



Nano MQS

TE 内部编号 2-1703930-2

Nano MQS, Automotive Terminals, Receptacle, Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .016 in [.4 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: Receptacle

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

对接公端厚度: .4 mm [.016 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 24 – 22 AWG

[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	6 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Receptacle
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]
汽车端子接触面电镀	银 (Ag)
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	.22 – .35 mm²
线径查找	22 AWG, 23 AWG
电线绝缘直径	.95 – 1.3 mm[.037 – .051 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, 140 °C, 145 °C, 150 °C, 155 °C, 170 °C[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F][284 °F][293 °F][302 °F][311 °F][338 °F]
工作温度范围	-40 – 170 °C[-40 – 338 °F]

行业标准

机构/标准	LV214
-------	-------

包装特性

封装方法	卷
封装数量	17000

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6月（209） 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 4-1579014-0 CS11K NANO-MQS, 0.13-0.35 SQ.M	 TE 产品编号 1-1579028-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-2236905-1 NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL
 TE 产品编号 1579028-9 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1802105-1 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD A,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-2 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD B,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-3 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD C,UTP,ASSY
 TE 产品编号 1802105-4 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD D,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-5 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD E,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-7 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD J,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-9 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD Z,UTP,ASSY
 TE 产品编号 2-2151523-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O	 TE 产品编号 2-2151524-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 2-2266703-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O	 TE 产品编号 2151523-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O



TE 产品编号 2151524-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O

TE 产品编号 2236905-1
NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL

TE 产品编号 2266703-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O

TE 产品编号 2280687-1
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | Nano MQS

插入和拔出工具(6)

汽车接头(43)

汽车端子(9)

汽车连接器护套(85)

客户还购买了

TE 产品编号1241416-3
AMP MCP, 母端和公端

TE 产品编号1-1703930-1
MQS, 母端和公端

TE 产品编号1452409-2
SECONDARY LOCK FOR 58 POS CONN

TE 产品编号1-1452424-3
BLIND PLUG FOR MCON 1.2 CB (0,75 MM?)

TE 产品编号1534184-2
MCP COVER ASSY32P

TE 产品编号CH03636001
QSZH-125-NR4-50MM

文档

产品图纸
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL
英文版本

CAD 文件
3D PDF
3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-2_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-2_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-2_G.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