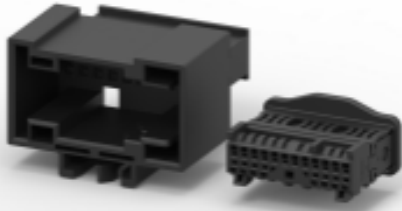
插入和拔出工具(1)	汽车端子(9)
-------------------	----------------

客户还购买了

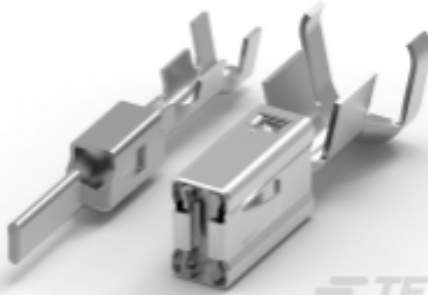




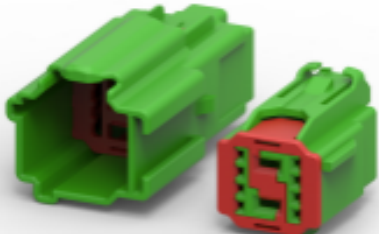
TE 产品编号5050964002
RNF 3000 单壁含胶热缩管



TE 产品编号1-1563872-1
MQS，连接器壳体



TE 产品编号1-2208459-3
AMP MCP，母端和公端



TE 产品编号1563307-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



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CH03456001
QSZH-125-NR1-35MM

文档

产品图纸

PQ5,2 Sn rec LL unseal. >1,0-2,5

英文版本

PQ5,2 Sn rec LL unseal. >1,0-2,5

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1241601-2_C6.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241601-2_C6.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241601-2_C6.2d_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](#)。

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

1241601-2

Power Quadlock, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width 5.2 mm [.205 in], Tab Thickness .025 in [.63 mm], Terminal Transmits 25 – 40 A (Power)

