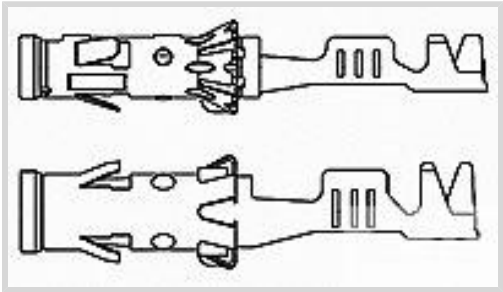




汽车零件 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

线径: 20 – 17 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       | 40 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 | 锡               |
| 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 | 1.2 – 2.1 mm[.047 – .082 in]   |
| 线径        | 20 – 17 AWG                    |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm² |
| 公端长度      | 20.7 mm[.814 in]               |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 140 °C[284 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 140 °C[-40 – 284 °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                                      | Compliant                                                                                                                       |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | Compliant                                                                                                                       |
| 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 | 有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold                                                                         |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)<br>Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250)<br>Does not contain REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free                                                |
| 焊接工艺能力                                                  | Not applicable for solder process capability                                                                                    |

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 1-1579007-8<br/>EXTRACTION TOOL</p>                     |  <p>TE 产品编号 1579024-3<br/>HT11K HAND TOOL 1.5, 2.5 DIA. CONTACTS</p>   |  <p>TE 产品编号 2387332-1<br/>SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 ASSY</p>  |  <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> |
|  <p>TE 产品编号 2151139-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV-RSA</p> |  <p>TE 产品编号 2387332-2<br/>SDE F 2.5mm CONTACT 0.35-1.0mm2 DIE SET</p> |  <p>TE 产品编号 2151139-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F160OV-RSM</p> |  <p>TE 产品编号 7-2151139-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F160OV</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 7-2266055-7<br/>OC-080F160O-CRIMPTOOLINGKIT</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 CAT-C4962-CH8172<br/>Circular DIN Housings</p>            |
|  <p>TE 产品编号 828920-1<br/>EINZELADERDICHTUNG</p>                    |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                            |

该系列中的其他产品 | 圆形连接器系统



其他汽车连接器附件(31)



汽车信号和电源连接器外壳(12)



汽车密封件和盲堵(4)



汽车连接器护套(30)

客户还购买了



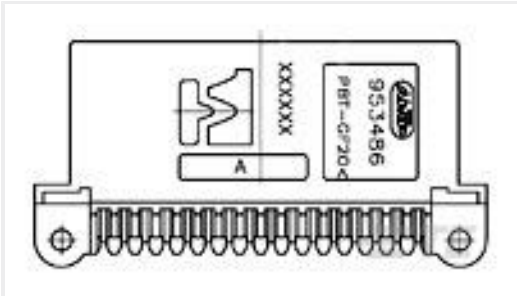
TE 产品编号1062-16-0988  
SOC, SF, SIZE 16, 14-18, PD/NI/AU



TE 产品编号DT06-4S-E005  
PLG, 4P, BLK, N, CAP



TE 产品编号925714-1  
MATENLOK SOCKET



TE 产品编号953486-1  
32pos MQS .63 header 90deg



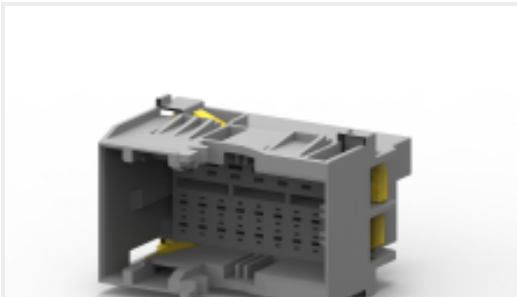
TE 产品编号CAT-C4962-CH8172  
Circular DIN Housings



TE 产品编号1418919-1  
MULTI CORE CABLE ADAPTER 90 DEGREE



TE 产品编号1634201-3  
PRFDA1-16F-BB0CW



TE 产品编号1-2112890-2  
25POS, MIXED,TAB HSG,ASSY



TE 产品编号2-1437837-1  
104684=RR LAMP RETAINER, NAT

文档

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_1-929974-4\_A5.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-929974-4\_A5.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-929974-4\_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