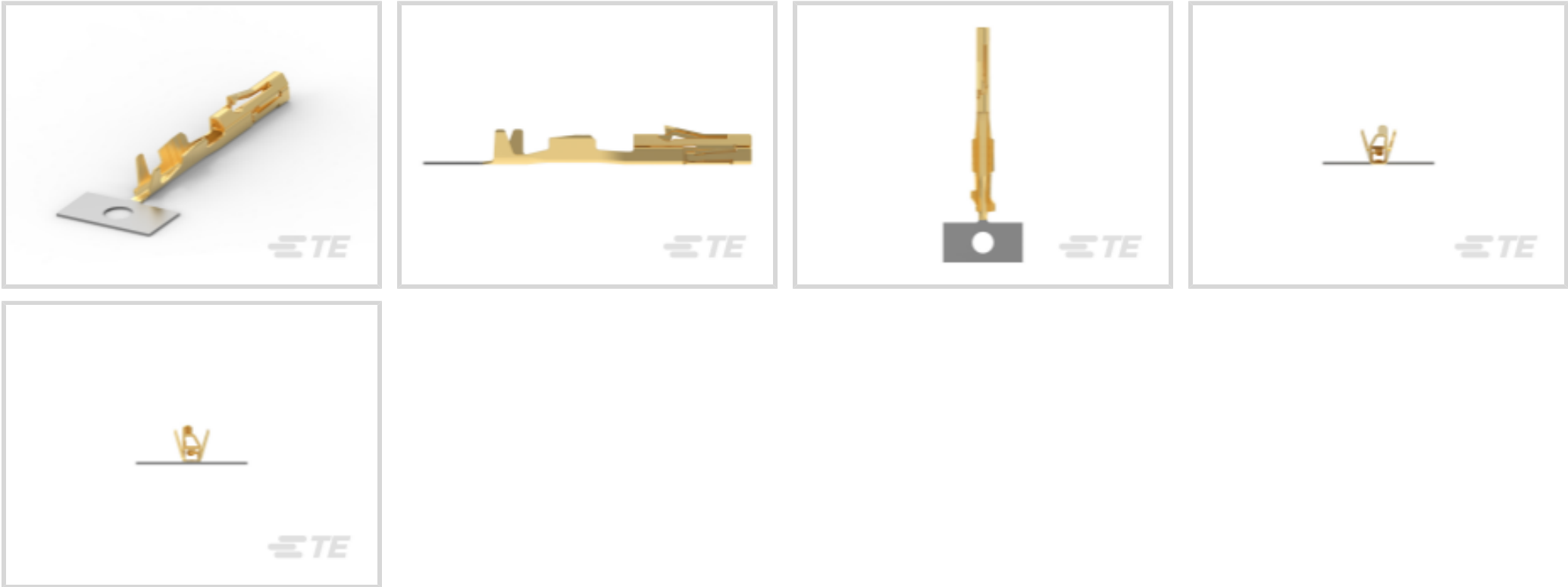




汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 24 – 22 AWG

对接公端宽度: .5 mm [.02 in]

接触面电镀: 金 (Au)

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	金 (Au)
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	.95 – 1.3 mm[.037 – .051 in]
线径	24 – 22 AWG
线径查找	.2 mm², .25 mm², .3 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）	150 °C[302 °F]
工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1-2236905-4 NANO TAB 0.5X0.4,TERMINAL	 TE 产品编号 2395362-1 SDE F NANOMQS 24-22 ASSY	 TE 产品编号 1-1579028-0 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 2151524-2 OCEAN_2.0 APPLICATOR-S-042F050O-RSA
 TE 产品编号 2305974-1 2-PORT MATENET FRAME,UTP, COD A	 TE 产品编号 2395362-2 SDE F NANOMQS 24-22 DIE SET	 TE 产品编号 3-2837231-2 OCEAN_2.0 Applicator-S-042F050O-SSD	 TE 产品编号 6-1579028-1 EXTRACTION TOOL
 TE 产品编号 3-2112594-1 3(6)POS,NANOMQS,REC HSG,ASSY, SEALED	 TE 产品编号 1579028-9 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1-2177466-2 4POS,NANOMQS,REC HSG,COD B	 TE 产品编号 2382718-2 40POS,NANOMQS,REC HSG,UNSLD, COD B,STD



TE 产品编号 5-2151524-2

[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F050O-RSA](#)

TE 产品编号 9-1579028-7

[CHECKING TOOL](#)

TE 产品编号 2151523-2

[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O-RSA](#)

TE 产品编号 3-2112594-3

[6POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, SLD,COD C](#)

TE 产品编号 7-2151524-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F050O](#)

该系列中的其他产品 | [Nano MQS](#)

[Automotive Signal & Power Connector Housings\(186\)](#)

[汽车密封件和盲堵\(2\)](#)

[汽车连接器护套\(186\)](#)

[汽车连接器锁和位置保证\(3\)](#)

该系列中的其他产品 | [.50 连接器系统](#)

[Automotive Signal & Power Connector Housings\(186\)](#)

[汽车密封件和盲堵\(2\)](#)

[汽车连接器护套\(186\)](#)

[汽车连接器锁和位置保证\(3\)](#)

客户还购买了



TE 产品编号1-350344-0
02P .140 MNL PLUG NAT

TE 产品编号368270-1
CLIP FOR 090III MLC SLOT TYPE

TE 产品编号2-456406-9
CRIMPER, WIRE .090

TE 产品编号953697-2
3POS MQS REC

TE 产品编号7-1452653-3
MCON 1.2 LL REC SRC AG

TE 产品编号2-1564542-1
2POS,AMP MCP6.3/4.8K,REC HSG,A

TE 产品编号1742087-1
187 FASTON,FLAG,REC.,18-22 AWG, BR

TE 产品编号2312108-1
8POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

TE 产品编号CAT-M9194-CH8172
MULTILOCK 连接器壳体

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_2-1703930-3_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703930-3_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703930-3_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



应用规格

德语