



端子和接头 > 汽车端子



端子类型: 母端

线径: 9 – 7 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	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	4.9 – 6 mm[.193 – .236 in]
线径	9 – 7 AWG
线径查找	7 mm², 8 mm², 10 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	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	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 1544680-3
RECPT HSG ASSY, 8MM NG1, 1W, SEALED, CPA



TE 产品编号 1544601-3
RECEPTACLE HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY



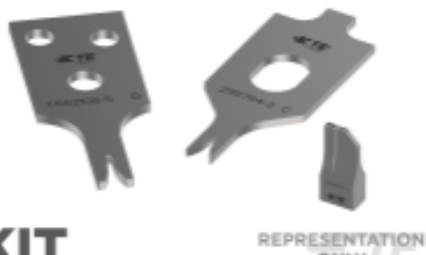
TE 产品编号 1544317-2
PC 2V 8MM WP NG1 B



TE 产品编号 1544603-3
1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY GREY



TE 产品编号 2836775-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-217F323OV-SSA



TE 产品编号 7-2266164-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-217F272OV



TE 产品编号 1544603-1
1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY BLACK

TE 产品编号 1544361-1
PC 2V 8 MM WP NG2



TE 产品编号 4-1579008-6
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2266164-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-217F272OV-SSA



TE 产品编号 1544603-2
1W 8MM NG1 SEALED CLIP ASSY BLUE



TE 产品编号 1544601-2
1W 8MM NG1 FOR SEALED BLUE



TE 产品编号 7-2836775-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-217F323OV



TE 产品编号 1544601-1
PC 1V 8MM NG1 ETANCHABLE



TE 产品编号 1544317-3
PC 2V 8MM WP NG1 G



TE 产品编号 1544317-1
PC 2V 8MM WP NG1 N

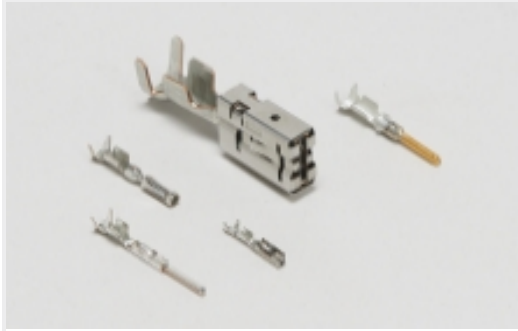


TE 产品编号 CAT-NC1-MPTS4812
Medium Power Terminals Single Wire Seals 4.8mm-12mm

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)

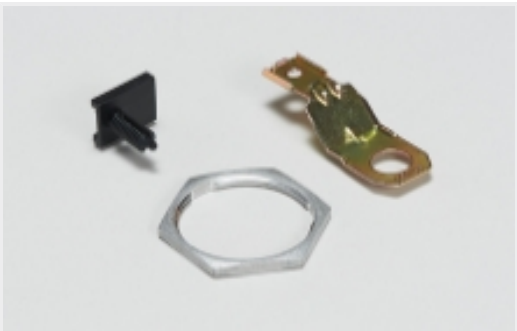


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(9)

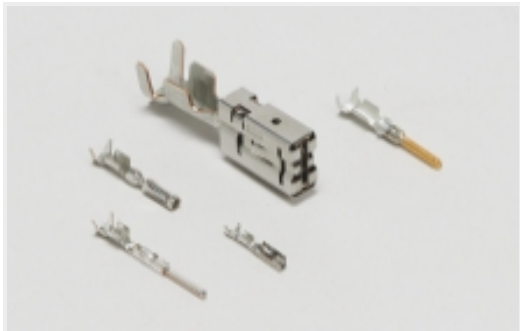
该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



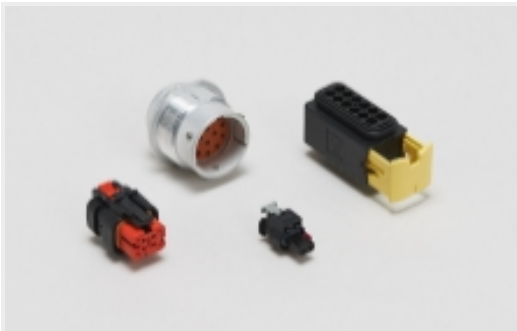
其他汽车连接器附件(1)



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1-1418888-6
6POS,MODU II,HEADER ASSY

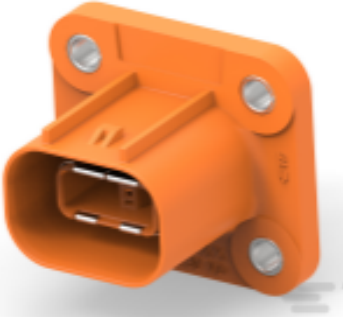


TE 产品编号2005582-2
025 16P SLD CAP ASSY



TE 产品编号774185P002
QS1500-NO.1-F5-0-50MM

TE 产品编号2420481-1
2POS,TAB5.8X0.8,HDR ASSY,180DEG, COD A

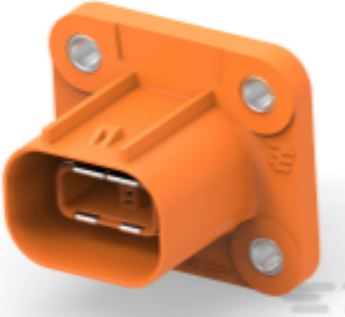


TE 产品编号2310540-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A

TE 产品编号2098971-1
36WAY RECEPTACLE CARRIER



TE 产品编号2343685-1
PLUG ASSY ,HVA280-4PHI



TE 产品编号2-2310540-1
HVA280 2P HDR ASSY, KEYA, HB, SN SHIELD



TE 产品编号2103731-3
SPACER-SEAL ASSY,SIZE C,HVA280 2PI SE

TE 产品编号2496561-1
HVA280 2P HEADER ASSY, KEY A

文档

产品图纸

CLIP 8 MM NG1-1 PO

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1544228-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544228-1_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544228-1_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



产品规格

法语

使用说明书

使用说明书（非美国）

法语