

929973-1 ✓ 有效

AMP | 圆形连接器系统

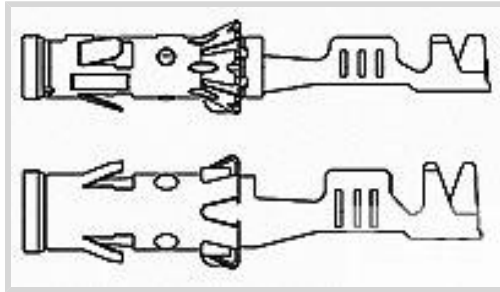
TE 内部编号 929973-1

Socket, Pin Diameter 2.5 mm [.098 in], 24 – 21 AWG Wire Size, .2 – .4 mm<sup>2</sup> Wire Size, Sealable, Round Connector System, Automotive Terminals

[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: 2.5 mm [.098 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: .2 – .4 mm<sup>2</sup>

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(48\)](#)

## 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	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	40 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
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	1.2 – 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	3000
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](#)。>

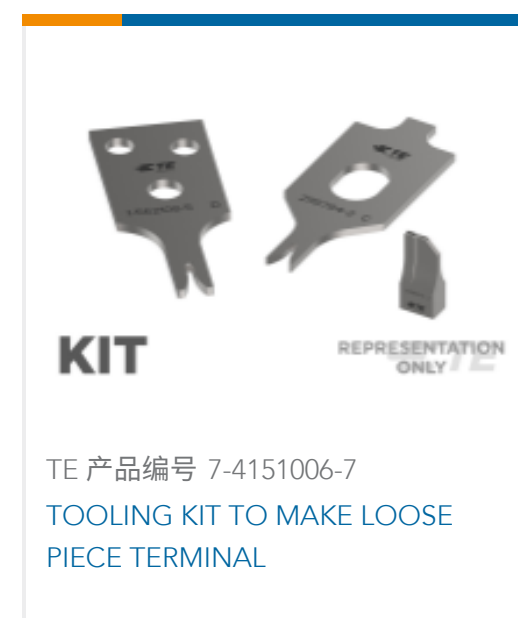
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

### 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



## 该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统





## 客户还购买了



## 文档

### 产品图纸

[BU-KONTAKT 2,5MMD](#)

德语

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_929973-1\\_A5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG\\_CVM\\_929973-1\\_A5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_929973-1\\_A5.2d\\_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**

**CONNECTOR SELECTOR**

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**应用规格**

德语

**应用规格**

英文版本