

1-770901-0 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-770901-0

Pin Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .4 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: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: **600 VDC**

端子接触部电镀材料: **金**

## 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

端子类型 插针

端子接触部电镀材料 金

端子额定电流 (最大值) 9.5 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 .76 μm [30 μin]

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 锡

导线端子端接区域电镀材料表面涂层 亮光

端子方向 直式

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

### 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	.12 – .4 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm[.047 – .069 in]

### 使用环境

工作温度范围	-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	7000
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 CAT-AM71-C83998EE  
Mini Circular Plastic Connectors (CPC)



TE 产品编号 91529-1  
CCII MINI-UMNL PIN 26-22 ASSY



TE 产品编号 90758-2  
PROCrimp DIE MINI UNIV MNL



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 794942-1  
10P MINI UMNL CAP 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 794781-1  
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 794941-1  
08P MINI UMNL CAP HSG



TE 产品编号 794895-1  
6 CIR MINI UMNL RND WIRE HOLES



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



TE 产品编号 794940-1  
06P MINI UMNL CAP 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

[MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF](#)

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-770901-0\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-770901-0\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-770901-0\\_P.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 Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued](#)

英文版本

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_AND\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_CATALOG](#)

英文版本

### 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