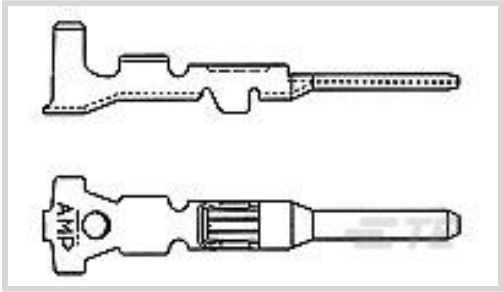




端子和接头 > 汽车端子 > AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端



端子类型: 公端

线径: 22 – 20 AWG

对接公端宽度: 1.5 mm [.059 in]

接触面电镀: 金 (Au)

[所有 AMP SUPERSEAL 1.5MM，母端和公端 \(15\)](#)

## 产品特性

### 产品类型特性

|        |       |
|--------|-------|
| 主要锁定特性 | 无尖刃主体 |
| 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       | 6 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 | 锡               |
| 端子类型         | 公端              |
| 对接公端宽度       | 1.5 mm[.059 in] |
| 接触面电镀        | 金 (Au)          |
| 对接公端厚度       | .8 mm[.031 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 – 1.6 mm[.055 – .067 in] |
| 线径        | 22 – 20 AWG                  |
| 线径查找      | .35 mm², .4 mm², .5 mm²      |
| 公端长度      | 22.7 mm[.89 in]              |

使用环境

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| 绝缘选项      | 非绝缘                        |
| 工作温度（最大值） | 125 °C[257 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 125 °C[-40 – 257 °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 | 4000 |

其他

|      |               |
|------|---------------|
| 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: 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



TE 产品编号 2305570-1  
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



KIT  
TE 产品编号 7-2151855-7  
OCEAN\_2.0\_SPARE\_PART\_KIT-080F145O



KIT  
TE 产品编号 7-2836565-7  
OC-080F145O-752-CRIMPTOOLINGKIT



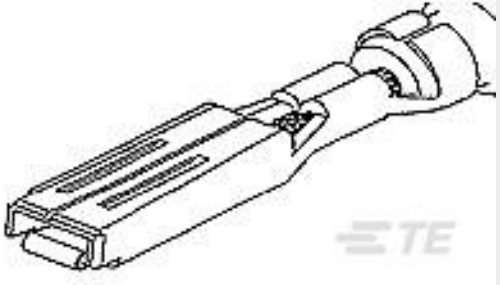
TE 产品编号 2151855-1  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-080F145O-RSM



TE 产品编号 1745099-1  
AMP SUPERSEAL 1,5 SRS. 2 POS. TAB ASS'Y



TE 产品编号 5-2151855-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F145O-RSM



TE 产品编号 282403-1  
MINI MIC SRS REC CONT



TE 产品编号 9-1579007-1  
EXTRACTION TOOL



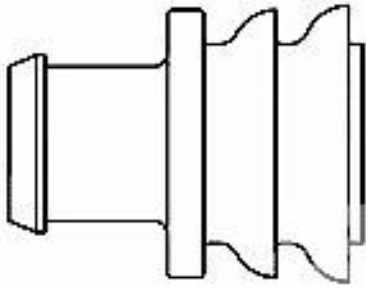
TE 产品编号 5-2151855-2  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-S-080F145OA-RSA



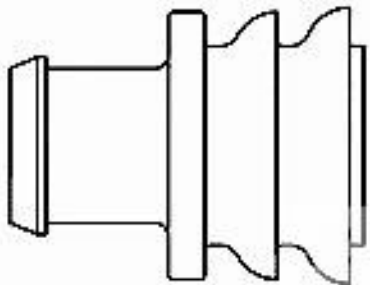
TE 产品编号 CAT-AM71-CH8172  
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体



TE 产品编号 2151855-2  
OCEAN\_2.0\_Applicator-S-080F145O-RSA



TE 产品编号 282081-1  
RUBBER PLUG



TE 产品编号 281934-4  
SINGLE WIRE SEAL

该系列中的其他产品 | AMP Superseal 1.5mm 系列



其他汽车连接器附件(1)



插入和拔出工具(3)



汽车端子(16)



汽车连接器护套(23)



汽车连接器盖帽(1)



连接器密封件和盲堵(6)

客户还购买了



TE 产品编号2-34163-1  
TERMINAL,PG R 16-14 5/16



TE 产品编号350777-1  
02P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号350690-7  
UMNL PIN 24-18 AUBR L/P



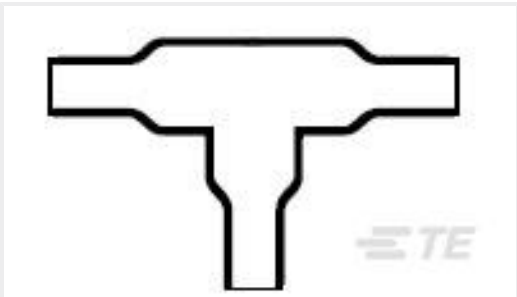
TE 产品编号350689-7  
UMNL SOK 24-18 AUBR L/P



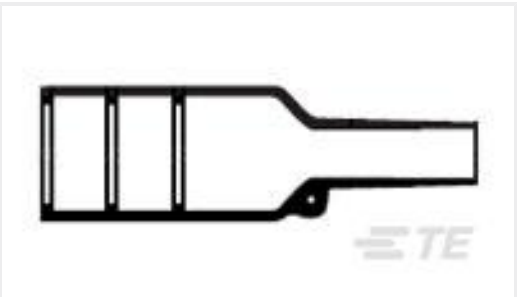
TE 产品编号9-1393116-1  
KUMP-14D18-24=KU



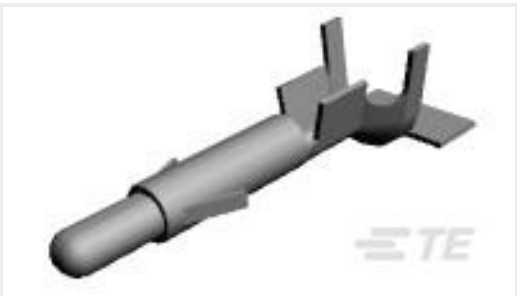
TE 产品编号2-1419106-5  
27E893=SOCKET,KU,11,QC,POLY,  
DINRAIL



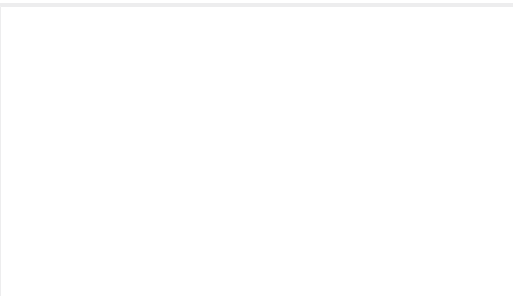
TE 产品编号497802-000  
301A028-25-0



TE 产品编号566586-000  
202K163-25/225-0



TE 产品编号350707-7  
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号4-1393159-8  
20C318=SPRING,HOLD-DOWN,K10,.0

文档



MINI MIC TAB CTC GOLD PLATED V

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282404-3\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282404-3\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_282404-3\_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](#)。

数据表/目录页

AMP SUPERSEAL 1.5mm Connector System

英文版本

ICT Terminals and Connectors Catalogue

英文版本

应用规格

德语

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本