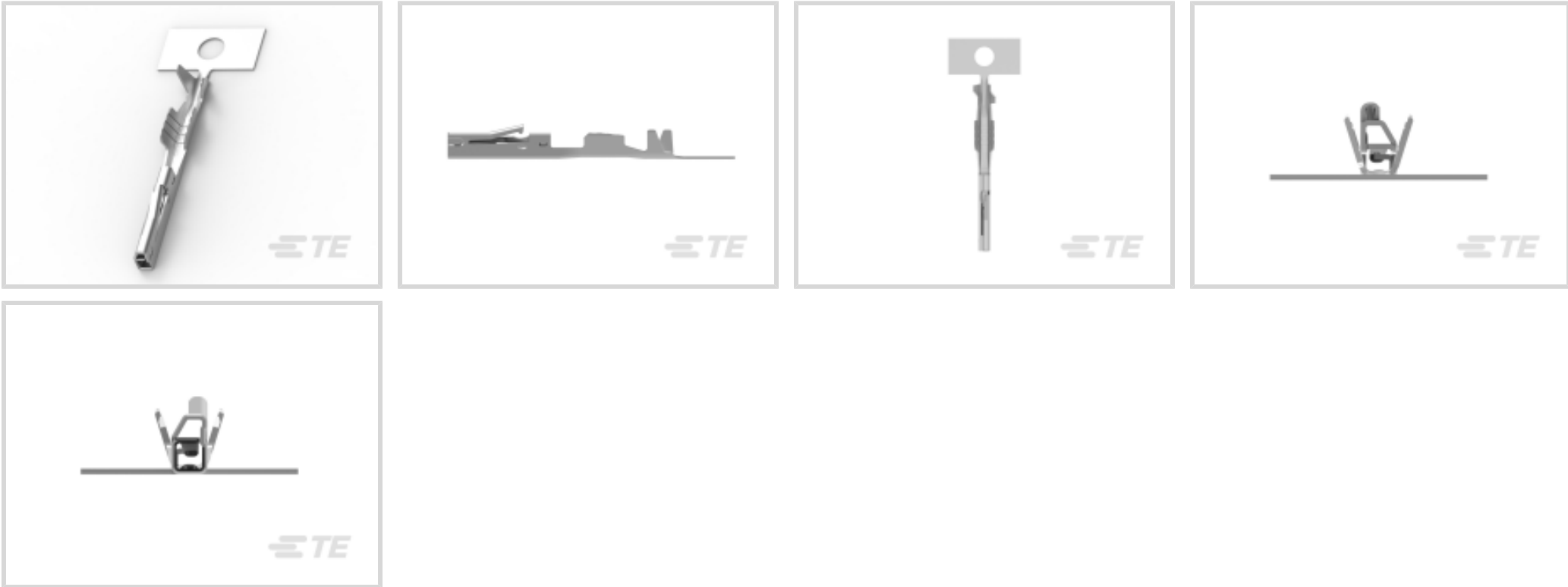




端子和接头 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



端子类型: 母端

线径: 26 – 25 AWG

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

所有 MQS，母端和公端 (96)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
主要锁定特性	锁定枪
可密封	否

主体特性

端子密封类型	非密封
--------	-----

接触件特性

典型额定电流	3 A
压接类型	F 型压接
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
端子类型	母端
对接公端宽度	.5 mm[.02 in]



接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.4 mm[.016 in]

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	26 – 25 AWG
线径查找	.13 mm², .17 mm²
公端长度	13.9 mm[.55 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	105 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
符合自动化指南	是的，DIN 72036 会根据版本自动保护线束，2024 年 6 月, 是的，KOMAX 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装方法	Reel
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

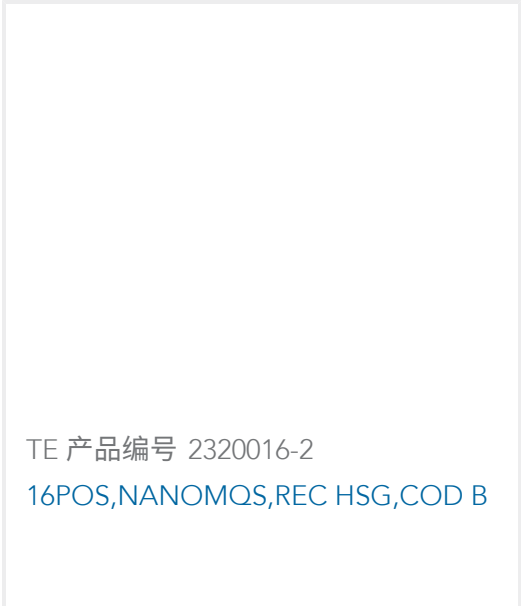
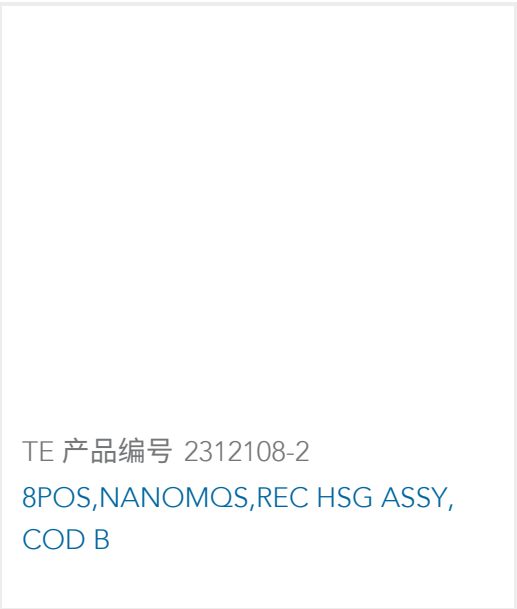


欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 3-2837740-2 OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-SSD	 TE 产品编号 2320016-2 16POS,NANOMQS,REC HSG,COD B	 TE 产品编号 2320014-2 14POS,NANOMQS,REC HSG,COD B	 TE 产品编号 2282152-3 4POS,NANOMQS,REC HSG,CODC
 TE 产品编号 3-2837232-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-035F042O-SSD	 TE 产品编号 2282157-4 11POS,NANOMQS,REC HSG,CODD	 TE 产品编号 2282150-9 2POS,NANOMQS,REC HSG,CODZ	 TE 产品编号 9-1579028-7 CHECKING TOOL
 TE 产品编号 2305974-3 2-PORT MATENET FRAME,UTP, COD C	 TE 产品编号 7-2151332-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-035F042O	 TE 产品编号 2282151-3 3POS,NANOMQS,REC HSG,CODC	 TE 产品编号 2312108-2 8POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B



TE 产品编号 2208339-9
10POS,NANOMQS,REC HSG,CODZ



TE 产品编号 2282152-4
4POS,NANOMQS,REC HSG,CODD



TE 产品编号 2395361-1
SDE F NANOMQS 26-25 ASSY



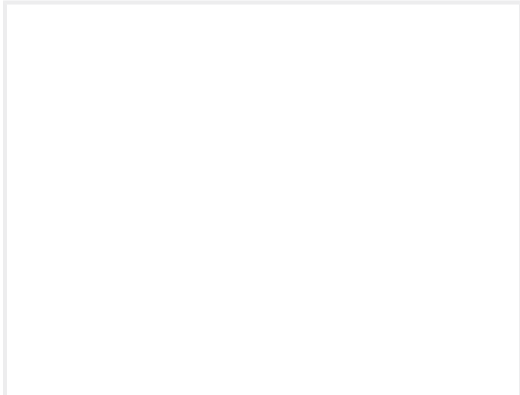
TE 产品编号 2312120-2
20POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B



TE 产品编号 2382718-1
40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD A,STD



TE 产品编号 2328991-9
MATENET 1PORT PLUG HSG



TE 产品编号 2333105-2
5POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, UNSLD,COD B



TE 产品编号 3-2112594-3
6POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, SLD,COD C

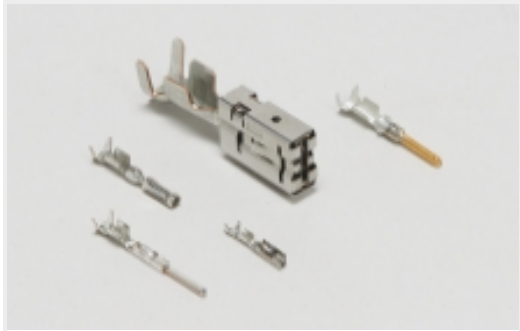
该系列中的其他产品 | Nano MQS



插入和拔出工具(6)



汽车接头(13)



汽车端子(7)



汽车连接器护套(55)

客户还购买了



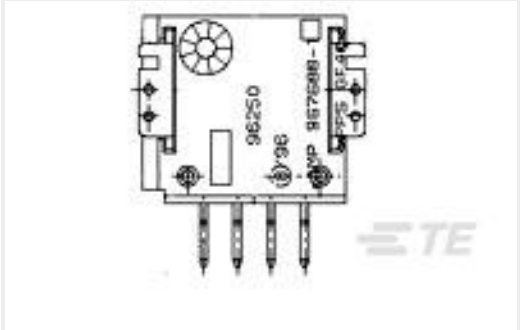
TE 产品编号2302452-3
MATENET, FIXATION ELEMENT



TE 产品编号2-1703930-1
NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL



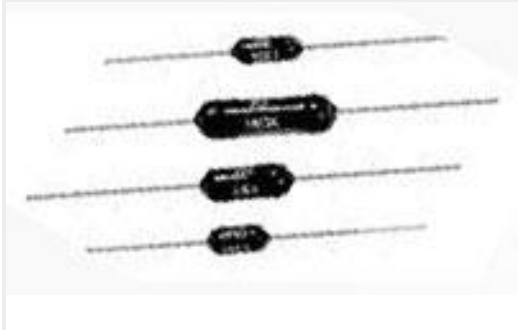
TE 产品编号2307961-1
2-PORT MATENET FRAME, STP, COD A



TE 产品编号967688-2
4pos MQS .63 header 90deg SMD



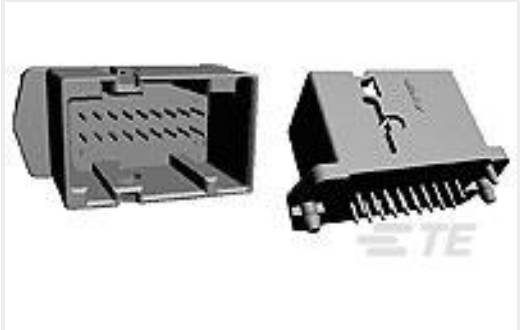
TE 产品编号2302452-1
MATENET, FIXATION ELEMENT



TE 产品编号9-1879687-3
H4 90R9 0.1% 100PPM



TE 产品编号2302450-1
MATENET, FEMALE INSERT MODUL, BLACK



TE 产品编号953466-1
18W MQS HEADER ASS



TE 产品编号1-2331712-1
2POS,PCON21,HDR ASSY,COD A

TE 产品编号2050898-3
CMC 112WAY HEADER ASSEMBLY

文档

NANOMQS, RECEPTACLE TERMINAL

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703930-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703930-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1703930-1_E.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本