

929988-1 ✓ 有效

AMP | Round Connector System

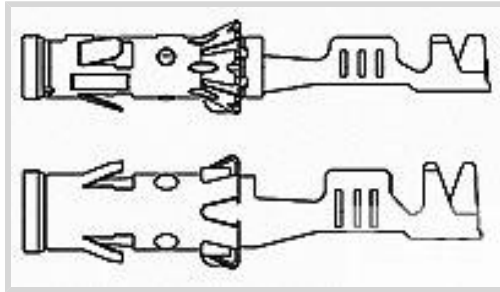
TE 内部编号 929988-1

Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter 1.5 mm [.059 in], 24 – 21 AWG Wire Size, .2 – .4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Sealable, 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: 插座

接合插针直径: 1.5 mm [.059 in]

端子传导: 0 – 24 A (低功率)

线径: .2 – .4 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	是
主要锁定特性	锁定枪

### 主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)
--------	------------

### 接触件特性

端子大小	1.5mm
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	8 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1.5 mm [.059 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	1.2 – 2.1 mm [.047 – .082 in]
线径	.2 – .4 mm <sup>2</sup>
线径查找	21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 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	4000
封装方法	Reel

## 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](#)。>













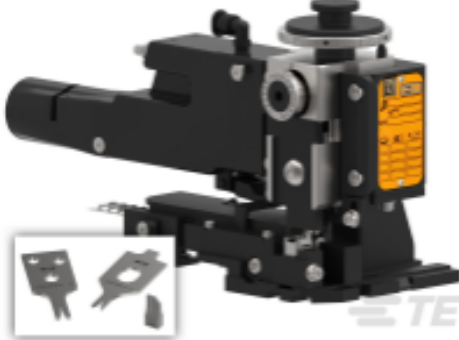
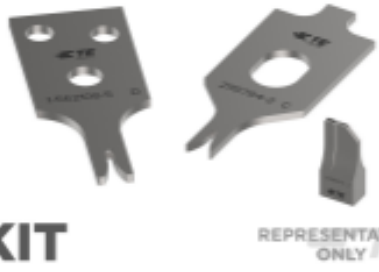

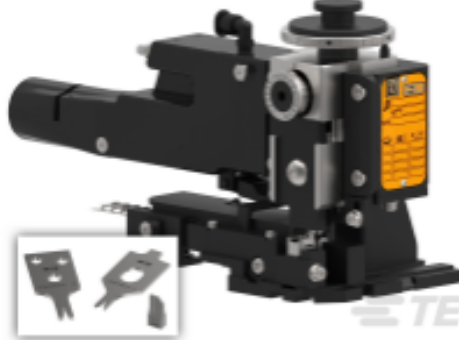
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

### 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

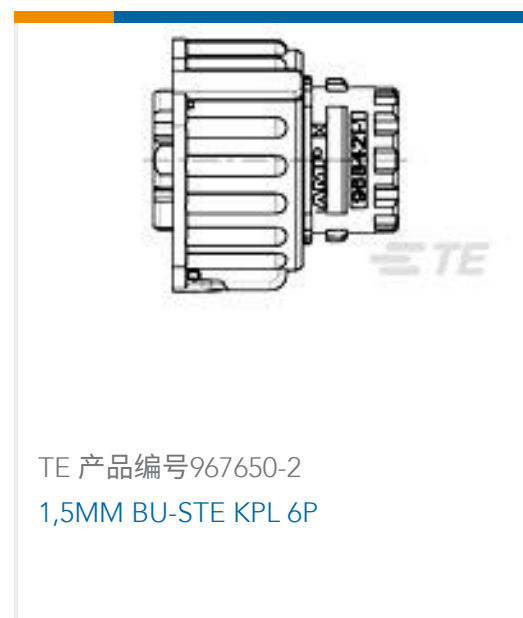
 <p>TE 产品编号 CAT-C4962-CH8172 Circular DIN Housings</p>	 <p>TE 产品编号 1394081-1 1,5/2,5MM BU-GEH31P</p>	 <p>TE 产品编号 828904-1 SINGLE WIRE SEAL FOR J.P.T.CON</p>	 <p>TE 产品编号 1337352-1 E3 RECEPTACLE CONN. ASSY.</p>
 <p>TE 产品编号 2151732-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 2151732-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O-RSA</p>	 <p>TE 产品编号 2305570-1 Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p>	 <p>TE 产品编号 2387332-1 SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 ASSY</p>
 <p>TE 产品编号 2387332-2 SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 DIE SET</p>	 <p>TE 产品编号 4151006-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSM</p>	 <p>TE 产品编号 4151006-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE-RSA</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151732-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155O</p>
 <p>TE 产品编号 7-2151732-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F155OA</p>	 <p>TE 产品编号 7-2151732-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F155O</p>	 <p>TE 产品编号 7-4151006-1 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p>	 <p>TE 产品编号 7-4151006-2 APPLICATOR TO MAKE LOOSE PIECE TERMINALS</p>



## 该系列中的其他产品 | Round Connector System



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[BU-KONTAKT 1,5MMD](#)

德语

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_929988-1\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_929988-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_929988-1\\_J.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

#### 应用规格

英文版本