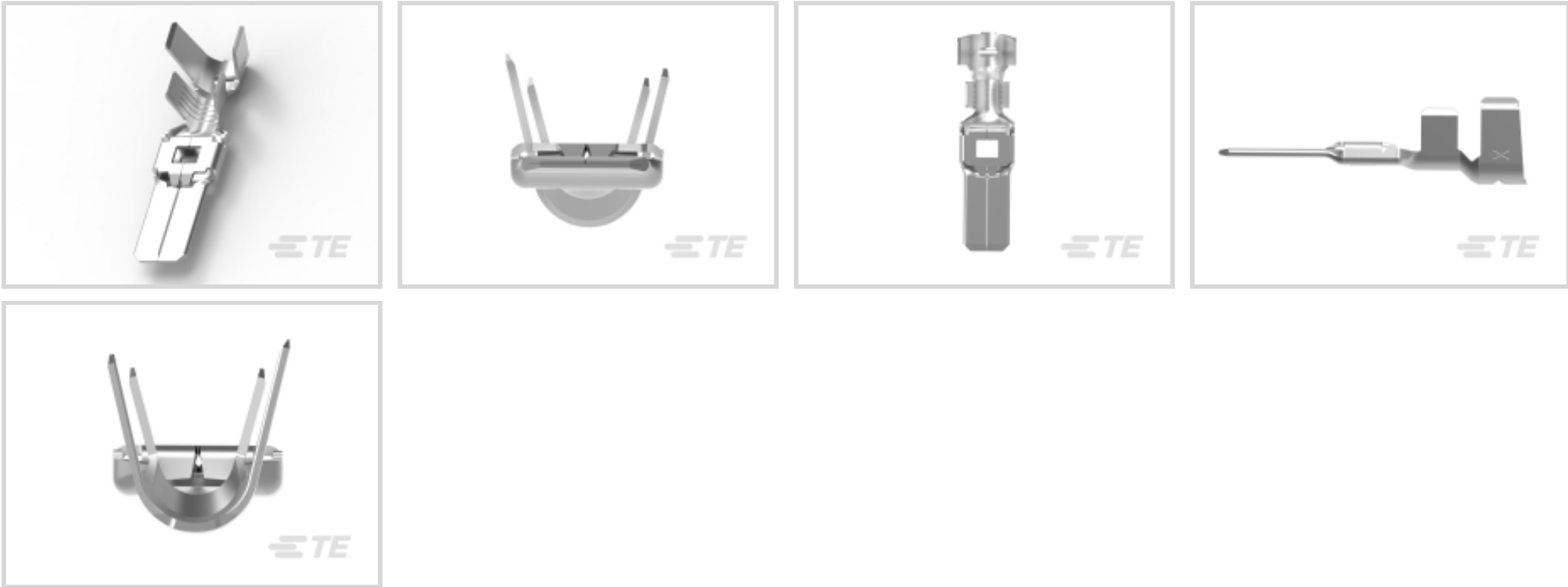




汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 公端
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	外壳集成
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	67 A
压接类型	F 型压接
端子大小	8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	公端
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[.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	37.65 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
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 电气连接自动元件插入指南，5.0 版（2018 年 3 月）

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	850

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

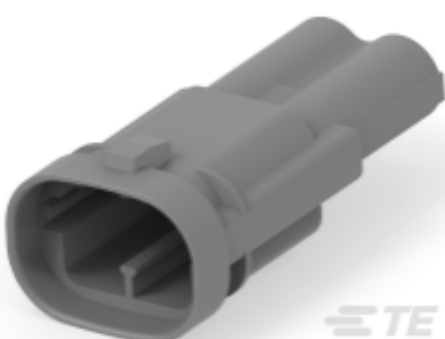
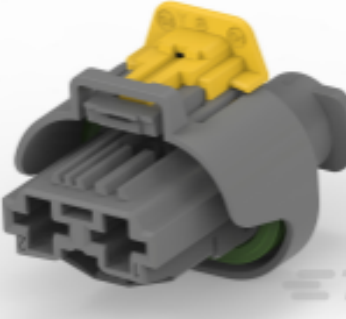
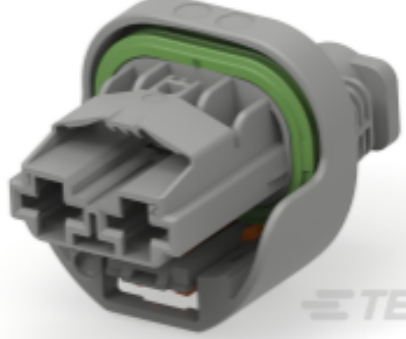
焊接工艺能力

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 1544653-2 PC 2V 8NG1 BLEU	 TE 产品编号 1801422-3 RECEPT HOUSING ASSY, 8MM, 2 W	 TE 产品编号 1544650-2 PC 2V 8NG1 BLEU JT	 TE 产品编号 1544334-3 PL 2V 8MM NG1 MONT
 TE 产品编号 1544650-3 PC 2V 8NG1 GRIS JT	 TE 产品编号 1544678-2 SEALED 8NG1 2W HSG WITHOUT SKIRT AND CPA	 TE 产品编号 1544978-2 RECEPT HSG ASSY, 8MM NG1+, 2W, SEALED	 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 1544980-4 TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY	 TE 产品编号 1544970-3 SEAL, NG9K	 TE 产品编号 1544678-1 SEALED 8NG1 2W HSG WITHOUT SKIRT AND CPA



TE 产品编号 1544653-1
PC 2V 8NG1 NOIR

TE 产品编号 1544970-2
SEAL, NG9K

TE 产品编号 1544980-1
TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2
WAY

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

TE 产品编号 1544980-2
TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2
WAY

TE 产品编号 1544334-2
PL 2V 8MM NG1 MONT

TE 产品编号 1801398-3
RECEPTACLE HSG, ASSY, 8MM, 2W
INSULATED

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

该系列中的其他产品 | NG1

Automotive Signal & Power Connector
Housings(45)

汽车密封件和盲堵(11)

汽车连接器护套(45)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器

Automotive Signal & Power Connector
Housings(45)

其他汽车连接器附件(1)

汽车密封件和盲堵(11)

汽车连接器护套(45)

客户还购买了





TE 产品编号T4140012021-000
M12,REAR MOUNTING,MALE,A CODE,2P



TE 产品编号T4110001021-000
M12,FEMALE,STRAIGHT,A CODE,2P, PG7,GOLD



TE 产品编号8638626096
RNF-3000-18/6-0-80MM



TE 产品编号DT06-3S-EP11
PLG, 3P, BLK, N, SEAL RET, XCAP



TE 产品编号926917-1
MT-EDGE CRIMPKONT



TE 产品编号1544970-4
SEAL, NG9K



TE 产品编号1-1801155-5
COVER FOR 2W HP CONNECTOR



TE 产品编号1-1801356-1
ROTATIVE COVER, RIGHT ANGLE, 2W HP CONN



TE 产品编号1-1801466-1
COVER, FIXED, 2 WAY HP CONNECTOR



TE 产品编号2063013-7
SDE DIE SET, 11.80 MM HEX

文档

产品图纸

TAB, 8MM NG1 PLUS

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544969-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544969-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544969-1_A.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

英文版本