



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 12 – 9 AWG

对接公端宽度: 8 mm [.315 in]

接触面电镀: 锡 (Sn)

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[.315 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	.8 mm[.031 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	3.2 – 4.4 mm[.126 – .173 in]
线径	12 – 9 AWG
线径查找	3 mm², 4 mm², 5 mm², 6 mm²

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	1300

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	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	不适合采用焊接工艺

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 2836051-2
[OCEAN_2.0_Applicator-S-157F193OV-SSA](#)



TE 产品编号 7-2836051-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-157F193OV](#)

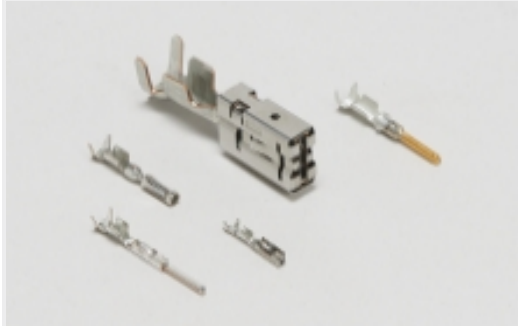


TE 产品编号 1989895-1
[HOUSING 2P REC. NG2-8MM](#)

该系列中的其他产品 | NG1



[插入和拔出工具\(13\)](#)



[汽车端子\(24\)](#)



[汽车连接器护套\(45\)](#)



[汽车连接器盖帽\(3\)](#)



[连接器密封件和盲堵\(9\)](#)

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\(1\)](#)



[插入和拔出工具\(13\)](#)



[汽车端子\(24\)](#)



[汽车连接器护套\(45\)](#)



汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

客户还购买了



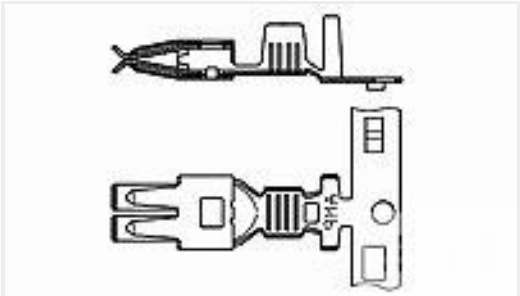
TE 产品编号1-1718562-1
REC. HSG.,4POSN.,RAD.SEAL,AMP
MCP2.8K



TE 产品编号1544106-1
CLIPS 8 MM G3 MAXI



TE 产品编号1544970-3
SEAL, NG9K



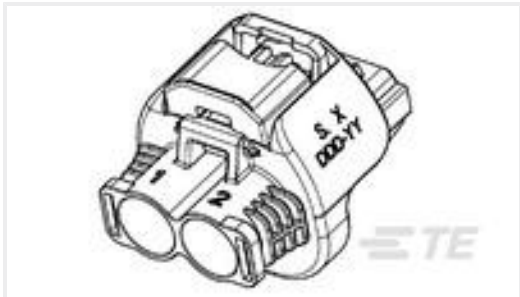
TE 产品编号963894-1
STECKHUELSE 6,3



TE 产品编号1801175-6
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BROWN



TE 产品编号1544966-1
8MM NG1+ TERMINAL



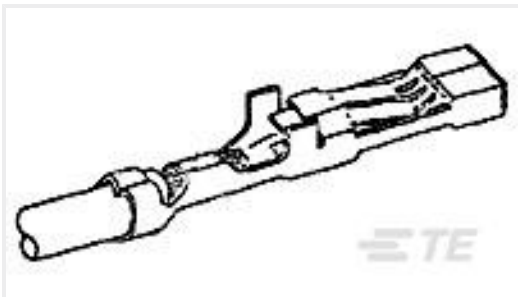
TE 产品编号1544978-1
RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W,
SEALED



TE 产品编号1801178-1
3W RECEPTACLE HP CONNECTOR
BLACK



TE 产品编号1801422-1
RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W



TE 产品编号953744-4
1,5MM TWIN SPRING CONTACT

文档

产品图纸

CLIPS 8 MM G2 MAXI

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1544107-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_1544107-1_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1544107-1_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