



汽车零件 > 汽车端子 > MQS，母端和公端



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)

[所有 MQS，母端和公端 \(69\)](#)

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	6 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）	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 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	DIN 72036
------------	-----------

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold



欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)
Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)
Does not contain REACH SVHC

卤素含量

Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free

焊接工艺能力

Not applicable for solder process capability

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 2320014-2
14POS,NANOMQS,REC HSG,COD B

TE 产品编号 2320016-2
16POS,NANOMQS,REC HSG,COD B

TE 产品编号 9-1579028-7
CHECKING TOOL

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

TE 产品编号 2333102-2
2POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, UNSLD,COD B

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

TE 产品编号 2333103-2
3POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, UNSLD,COD B

TE 产品编号 2282152-2
4POS,NANOMQS,REC HSG,CODB

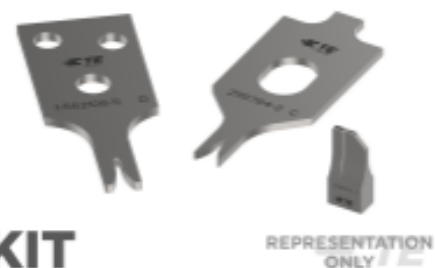
TE 产品编号 2302455-1
5-PORT MATENET FRAME, UTP, COD A

TE 产品编号 2312120-1
20POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A

TE 产品编号 2280687-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 2312108-2
8POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD B





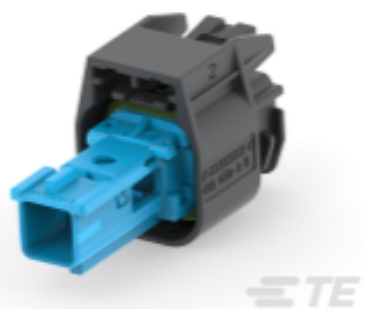
TE 产品编号 7-2266278-7
OC-042F050O-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 2333102-1
2POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, COD A



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



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



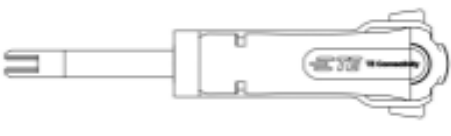
TE 产品编号 3-2112594-3
6POS,NANOMQS,REC HSG ASSY, SLD,COD C



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 4-1579028-0
CHECKING TOOL

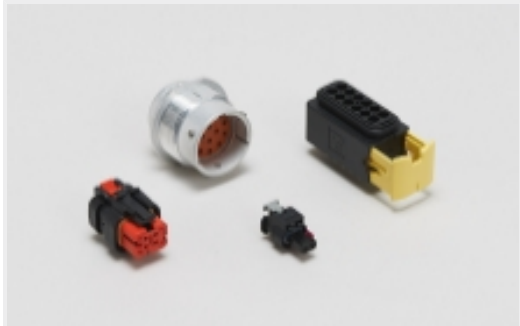
该系列中的其他产品 | Nano MQS



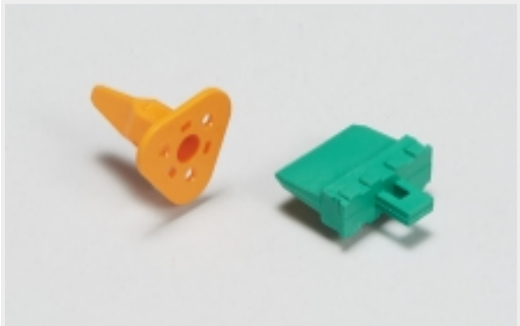
汽车信号和电源连接器外壳(118)



汽车密封件和盲堵(1)

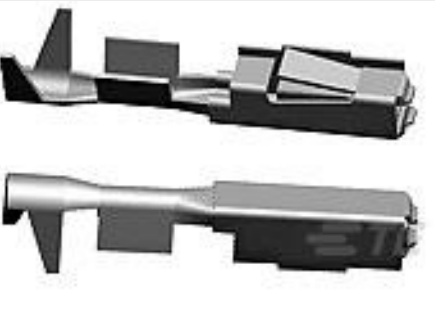


汽车连接器护套(118)



汽车连接器锁和位置保证(3)

客户还购买了



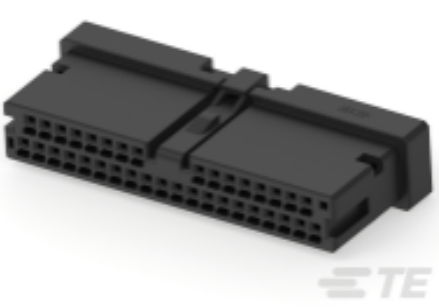
TE 产品编号5-928999-1
MQS0,63 Sn rec LL unseal. >0,2-0,35



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



TE 产品编号2302451-1
MATENET, MALE INSERT MODUL



TE 产品编号3-2834497-6
MINI DYNAMIC REC HSG ASSY 36P Y-KEY BLK



TE 产品编号2477644-1
32POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号1-2477644-1
32POS,HYBRID,TAB HSG ASSY,SLD, COD A



TE 产品编号2481183-1
20POS,NANOMQS,REC HSG,CABLE



TE 产品编号2495273-2
2POS,CSJ1800,HDR ASSY,COD B



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_2-1703930-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703930-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1703930-1_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](#)。

产品规格

应用规格

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本