



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 [.024 in]
端子传导: 41 – 100 A（高功率）
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	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[.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, 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]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	2300

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

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） 尚未进行合规性审核
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 2-2151579-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O	TE 产品编号 2-2151579-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O	TE 产品编号 2151579-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O	TE 产品编号 2151579-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O
TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	TE 产品编号 58594-1 PROCrimp PQ	TE 产品编号 58594-2 PROCrimp DIE PQ	TE 产品编号 6-1579007-4 EXTRACTION TOOL
TE 产品编号 7-2151579-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O	TE 产品编号 7-2151579-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-120F155O	TE 产品编号 7-2151579-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-120F155O	

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2141830-1
MQS，母端和公端

TE 产品编号1-1633996-4
CRIMPER, INSULATION SPECIAL

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

TE 产品编号2151575-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F135SP

TE 产品编号2151578-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-130F200O

TE 产品编号2266456-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-210F280O-A

TE 产品编号4-1579018-5
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号58593-1
PROCRIMP PQ

TE 产品编号6-1579022-8
ERGOCRIMP DIE SET, PQ- 6,0 SQ.MM

文档

产品图纸

PQ5,2 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

PQ5,2 Sn rec LL unseal. >2,5-4,0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1241602-2_C6.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241602-2_C6.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1241602-2_C6.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



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