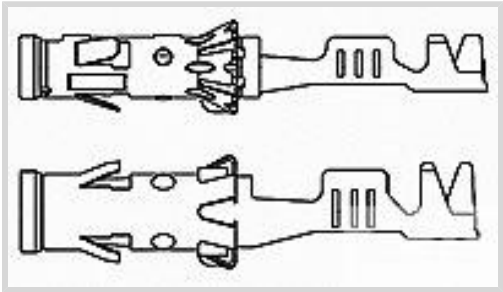




端子和接头 > 汽车端子 > 圆形连接器系统，插针和插座



端子类型: 插座

线径: 20 – 17 AWG

接触面电镀: 锡 (Sn)

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         | 4mm           |
| 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        | 锡 (Sn)        |
| 接合插针直径       | 4 mm[.157 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 | 6 mm[.236 in]                  |
| 线径        | 20 – 17 AWG                    |
| 线径查找      | .5 mm², .6 mm², .75 mm², 1 mm² |

使用环境

|      |     |
|------|-----|
| 绝缘选项 | 非绝缘 |
|------|-----|

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 | 1500 |

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 7-2151323-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F2500</p> |  <p>TE 产品编号 2151322-2<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F2300-RSA</p>     |  <p>TE 产品编号 2151323-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F2500-RSA</p>        |  <p>TE 产品编号 1-1579007-9<br/>ASSEMBLY TOOL</p>                        |
|  <p>TE 产品编号 966466-1<br/>4MM BU-GEH 2P KPL</p>                   |  <p>TE 产品编号 2-1579007-0<br/>EXTRACTION TOOL</p>                      |  <p>TE 产品编号 100285-1<br/>3P.4MM.SOCK.ASS.M24</p>                        |  <p>TE 产品编号 5-2151323-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F2500-RSM</p> |
|  <p>TE 产品编号 7-2266056-7<br/>OC-080F2500-CRIMPTOOLINGKIT</p>     |  <p>TE 产品编号 7-2151322-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F2300</p>   |  <p>TE 产品编号 2151322-1<br/>OCEAN_2.0_Applicator-S-070F2300-RSM</p>      |  <p>TE 产品编号 2151323-1<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F2500-RSM</p>  |
|  <p>TE 产品编号 100284-1<br/>2P.4MM SOCK.ASS.M27</p>                |  <p>TE 产品编号 5-2151323-2<br/>OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-080F2500-RSA</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)

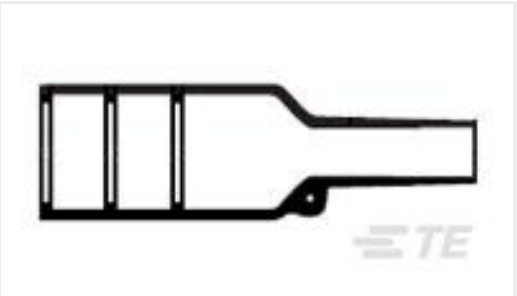
客户还购买了



TE 产品编号CAT-HST-CGPT1  
CGPT 2:1 热缩管



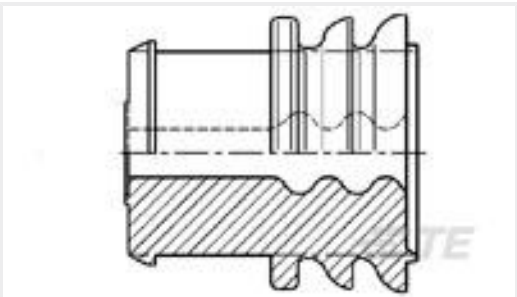
TE 产品编号CV3304-000  
RW-175-1/4-X-STK



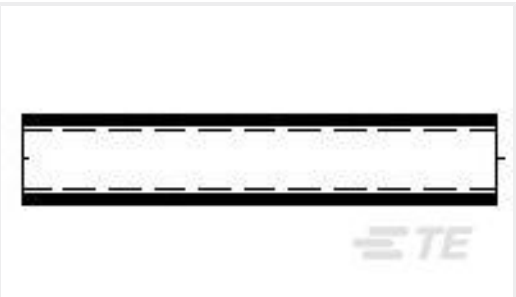
TE 产品编号434149-000  
202K232-100/86-0



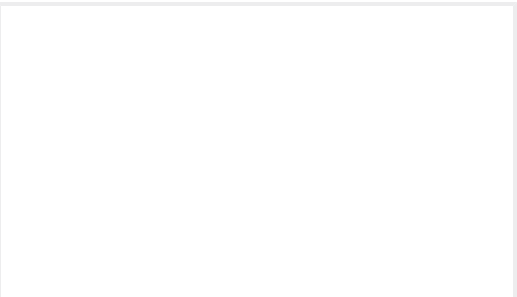
TE 产品编号100291-1  
ADAPTER 90 M24/M27



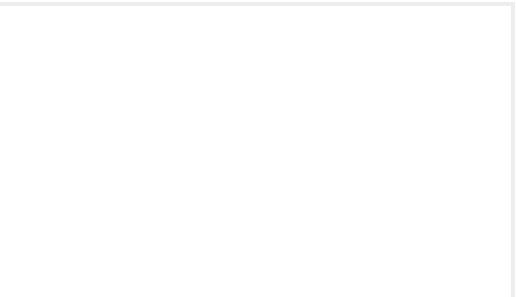
TE 产品编号963243-1  
EINZELDRAHTDICHTUNG



TE 产品编号010951-000  
AT099-35



TE 产品编号5667413001  
SZF-1.15-MM



TE 产品编号9360193001  
SZF-1.70-MM

文档

产品图纸

4MM SOCKET CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_962952-1\_H.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_962952-1\_H.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_962952-1\_H.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

德语

应用规格

德语

应用规格

英文版本