



汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 9 – 7 AWG

对接公端宽度: 8 mm [.31 in]

接触面电镀: 锡银 (SnAg)

产品特性

产品类型特性

主要锁定特性	无尖刃主体
可密封	否

接触件特性

典型额定电流	43 A
压接类型	F 型压接
端子大小	8mm
端子制造	冲压成形
端子类型	母端
对接公端宽度	8 mm[.31 in]
接触面电镀	锡银 (SnAg)
对接公端厚度	.8 mm[.03 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	4.9 – 6 mm[.193 – .236 in]
线径	9 – 7 AWG
线径查找	7 mm², 8 mm², 10 mm²
公端长度	30 mm[1.18 in]



使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[212 °F]
工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	900

其他

端子传导	41 – 100 A（高功率）
------	-----------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

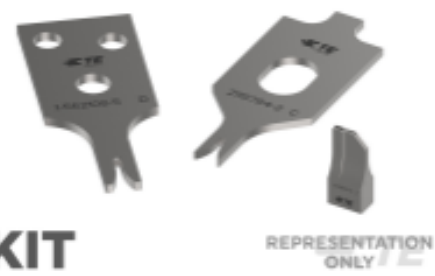
欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain 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





KIT

REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号 7-2837302-7

[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-217F272OV](#)



TE 产品编号 2837302-2

[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-217F272OVA-SSA](#)

该系列中的其他产品 | NG1



汽车信号和电源连接器外壳(45)

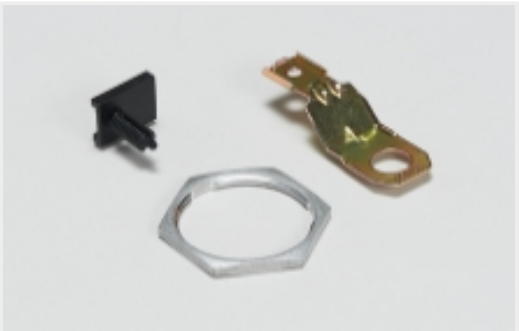


汽车密封件和盲堵(11)



汽车连接器护套(47)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



其他汽车连接器附件(1)



汽车信号和电源连接器外壳(45)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车连接器护套(47)

客户还购买了



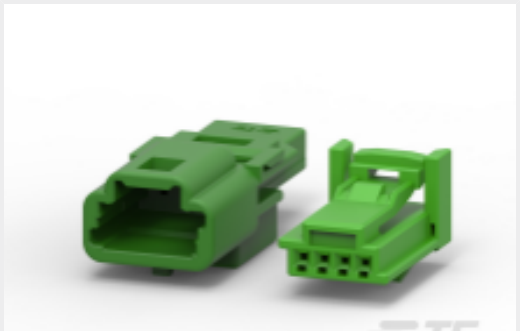
TE 产品编号4-953892-1

[16/8W+4SC MQS SOCKET HSG](#)



TE 产品编号1379029-1

[4POS MQS REC](#)



TE 产品编号CAT-T319-CH8172

[TH/.025 连接器系统，壳体](#)



TE 产品编号CAT-N13-MSLR12

[MCON 1.2 Locking Lance Receptacle and Tab Terminals](#)





TE 产品编号1544965-1
8MM NG1+ TERMINAL



TE 产品编号1-1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP
MCP2.8K

TE 产品编号2375324-4
TIMING BELT, LOWER, XB19

文档

产品图纸

CLIPS 8 MM G3 MAXI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1544106-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544106-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544106-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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