

170362-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK

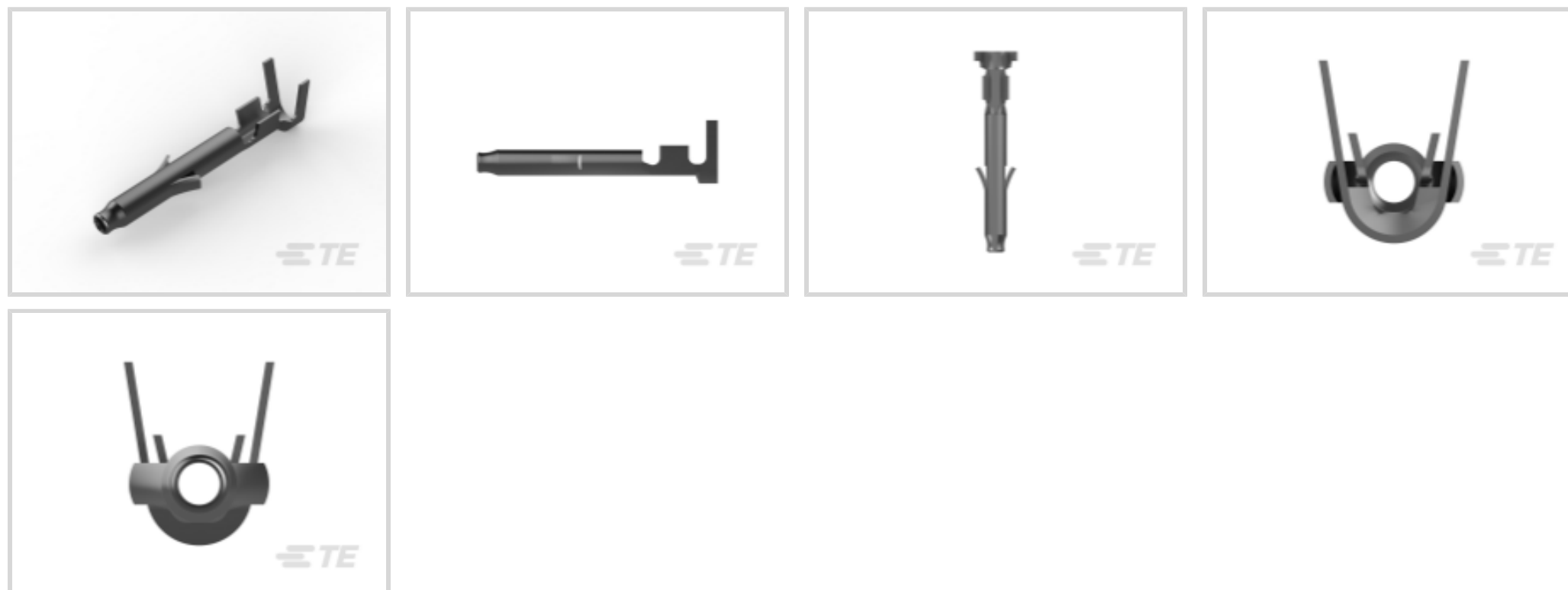
TE 内部编号 170362-1

Socket Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 22 – 18 AWG Wire Size, .3 – .89 mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Brass, Power, Mini-Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座

产品端接到: 线缆

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

## 产品特性

### 产品类型特性

分离式电线类型 绞线

### 电气特征

工作电压 600 VDC

### 接触件特性

压线筒类型 Open

端子类型 插座

端子接触部电镀材料 锡

端子额定电流 (最大值) 7 A

壳体内部的端子定位力 带有

接合插针直径 1 mm [.039 in]

端子基材 黄铜

端子接合区域电镀材料厚度 .8 μm [31.49 μin]

导线端子端接区域电镀厚度 .8 μm [31.49 μin]

导线端子端接区域电镀材料 预镀锡

端子方向 直式

### 端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

### 机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

### 尺寸

线径	.3 – .89 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.5 – 2.4 mm [.059 – .094 in]

### 使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C [-4 – 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	4000
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: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 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

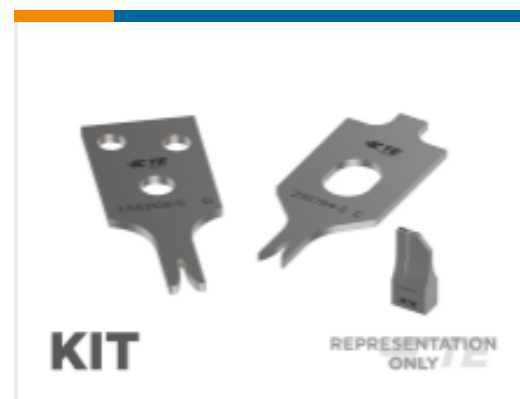
产品合规免责声明

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 91522-1  
CCII MINI UMNL PIN SKT 22-18 ASSY



**KIT**  
TE 产品编号 7-2151030-7  
OCEAN\_2\_0\_SPARE\_PART\_KIT-062F110F



TE 产品编号 2151030-1  
OCEAN\_2\_0\_APPLICATOR-S-062F110F-RSM



TE 产品编号 189727-1  
EXTRACTION TOOL



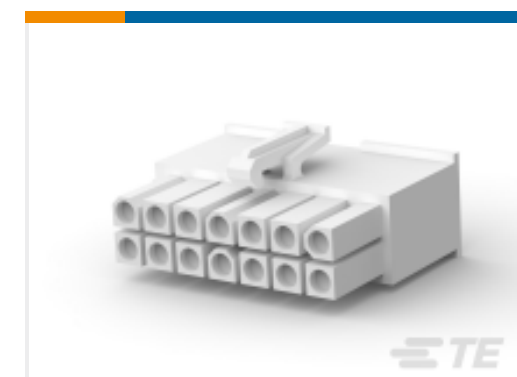
TE 产品编号 455830-1  
INSERTION TOOL



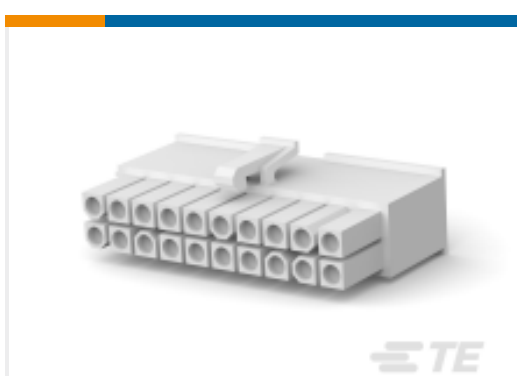
TE 产品编号 770586-1  
22P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770587-1  
24P MINI UMNL PLUG HSG



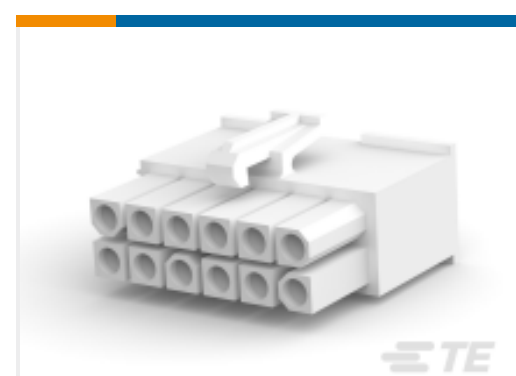
TE 产品编号 770582-1  
14P MINI UMNL PLUG HSG



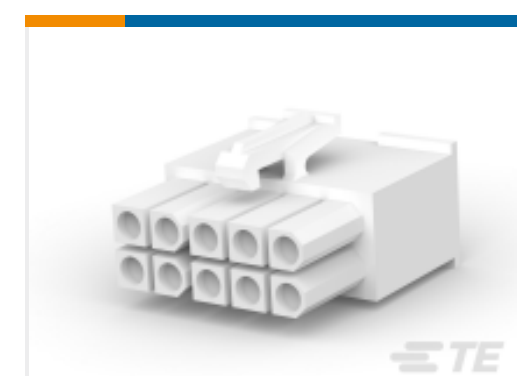
TE 产品编号 770585-1  
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172333-1  
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 770581-1  
12P MINI UMNL PLUG HSG



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



TE 产品编号 770584-1  
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172328-1  
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 2P



TE 产品编号 172330-1  
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP HOUSING 4P



TE 产品编号 172327-1  
UNIV M-N-L HSG



## 该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

UNIV M-N-L SOC. 22-18 AWG

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170362-1\\_N.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170362-1\\_N.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170362-1\\_N.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

Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact

日语

### 应用规格

日语

### 使用说明书

使用说明书 (非美国)

日语

Mini-Universal MATE-N-LOK Connector

日语