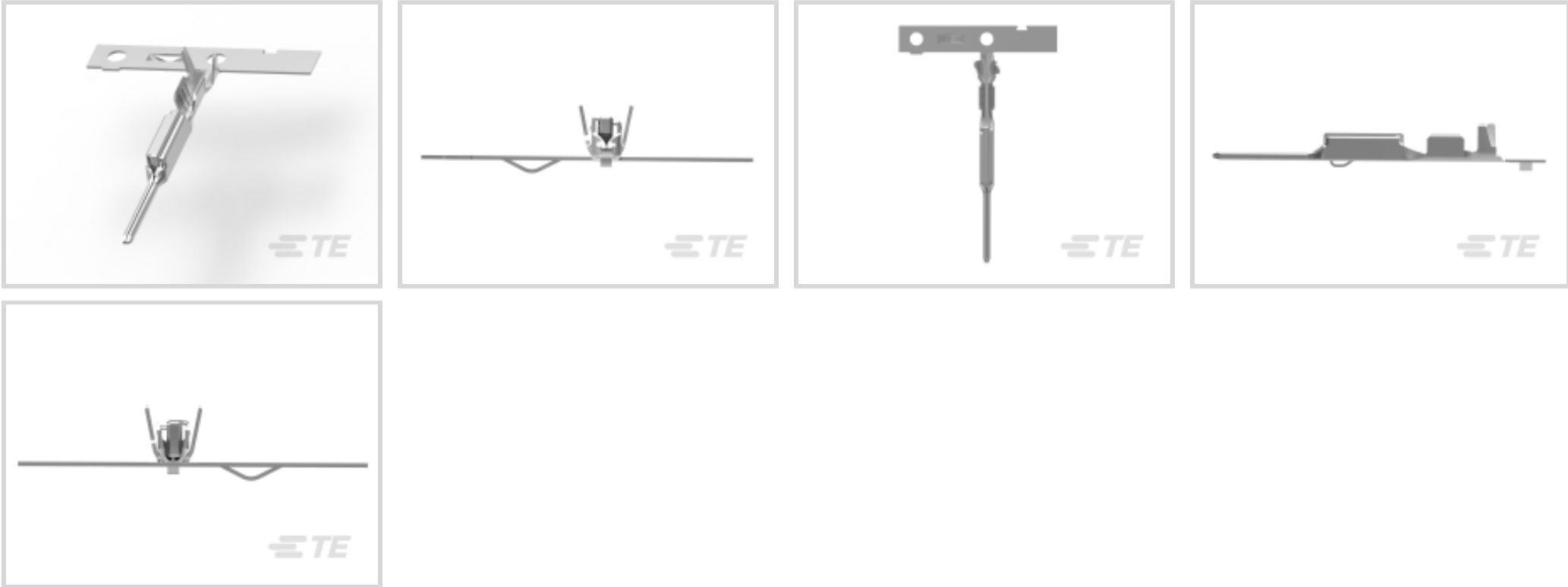




端子和接头 > 汽车端子



端子和接头类型: Tab

对接公端宽度: .8 mm [.031 in]

对接公端厚度: .64 mm [.025 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

Wire Size: 22 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

Sealable	是
主要锁定特性	无尖刃主体
汽车端子电线类型	铜

主体特性

汽车端子密封类型	系列密封
----------	------

接触件特性

典型额定电流	9 A
压接类型	F 型压接
端子和接头类型	Tab
对接公端宽度	.8 mm[.031 in]
对接公端厚度	.64 mm[.025 in]
汽车端子接触面电镀	锡 (Sn)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

--	--



汽车端子端接方法	压接, 压接
----------	--------

尺寸

Wire Size	.35 – .5 mm ²
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG
电线绝缘直径	1.5 – 1.85 mm[.059 – .073 in]

使用环境

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C[176 °F][185 °F] [194 °F][212 °F]
工作温度范围	-40 – 100 °C[-40 – 212 °F]

行业标准

机构/标准	SAE/USCAR-2, USCAR-21
-------	-----------------------

包装特性

封装方法	包装
封装数量	7500

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

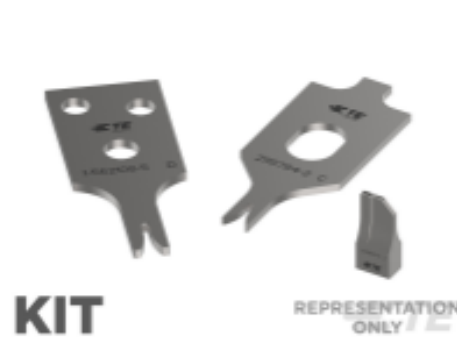
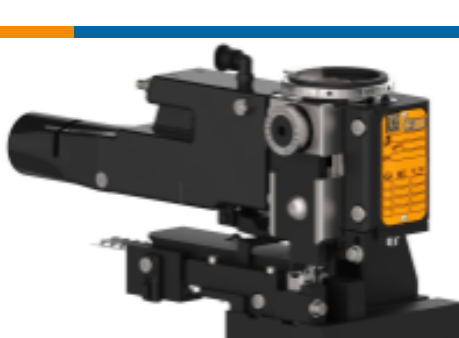
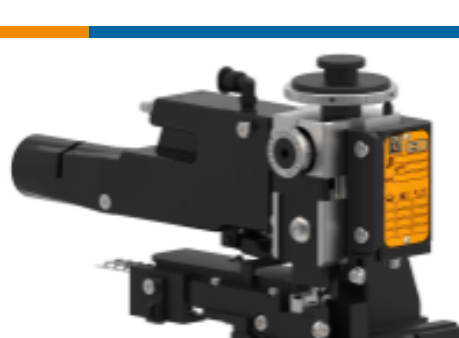
产品合规免责声明

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 2151725-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 7-2151725-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-053F061O	 TE 产品编号 2138558-2 2P GENERATION Y Cap, Single-Pi	 TE 产品编号 2138558-1 2P GENERATION Y Cap, Single-Pi
 TE 产品编号 2138558-3 2P G-Y Cap, Single-Piece, No Clip, A	 TE 产品编号 2063291-1 PRO-C HT & DIE GEN Y	 TE 产品编号 2203535-1 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2-2151725-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O
 TE 产品编号 2-2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O	 TE 产品编号 2035306-1 Insert, Jack, Gen Y, Hybrid, FAKRA 4	 TE 产品编号 2098165-1 CONTACT,FEMALE, 0.64, 20-22, C	 TE 产品编号 2151725-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O
 TE 产品编号 2203535-2 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2203535-3 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2203535-4 1X4 GENERATION Y WITH GET INTERFACE	 TE 产品编号 2295167-1 22POS,0.64 MALE GEN. Y,TABHSG, ASSY,SLD

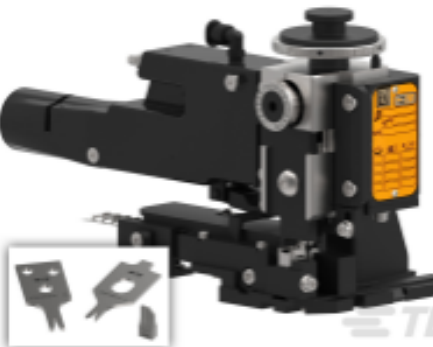




TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED



TE 产品编号 7-2151725-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O



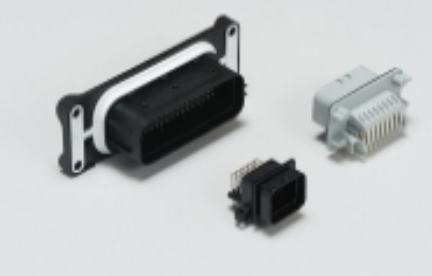
TE 产品编号 7-2151725-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-053F061O

TE 产品编号 2-2208018-1
22POS,0.64 MALE GEN. Y,PIN HSG, ASSY

该系列中的其他产品 | Generation Y Connector System



插入和拔出工具(1)



汽车接头(15)



汽车端子(39)



汽车连接器护套(166)

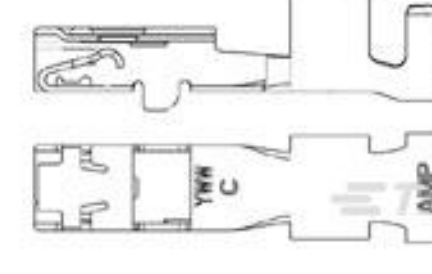


汽车连接器盖帽(16)

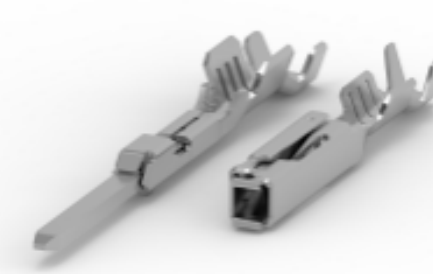
客户还购买了



TE 产品编号1456985-1
GET .64 连接器系统，连接器壳体



TE 产品编号1326030-5
2.8MM RECP,UNSEAL,22AWG,REVREE



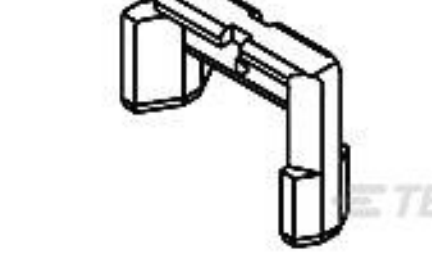
TE 产品编号1438299-4
GET .64 连接器系统，母端和公端



TE 产品编号1-968050-1
SPECIAL TERMINAL 11-10 AWG PTPB



TE 产品编号1379218-2
COVER FOR 5W MPQ+MOS HSG



TE 产品编号968183-1
2.RETAINER



TE 产品编号1437597-7
2SKF132AEL01=NON UL KEYLOCK

TE 产品编号1320364-1
LEVER, LOCATING



文档

产品图纸

Contact, male 0.64, 20 to 22 AWG

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1924968-3_B.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

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本