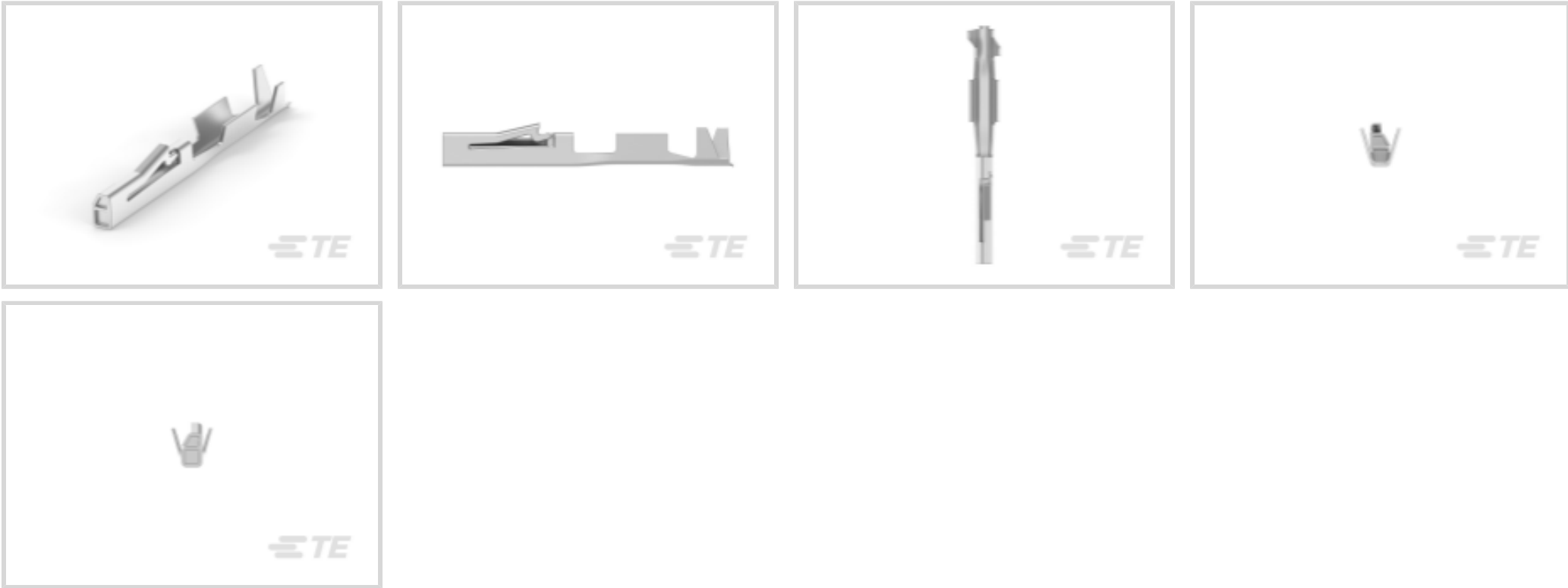




端子和接头 > 汽车端子



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

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

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封或非密封
----------	----------

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	锡 (Sn)
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 mm ²
线径查找	22 AWG, 24 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[176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C[-40 – 266 °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: 2021年1月（211） 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 1-1579028-0 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 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 2282153-9 5POS, NANOMQS, REC HSG, CODZ





TE 产品编号 2282154-2
6POS,NANOMQS,REC HSG,CODB



TE 产品编号 2282154-3
6POS,NANOMQS,REC HSG,CODC



TE 产品编号 2282267-9
8POS,NANOMQS,REC HSG,CODZ



TE 产品编号 2302452-2
MATENET, FIXATION ELEMENT

客户还购买了



TE 产品编号 1241390-3
AMP MCP 2.8K, CONTACT



TE 产品编号 1-1565749-2
025 4POS CAP ASSY H TIN



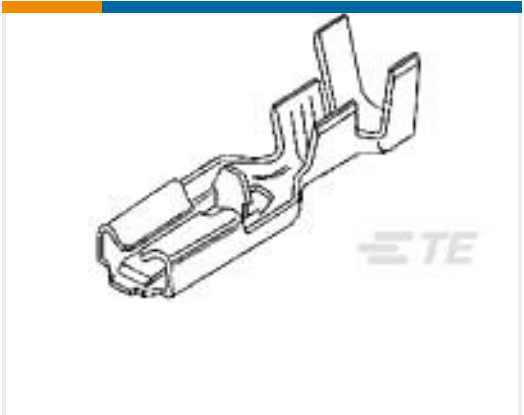
TE 产品编号 2141970-1
MCON , 母端和公端



TE 产品编号 2-967348-2
MQS SHIELD FOR HOUSING 32POS.



TE 产品编号 2151068-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-062F072O



TE 产品编号 216330-2
POSITIVE LOCK 250 REC 1.0-2.5MM2
TPPHBRZ



TE 产品编号 2209521-2
46POS. COVER ASSY



TE 产品编号 2278586-2
67 POS COVER ASSY TYPE45



TE 产品编号 2278701-1
12P THROUGH WALL CONNECTOR

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