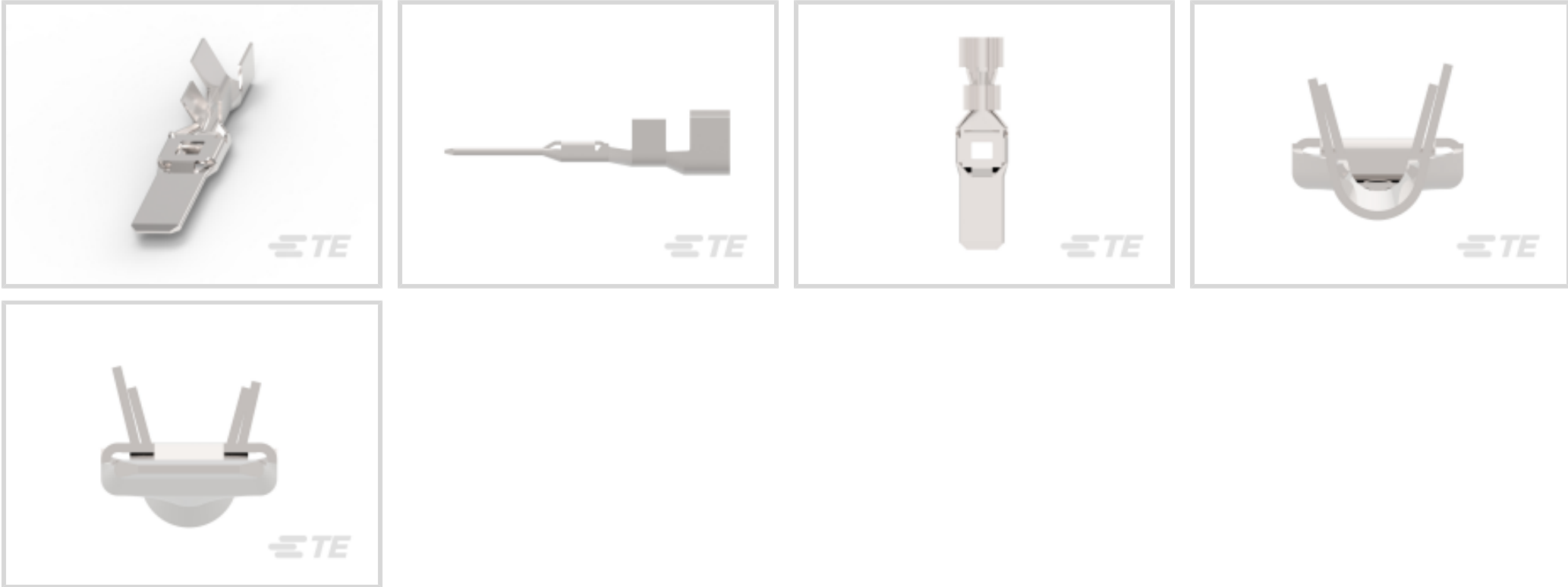




汽车零件 > 汽车端子



端子类型: 公端

线径: 10 – 9 AWG

对接公端宽度: 8 mm [.315 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

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	49 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	银
端子类型	公端
对接公端宽度	8 mm[.315 in]
接触面电镀	银 (Ag)
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	3.7 – 4.3 mm[.145 – .16 in]
线径	10 – 9 AWG
线径查找	5 mm², 6 mm²
公端长度	37.75 mm[1.49 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	1100

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1544334-3
PL 2V 8MM NG1 MONT

TE 产品编号 7-2266583-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-165F244OV

TE 产品编号 1544980-4
TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY

TE 产品编号 2266583-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-165F244OV-SSA

TE 产品编号 1544334-1
PL 2V 8MM NG1 MONT

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

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 1544980-3
TAB HOUSING, 8MM NG1 PLUS, 2 WAY

该系列中的其他产品 | NG1



Automotive Signal & Power Connector Housings(45)



Automotive Signal & Power Headers(2)



汽车端子(24)



汽车连接器护套(45)



汽车连接器盖帽(3)

该系列中的其他产品 | NG 电源端子和连接器



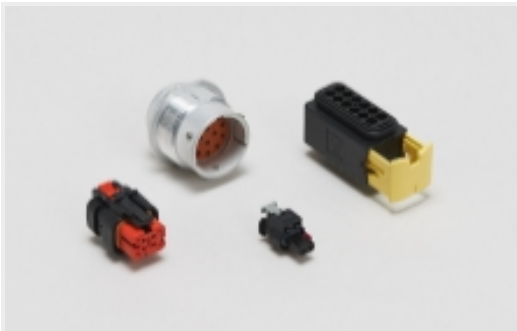
Automotive Signal & Power Connector Housings(45)



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HC5957
BATT.LEAD 90 DEG 70MM-VE.



TE 产品编号K1012918
Relay 26-70-04



TE 产品编号K1127684
Relay 29-112-12



TE 产品编号HC5956
BATT.LEAD 90 DEG 70MM+VE.



TE 产品编号K1128688
Battery Disconnect 35-411-130-R-900



TE 产品编号CAT-H396-CH8172
DEUTSCH HDP20 Housings



TE 产品编号SRK-PC-080-35-601
PIN, SOLID, SIZE M8, 35mm2, AG



TE 产品编号DARS24296-000A3
CAR PIN STANDARD CONT. #5, silver plated



文档

TAB, 8MM NG1 PLUS

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544968-2_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544968-2_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1544968-2_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](#)。

应用规格

英文版本