



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: 2.8 mm [.11 in]
对接公端厚度: .63 mm [.024 in]
端子传导: 25 – 40 A (正常功率)
Wire Size: 2.5 – 4 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	34 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	2.8 mm[.11 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	2.5 – 4 mm²
-----------	-------------



线径查找	12 AWG, 13 AWG
电线绝缘直径	3.4 – 3.7 mm[.134 – .146 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	3000

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 CAT-M8793-CH8172 MQS，连接器壳体	 TE 产品编号 6-1579007-3 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2-2151051-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O	 TE 产品编号 2-2151051-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O
 TE 产品编号 2151051-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O	 TE 产品编号 2151051-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151051-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O
 TE 产品编号 7-2151051-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-120F155O	 TE 产品编号 7-2151051-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F155O	 TE 产品编号 2-1579021-6 DIE ERGO MPQ 4,0	

该系列中的其他产品 | Micro Power Quadlock

 插入和拔出工具(1)	 汽车接头(2)	 汽车端子(16)	 汽车连接器护套(1)
---	---	---	---

客户还购买了



TE 产品编号1379217-3
MQS，连接器壳体

TE 产品编号1-967590-1
AMP MCP，母端和公端

TE 产品编号969022-1
定时器，母端和公端

TE 产品编号1355437-1
MCP9,5 EINZELDICHTG

TE 产品编号1-2177198-1
COVER,10 POS. MQS,BL

TE 产品编号1379218-1
COVER FOR 5W MPQ+MQS HSG

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

文档

产品图纸

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

MPQ2,8 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1355950-2_B.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



产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本