



端子和接头 > 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: 锡 (Sn)

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	.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）	130 °C[266 °F]
工组温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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）



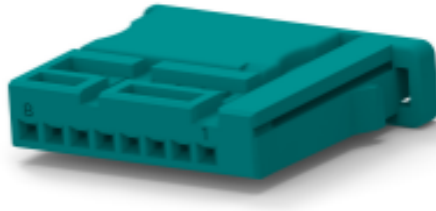
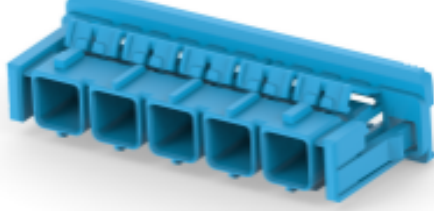
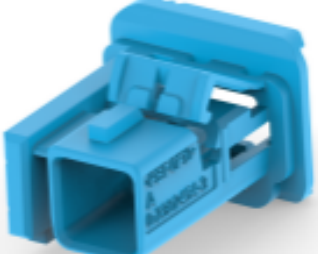
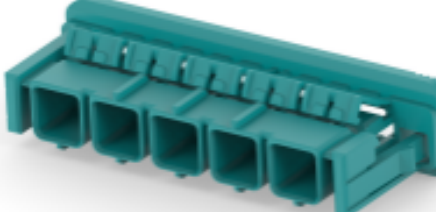
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月
(247)
不含REACH SVHC

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>

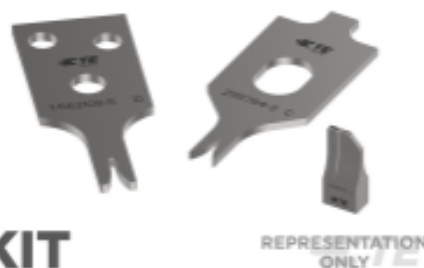
配套部件

 TE 产品编号 2282267-9 8POS,NANOMQS,REC HSG,CODZ	 TE 产品编号 2302455-3 5-PORT MATENET FRAME, UTP, COD C	 TE 产品编号 2395362-1 SDE F NANOMQS 24-22 ASSY	 TE 产品编号 2302454-3 1-PORT MATENET FRAME,UTP, COD C
 TE 产品编号 2282154-3 6POS,NANOMQS,REC HSG,CODC B	 TE 产品编号 2324309-2 3-PORT MATENET FRAME, UTP, COD B	 TE 产品编号 1802105-2 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD B,UTP,ASSY	 TE 产品编号 1802105-9 1PORT,MATENET,REC HSG,SLD,COD Z,UTP,ASSY
 TE 产品编号 2302455-9 5-PORT MATENET FRAME, UTP, COD Z	 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 2151523-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-042F042O-RSA





TE 产品编号 2302455-1
5-PORT MATENET FRAME, UTP, COD A



TE 产品编号 7-2151524-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-042F0500



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



TE 产品编号 1802105-3
1PORT, MATENET, REC HSG, SLD, COD C, UTP, ASSY



TE 产品编号 2307961-9
2-PORT MATENET FRAME, STP, COD Z



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



TE 产品编号 2324309-3
3-PORT MATENET FRAME, UTP, COD C



TE 产品编号 2282153-9
5POS, NANOMQS, REC HSG, CODZ

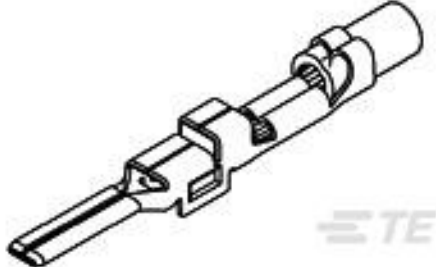
客户还购买了



TE 产品编号1-1419158-6
GET MALE TERM, A, SN, REREEL



TE 产品编号2312110-1
10POS, NANOMQS, REC HSG ASSY, COD A

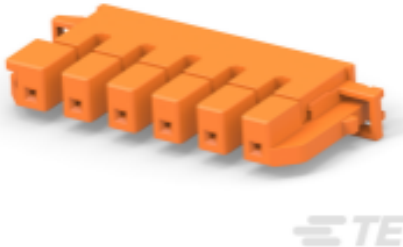


TE 产品编号368086-1
090II NON SLD TAB(SQ 2.0)

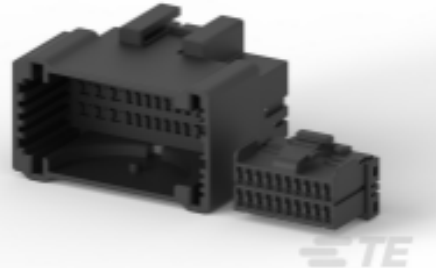
TE 产品编号2438899-1
MQS, TERMINAL, 0.63, SN, LL, UNSEAL, 0.08-0.22

TE 产品编号5-2437463-1
TAB0.63X0.64, TERMINAL

TE 产品编号6-2435193-1
TAB0.64X0.64, TERMINAL



TE 产品编号2322948-1
6POS, MQS, REC HSG, UNSLD



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_2-1703930-4_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-4_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-1703930-4_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