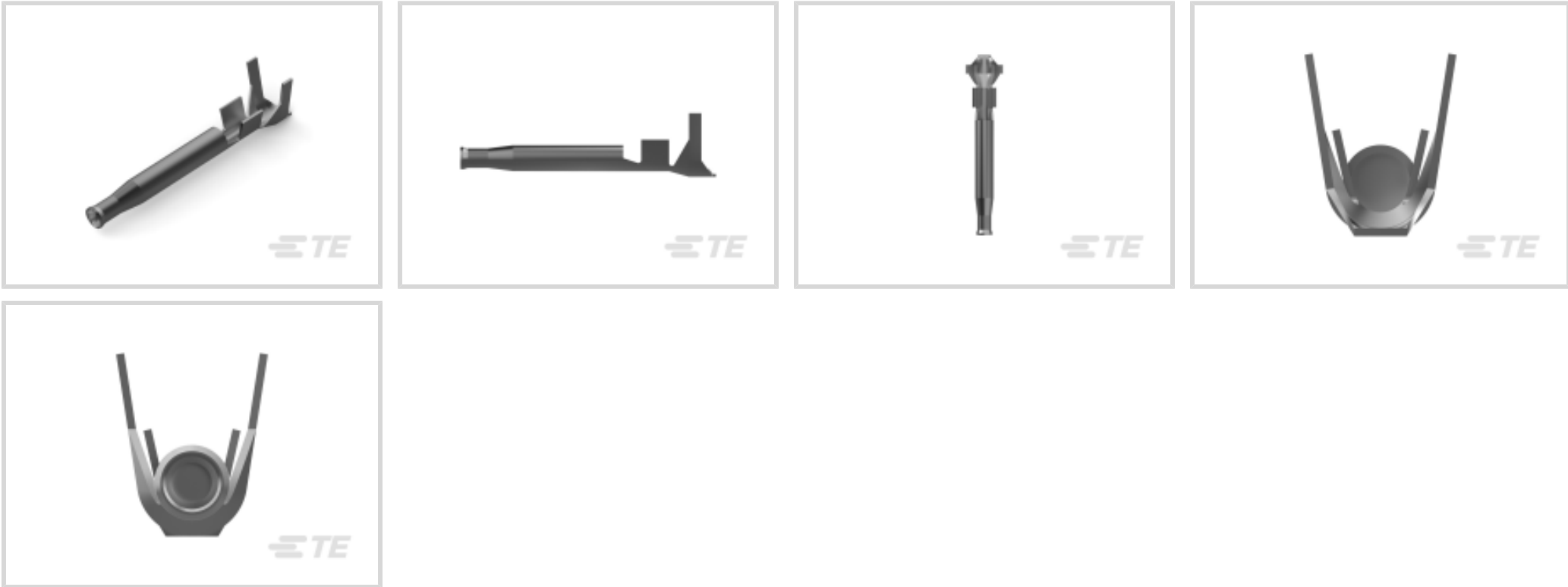




连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

壳体内部的端子定位力: 带有

线径: 22 – 18 AWG

产品特性

产品类型特性

|         |    |
|---------|----|
| 分离式电线类型 | 绞线 |
|---------|----|

接触件特性

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| 端子类型             | 插座               |
| 端子接触部电镀材料        | 锡 (Sn)           |
| 导线端子端接区域电镀材料     | 预镀锡              |
| 壳体内部的端子定位力       | 带有               |
| 端子基材             | 黄铜               |
| 接合插针直径           | 1.57 mm[.062 in] |
| 导线端子端接区域电镀厚度     | 2.54 μm[100 μin] |
| 导线端子端接区域电镀材料表面涂层 | 亮光               |
| 端子方向             | 直式               |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
| 产品端接到  | 线缆 |



机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 不带 |
|-------|----|

尺寸

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| 线径        | .33 – .82 mm²                 |
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.5 – 2.39 mm[.059 – .094 in] |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 105 °C[-67 – 221 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/应用

|      |    |
|------|----|
| 电路应用 | 电源 |
|------|----|

行业标准

|            |         |
|------------|---------|
| 与机构/标准产品兼容 | CSA, UL |
|------------|---------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 4500 |
| 封装方法 | Reel |

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。



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 2151030-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSA</p>         | <p>TE 产品编号 2151030-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSM</p> | <p>TE 产品编号 2305570-1<br/>Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp</p> | <p>TE 产品编号 90759-1<br/>PROCRIMP TL W/DIE MIN UNIV MNL</p> |
| <p>KIT<br/>TE 产品编号 7-2266248-7<br/>OC-062F110F-752-CRIMPTOOLINGKIT</p>   | <p>TE 产品编号 90759-2<br/>PROCRIMP DIE MINI UNIV MNL</p>            | <p>TE 产品编号 5-2151030-2<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSA</p>    | <p>TE 产品编号 189727-1<br/>EXTRACTION TOOL</p>               |
| <p>KIT<br/>TE 产品编号 7-2151030-7<br/>OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F110F</p> | <p>TE 产品编号 455830-1<br/>INSERTION TOOL</p>                       | <p>TE 产品编号 5-2151030-1<br/>OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F110F-RSM</p>    |                                                           |

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

|                         |                   |                     |                     |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| <p>PCB 板端连接器及母端(93)</p> | <p>插入和拔出工具(1)</p> | <p>矩形电源连接器(196)</p> | <p>线对板接头和插座(93)</p> |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

客户还购买了



TE 产品编号172167-1  
4 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号172168-1  
6 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号172169-1  
9 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号770580-1  
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号794772-8  
08P MINI UMNL SEAL,DIE CUT



TE 产品编号794821-1  
08P MINI UMNL PLUG HSG



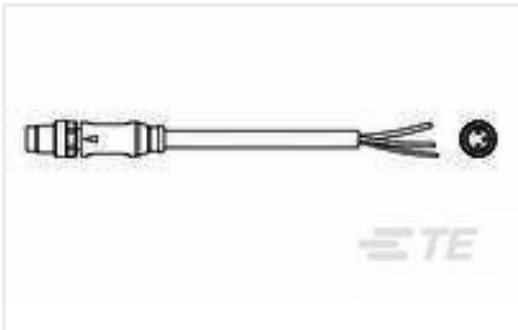
TE 产品编号794831-1  
MINI UMNL SKT SN 22-18 AWG



TE 产品编号794995-1  
MINI UMNL CAVITY PLUG SEAL



TE 产品编号9-1971773-2  
PTL 1X2 PLUG HSG HIGH TEMP KEY  
A LGR



TE 产品编号2273000-1  
M8 x 1.0 straight plug Pigtail

文档



产品图纸

MINI UMNL SOCKET 22-18 AWG SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794137-1\_E.2d\_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794137-1\_E.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_794137-1\_E.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

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本