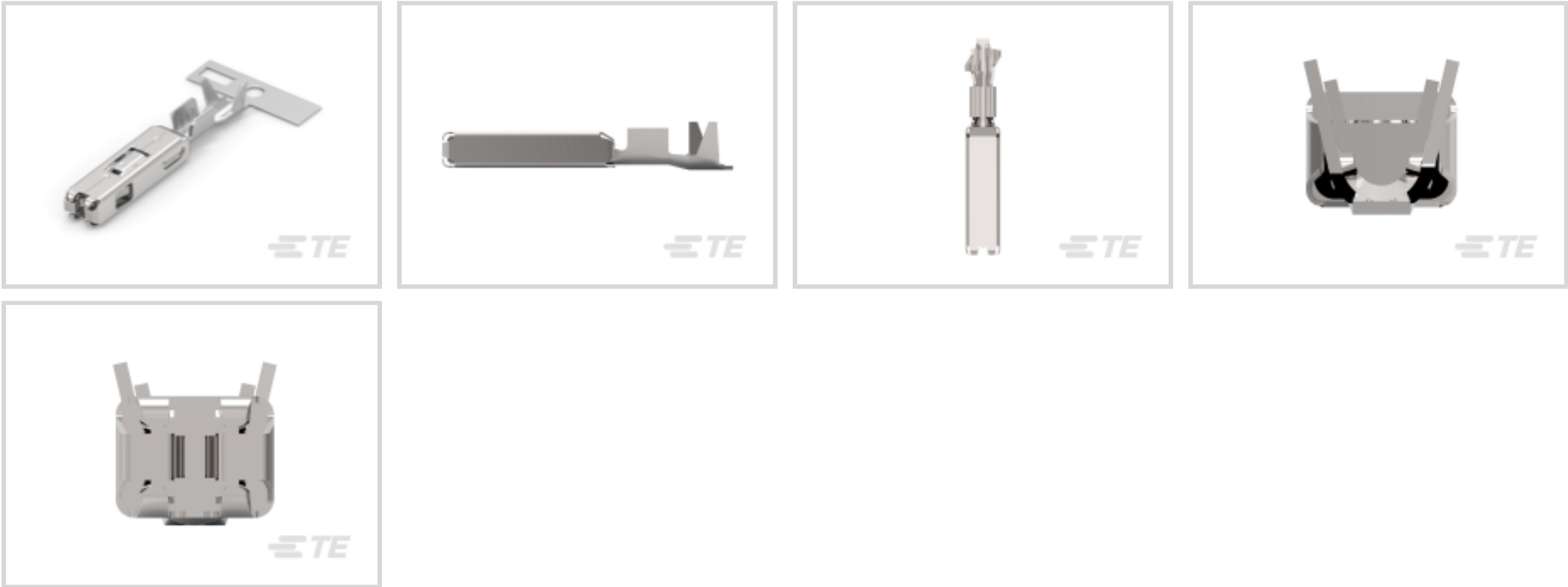




端子和接头 > 汽车端子 > AMP MCP，SFC，母端



端子类型: 母端

线径: 18 – 17 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 银 (Ag)

[所有 AMP MCP，SFC，母端 \(17\)](#)

产品特性

产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 插座种类   | 180°  |
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |
| 可密封    | 否     |

接触件特性

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| 典型额定电流       | 4 A             |
| 压接类型         | F 型压接           |
| 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 | 银               |
| 端子类型         | 母端              |
| 对接公端宽度       | 1.5 mm[.059 in] |
| 接触面电镀        | 银 (Ag)          |
| 对接公端厚度       | .6 mm[.024 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 | 1.7 – 2.1 mm   |
| 线径        | 18 – 17 AWG    |
| 线径查找      | .75 mm², 1 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 – 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 | 5500 |

其他

|        |               |
|--------|---------------|
| 客户首选端子 | 否             |
| 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: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<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>

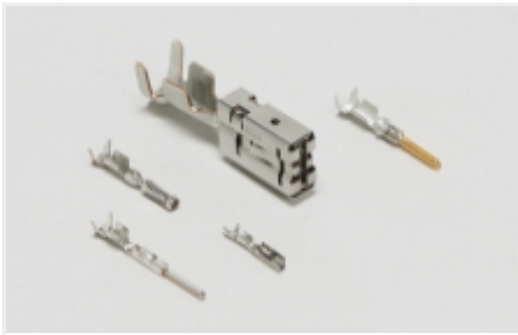
配套部件

|                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                                 |
| TE 产品编号 2141501-1<br>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, BK   | TE 产品编号 7-1579007-0<br>EXTRACTION TOOL                          | TE 产品编号 1823174-3<br>2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED | TE 产品编号 2141502-1<br>2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, BK |
|                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                                 |
| TE 产品编号 6-1579016-8<br>ERGO CRIMP DIE SET, INCL. LOCATOR, SKF 1.5 | TE 产品编号 2305570-1<br>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp   | TE 产品编号 1801178-8<br>3W RECEPTACLE HP CONNECTOR RED         | TE 产品编号 2141501-3<br>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, GY |
|                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                                 |
| TE 产品编号 7-2151504-7<br>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F1000          | TE 产品编号 2141501-2<br>3POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, BU | TE 产品编号 1823174-5<br>2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED | TE 产品编号 2141502-2<br>2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, BU |
|                                                                   |                                                                 |                                                             |                                                                 |
| TE 产品编号 2151504-1<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1000-RSM          | TE 产品编号 2151504-2<br>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F1000-RSA        | TE 产品编号 1801179-7<br>3W RECEPTACLE HPSL CONNECTOR WHITE     | TE 产品编号 2141502-5<br>2POS, 1.5MM SFC, REC HSG, ASSY, SEALED, GN |

该系列中的其他产品 | 传感器扁平端子系统



插入和拔出工具(7)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(39)



汽车连接器盖帽(9)

客户还购买了



TE 产品编号1801823-3  
4POS,MCON 0.5 CB,REC HSG,BLUE, ASSY,SLD



TE 产品编号1801175-3  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR GREY



TE 产品编号1801175-6  
2W RECEPTACLE HP CONNECTOR BROWN



TE 产品编号CAT-M8793-CH8172  
MQS 连接器外壳



TE 产品编号1801155-5  
COVER FOR 2W HP CONNECTOR



TE 产品编号1801467-1  
COVER, FIXED, 3 WAY HP CONNECTOR



TE 产品编号1544266-2  
FUSE BOX ASSY HARD WIRED BFH12 WO BUSBAR

文档

产品图纸

1.5MM SFC,CONTACT

德语

1.5MM SFC,CONTACT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1670326-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1670326-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1670326-3\_A.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

英文版本