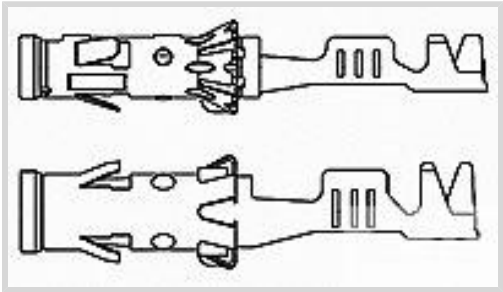




端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

线径: 17 – 13 AWG

接触面电镀: 银 (Ag)

主要锁定特性: 锁定枪

[所有 圆形连接器系统，插针和插座 \(46\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |      |
|--------|------|
| 插座种类   | 180° |
| 主要锁定特性 | 锁定枪  |
| 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       | 34 A            |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 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 | 银               |
| 端子类型         | 插座              |
| 接触面电镀        | 银 (Ag)          |
| 接合插针直径       | 2.5 mm[.098 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 | 2.2 – 3 mm[.086 – .118 in]               |
| 线径        | 17 – 13 AWG                              |
| 线径查找      | 1 mm², 1.25 mm², 1.5 mm², 2 mm², 2.5 mm² |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[212 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 130 °C[-40 – 266 °F] |

操作/应用

|           |   |
|-----------|---|
| 与电线基础材料兼容 | 铜 |
|-----------|---|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装方法 | Reel |
| 封装数量 | 3000 |

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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）<br>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                                                                           |

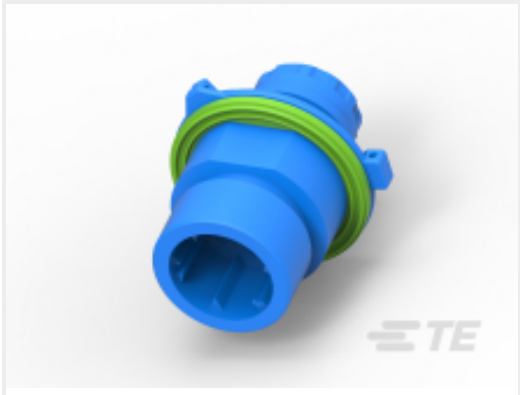
产品合规免责声明

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

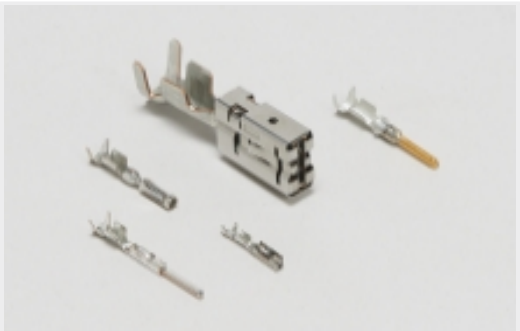


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 CAT-C4962-CH8172<br/>Circular DIN Housings</p>          |  <p>TE 产品编号 58606-1<br/>PROCRIMP 1.5 &amp; 2.5MM PIN/SEAL</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151345-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F1700</p>     |  <p>TE 产品编号 7-2266057-7<br/>OC-100F1700-752-CRIMPTOOLINGKIT</p>          |
|  <p>TE 产品编号 2151345-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F1700-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 828921-1<br/>EINZELADERDICHTUNG</p>             |  <p>TE 产品编号 58606-2<br/>PC DIE 1.5 &amp; 2.5 PIN W/S</p>            |  <p>TE 产品编号 5-2151345-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F1700-RSA</p>    |
|  <p>TE 产品编号 2151345-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F1700-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 1-1579007-8<br/>EXTRACTION TOOL</p>             |  <p>TE 产品编号 5-2151345-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-100F1700-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统

|                                                                                                       |                                                                                                        |                                                                                                       |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>DIN 连接器(3)</p> |  <p>插入和拔出工具(8)</p> |  <p>汽车端子(47)</p> |  <p>汽车连接器护套(12)</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

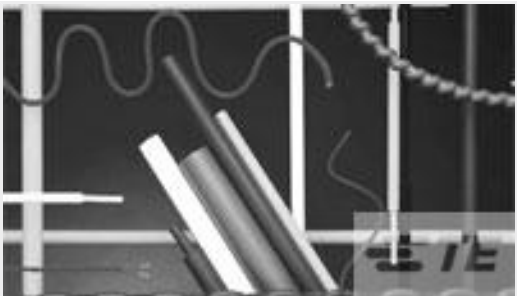


汽车连接器盖帽(5)



连接器密封件和盲堵(5)

## 客户还购买了



TE 产品编号5129894001  
[CGPT-9/3-0-SP](#)

## 文档

### 2,5MM EDS BU-KONT

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_929975-7\\_A5.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_929975-7\\_A5.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_929975-7\\_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

#### 应用规格

英文版本

#### 应用规格

德语

#### 应用规格

929975-7

Socket Terminal, 17 – 13 AWG, 1 – 2.5 mm<sup>2</sup> Wire, Silver (Ag), Sealable, 2.5 mm [.098 in] Pin Diameter, Single Wire Seal (SWS), Round Connector System



英文版本