



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 13 – 11 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	是

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

接触件特性

典型额定电流	40 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	1 mm[.039 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	2.65 – 3.9 mm[.104 – .154 in]
线径	13 – 11 AWG



线径查找	2.5 mm², 3 mm², 4 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 – 150 °C[-40 – 302 °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 根据 5.0 版（2018 年 3 月）自动插入元件

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	1300

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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

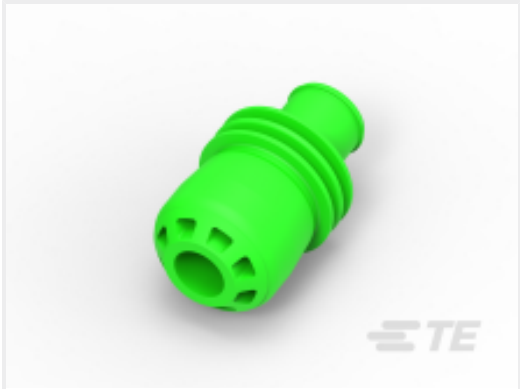
产品合规免责声明

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



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>

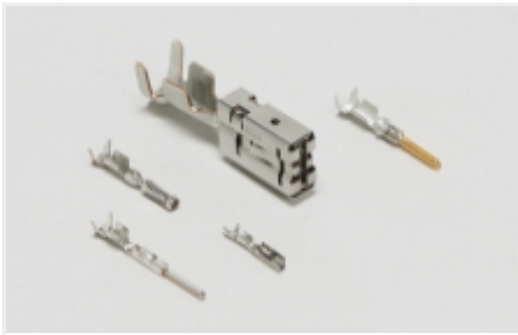
配套部件

 TE 产品编号 CAT-N46-RA848 48V Ready 8mm Sealed Connectors	 TE 产品编号 1544650-1 PC 2V 8NG1 NOIR JT	 TE 产品编号 2266645-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-158F193OVA-SSA	 TE 产品编号 1544978-3 RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED
 TE 产品编号 CAT-NC1-MPTS4812 Medium Power Terminals Single Wire Seals 4.8mm-12mm	 TE 产品编号 8-1579028-9 EXTRACTION TOOL	 TE 产品编号 1801670-1 RECEPTACLE HSG ASSY, 8MM 2 INS	 TE 产品编号 1544978-2 RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED
 TE 产品编号 1801422-3 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W	 TE 产品编号 1801655-1 RCPT HSG ASSY, 8MM, 2 INSULATED WAY, CPA	 TE 产品编号 1801422-2 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W	 TE 产品编号 7-2266645-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-158F193OV
 TE 产品编号 1801422-1 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W			

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)

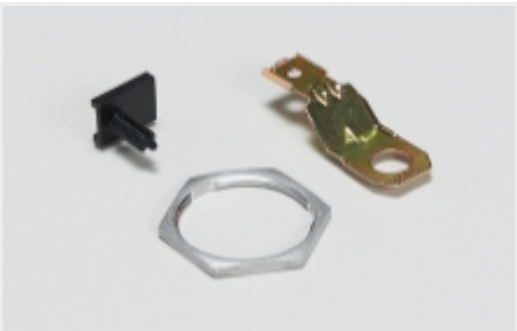


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

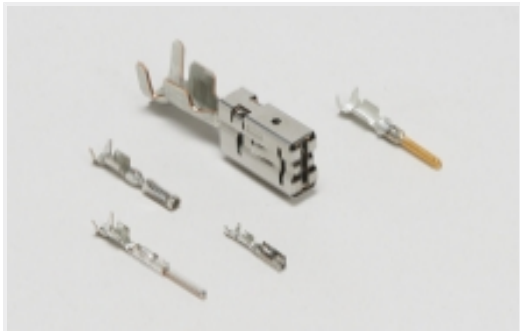
该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



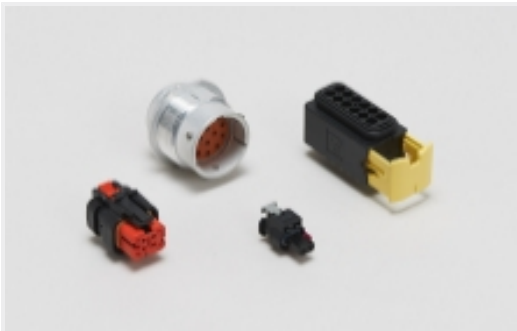
其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(13)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



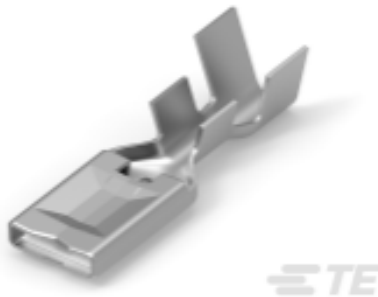
汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

客户还购买了





TE 产品编号1801431-1
RCPT CONT, 8MM NG1+, MAXIFUSE, 2.5-4 MM2



TE 产品编号CAT-HST-ES1000
ES1000 热缩管



TE 产品编号1544970-1
SEAL, NG9K



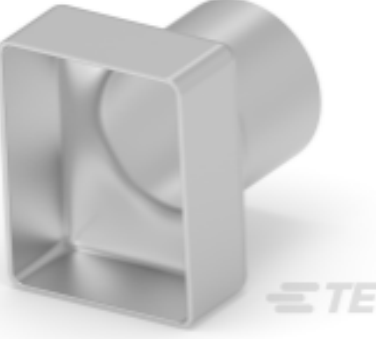
TE 产品编号1544965-1
8MM NG1+ TERMINAL



TE 产品编号1544650-1
PC 2V 8NG1 NOIR JT

TE 产品编号1-2840876-1
FAMILY SEAL,PCON12,SIZE A

TE 产品编号2229097-1
0.50 SERIES CONN 21POS PLUG ASSY



TE 产品编号2103943-2
CU ALLOY, OUTER FERRULE, SIZE B



TE 产品编号1-1801468-1
COVER, ROTATIVE, 3 WAY HP CONNECTOR

文档

产品图纸

8MM NG1+ TERMINAL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544964-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544964-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544964-1_C.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

法语

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语