



汽车 > 汽车端子



端子类型: 公端

线径: 9 – 7 AWG

对接公端宽度: 8 mm [.31 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	55 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	公端
对接公端宽度	8 mm[.31 in]
接触面电镀	锡 (Sn)
对接公端厚度	1 mm[.04 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 – 5.9 mm[.193 – .233 in]
-----------	------------------------------



线径	9 – 7 AWG
线径查找	7 mm², 8 mm², 10 mm²
公端长度	37.7 mm[1.48 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	125 °C[257 °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	850

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

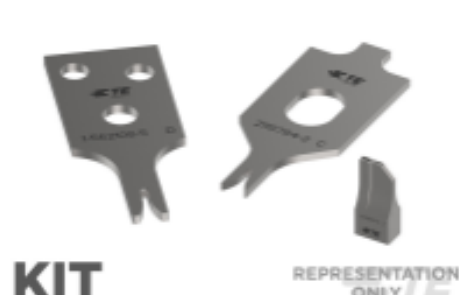
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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





KIT

REPRESENTATION ONLY

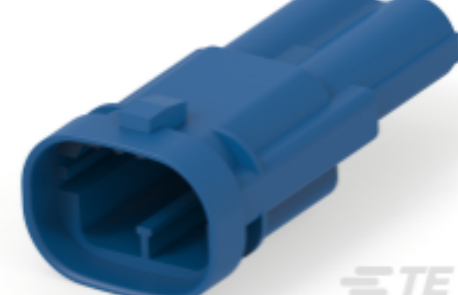
TE 产品编号 7-2836052-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-217F323OV



TE 产品编号 CAT-N46-RA848
48V Ready 8mm Sealed Connectors



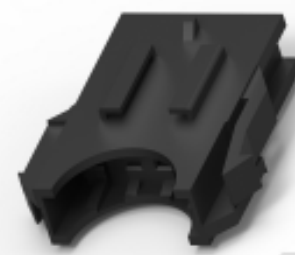
TE 产品编号 1544606-2
TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY



TE 产品编号 1544334-2
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE 产品编号 1544148-1
PORTE LANGUETTE ET



TE 产品编号 1544434-1
BOITIER PC 2 VOIES



TE 产品编号 2836052-2
OCEAN_2.0_Applicator-S-217F323OV-SSA



TE 产品编号 1544334-3
PL 2V 8MM NG1 MONT



TE 产品编号 1544606-3
TAB HOUSING, 8MM NG1, 1 WAY



TE 产品编号 1544227-1
CLIP 8 MM NG1-1 PO



TE 产品编号 1544316-1
JOINT VERT G2



TE 产品编号 7-1579018-4
EXTRACTION TOOL

该系列中的其他产品 | NG1



插入和拔出工具(13)



汽车密封件和盲堵(11)



汽车接头(2)



汽车连接器护套(45)

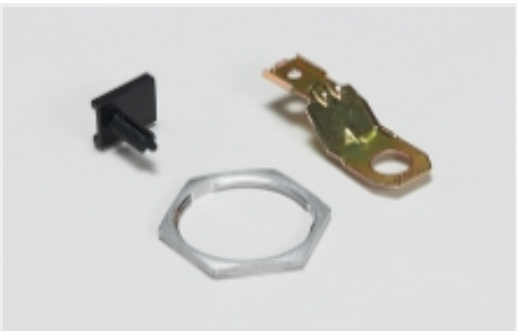


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(11)

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)



汽车密封件和盲堵(11)



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(11)

客户还购买了



TE 产品编号SMBR-02-U
DIN72585 BACKSHELL 90



TE 产品编号2-34173-1
TERMINAL,PG R 12-10 3/8



TE 产品编号2-320572-1
PIDG R 22-16COMM 22-18MIL 5/16



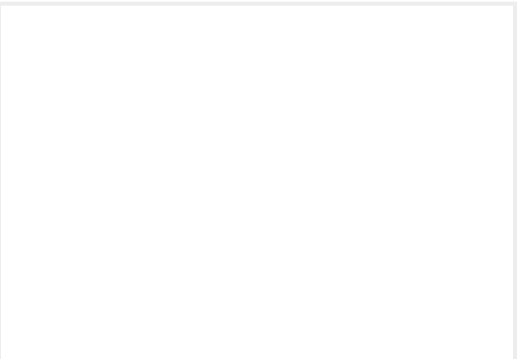
TE 产品编号1-962918-2
TAB 5.8x0.8 CONTACT CS SWS Ag



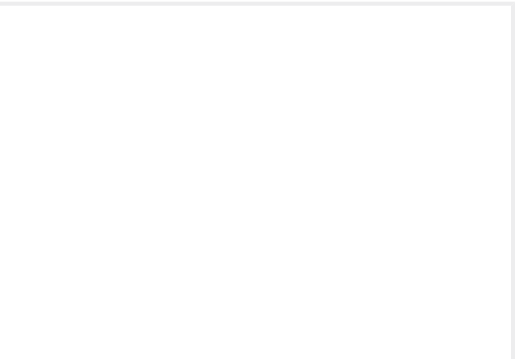
TE 产品编号1544317-1
PC 2V 8MM WP NG1 N



TE 产品编号2356631-1
4POS,MCON 1.2,TAB HSG ASSY,SLD,COD A



TE 产品编号9-1452931-9
76POS,MCON 1.2 CB,REC HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号9-1452995-9
76POS,MCON 1.2 CB,REC HSG,ASSY,SLD



TE 产品编号2209544-9
60P,PLUG ASSY,NORMAL CODING



TE 产品编号2316763-1
48POS,HYBRID,REC HSG ASSY,UNSLD,COD A

文档



产品图纸

LANGUETTE 8MM NG1

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1544333-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544333-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1544333-1_C.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

英文版本