

1-1703930-2 ✓ 有效

Nano MQS

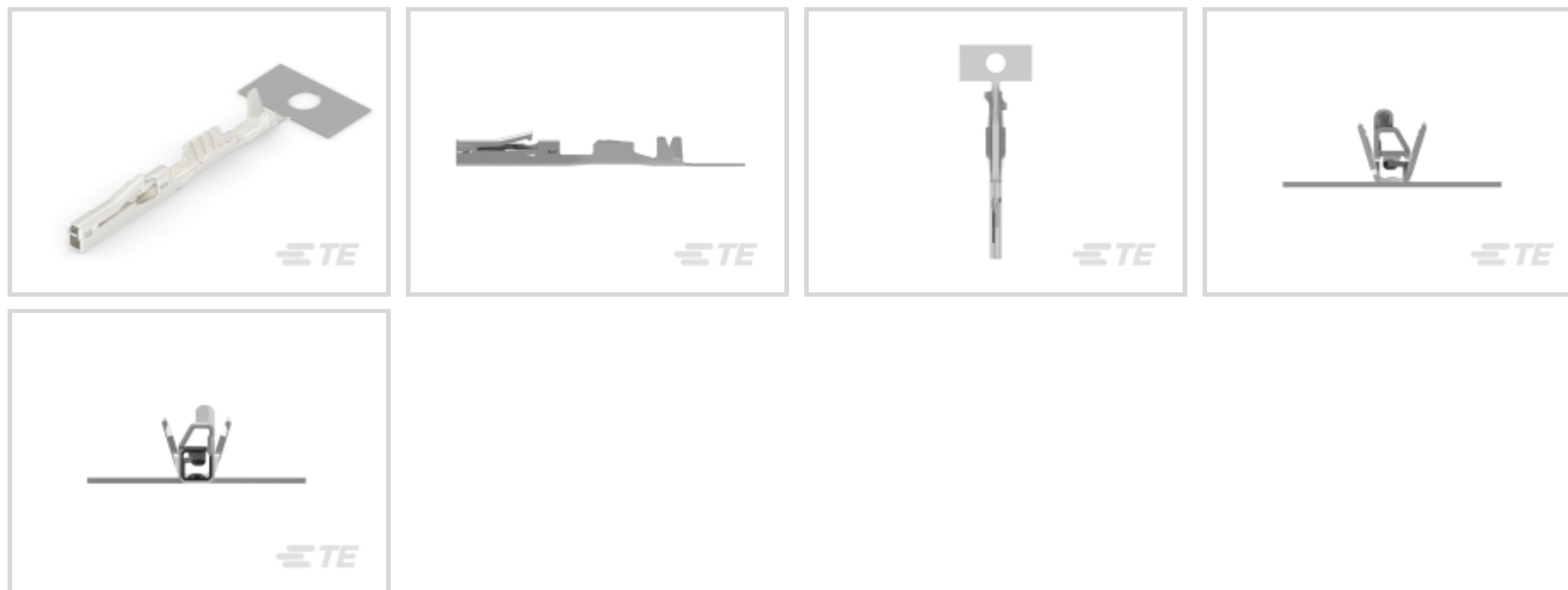
TE 内部编号 1-1703930-2

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width .5 mm [.02 in], Tab Thickness .4 mm [.016 in], 26 – 25 AWG Wire Size, Nano MQS

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端

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)

线径: 26 – 25 AWG

[所有 MQS，母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

| | |
|--------|------|
| 插座种类 | 180° |
| 可密封 | 否 |
| 主要锁定特性 | 锁定枪 |

接触件特性

| | |
|--------------|----------------|
| 端子大小 | .5mm |
| 端子制造 | 冲压成形 |
| 导线端子端接区域电镀材料 | 锡 |
| 典型额定电流 | 3 A |
| 压接类型 | F 型压接 |
| 端子类型 | 母端 |
| 对接公端宽度 | .5 mm[.02 in] |
| 对接公端厚度 | .4 mm[.016 in] |
| 接触面电镀 | 银 (Ag) |

端接特性

| | |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到 | 导线 |

尺寸

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | .85 – 1.1 mm [.033 – .043 in] |
| 线径 | .13 – .17 mm ² |
| 线径查找 | 25 AWG, 26 AWG |

使用环境

| | |
|-----------|--|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
| 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, 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][338 °F] |
| 工作温度范围 | -40 – 170 °C [-40 – 338 °F] |

操作/应用

| | |
|-------------------|------------------------|
| 符合 KOMAX 自动元件插入准则 | 年，根据版本 5.0（2018 年 3 月） |
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |

行业标准

| | |
|------------|-------|
| 与机构/标准产品兼容 | LV214 |
|------------|-------|

包装特性

| | |
|------|-------|
| 封装数量 | 17000 |
| 封装方法 | Reel |

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SVHC候选清单: 2024年1月（240） |

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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

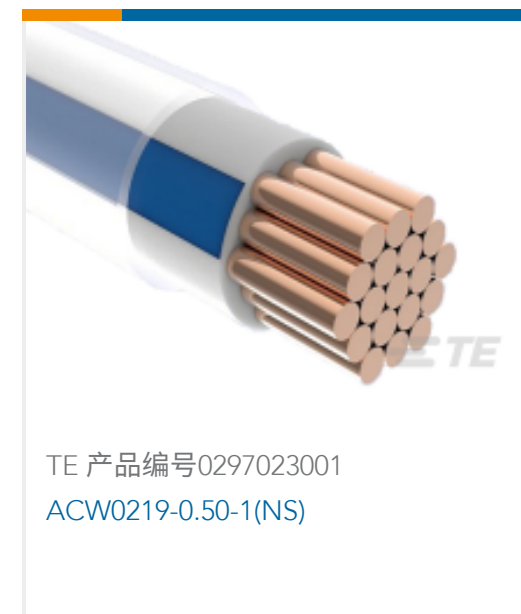


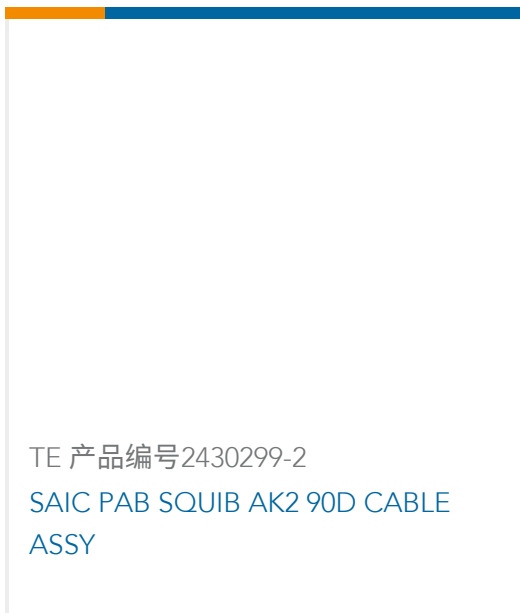


该系列中的其他产品 | Nano MQS



客户还购买了





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_1-1703930-2_F.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1703930-2_F.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1703930-2_F.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

应用规格

德语

应用规格

德语