

929964-1 ✓ 有效

AMP | Round Connector System

TE 内部编号 929964-1

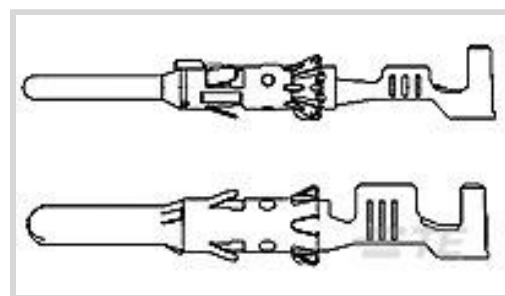
Automotive Terminals, Pin, Pin Diameter 2.5 mm [.098 in], 17 – 13

AWG Wire Size, 1 – 2.5 mm<sup>2</sup> Wire Size, Round Connector System

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插针

接合插针直径: 2.5 mm [.098 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 1 – 2.5 mm<sup>2</sup>

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(53\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

### 接触件特性

端子大小	2.5mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	34 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插针
接合插针直径	2.5 mm[.098 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

### 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	1.9 – 3 mm[.074 – .118 in]
线径	1 – 2.5 mm <sup>2</sup>

线径查找	13 AWG, 14 AWG, 15 AWG, 16 AWG, 17 AWG
------	--

### 使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-40 – 130 °C [-40 – 266 °F]

### 操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

### 包装特性

封装数量	3500
封装方法	Reel

### 其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

## 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

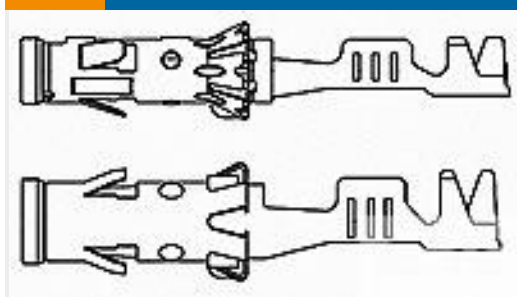
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

#### 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

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 929971-1  
BU-KONTAKT 2,5MMD



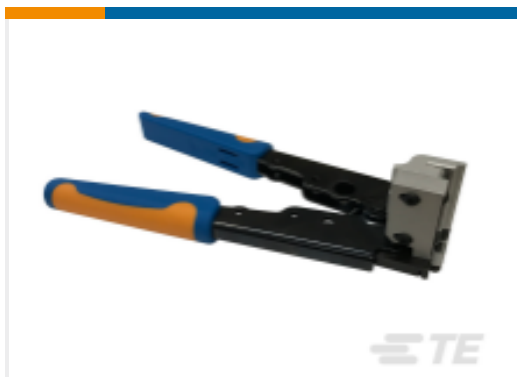
TE 产品编号 1-1579007-8  
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2266503-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F1300-RSM



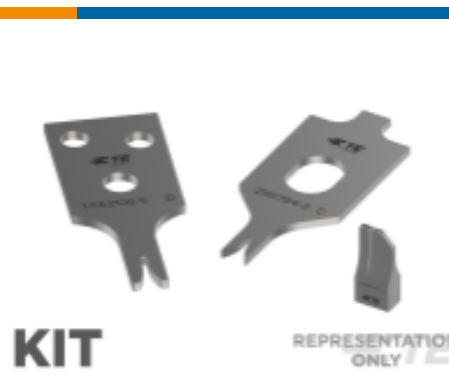
TE 产品编号 2266503-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-100F1300-RSA



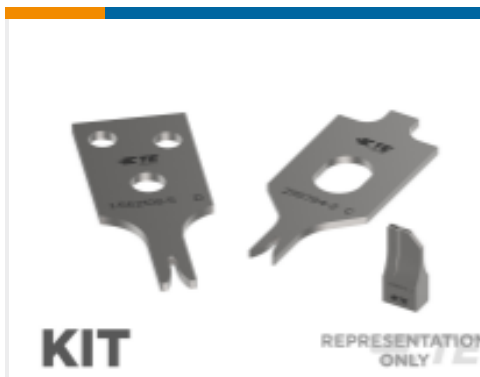
TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2837558-1  
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS



TE 产品编号 7-2266503-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-100F1300



TE 产品编号 7-2837558-7  
TOOLING KIT TO MAKE LOOSE PIECE TERMINAL

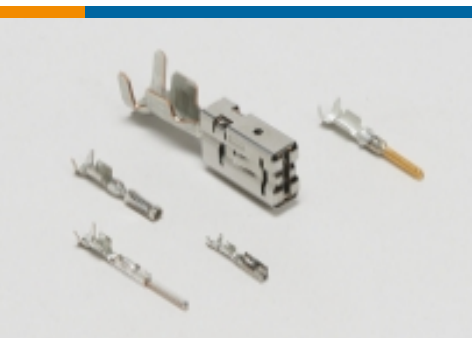


TE 产品编号 2837558-2  
APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS

## 该系列中的其他产品 | Round Connector System



插入和拔出工具(8)



汽车端子(53)



汽车连接器护套(13)

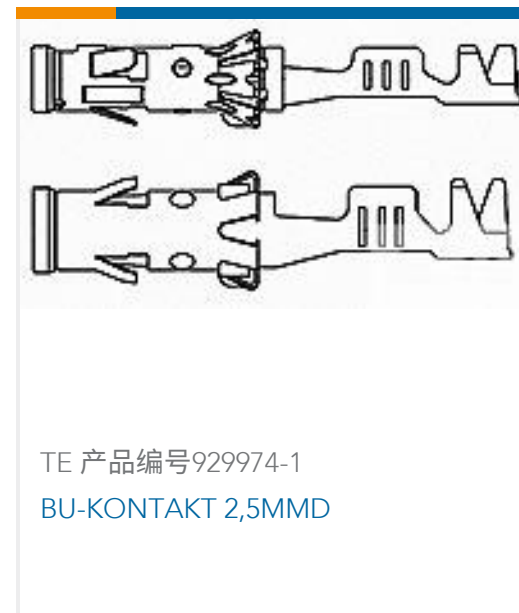
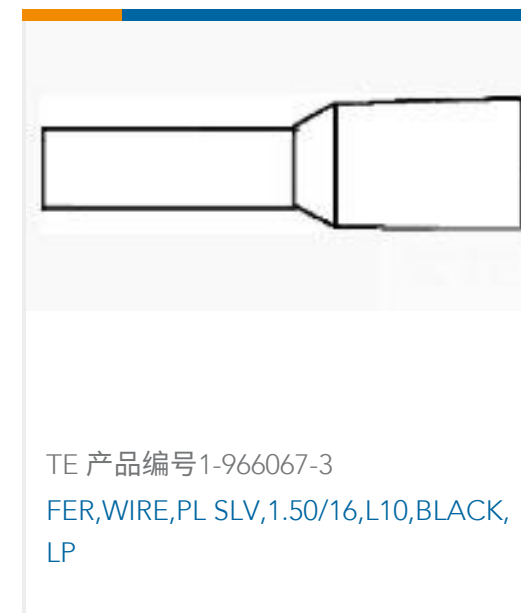
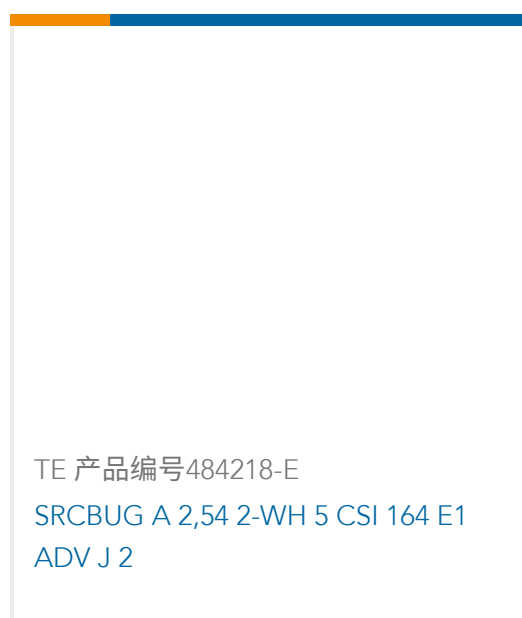


汽车连接器盖帽(3)



连接器密封件和盲堵(3)

## 客户还购买了

TE 产品编号2-967325-1  
Circular DIN HousingsTE 产品编号793893-000  
82A0111-24-9TE 产品编号929974-1  
BU-KONTAKT 2,5MMDTE 产品编号964267-2  
TAB A 1.6x0.6 CONTACT CF SRC SnTE 产品编号5-928999-1  
MQS0,63 Sn rec LL unseal. >0,2-0,35TE 产品编号1-2177909-1  
MCON 0.5 CB, CONTACTTE 产品编号172071-000  
82A1111-24-9-9TE 产品编号1-966067-3  
FER,WIRE,PL SLV,1.50/16,L10,BLACK,LPTE 产品编号484218-E  
SRCBUG A 2,54 2-WH 5 CSI 164 E1  
ADV J 2

## 文档

### 产品图纸

[STIFTKONTAKT 2,5MMD](#)

英文版本

[STIFTKONTAKT 2,5MMD](#)

德语

### CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_929964-1\\_A2.3d\\_igs.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_929964-1\\_A2.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_929964-1\\_A2.2d\\_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](#)。

---

**数据表/目录页**

[Heavy Duty Connectors](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本

---

**产品规格**

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

英文版本

[应用规格](#)

德语