

170363-3 ✓ 有效

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

TE 内部编号 170363-3

Pin Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, 26 – 22 AWG Wire Size, .12 – .35 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

压线筒类型 Open

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) 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 .76 μm [30 μin]

导线端子端接区域电镀厚度 .76 μm [30 μin]

导线端子端接区域电镀材料 金

导线端子端接区域电镀材料表面涂层 哑光

端子方向	直式
端子底板材料	镍
<b>端接特性</b>	
产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
带导线绝缘	不带
<b>尺寸</b>	
线径	.12 – .35 mm <sup>2</sup>
兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-20 – 105 °C [-4 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源
<b>行业标准</b>	
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
<b>包装特性</b>	
封装数量	300
封装方法	Bag
<b>产品合规性</b>	
如需合规文档，请访问 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>	
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

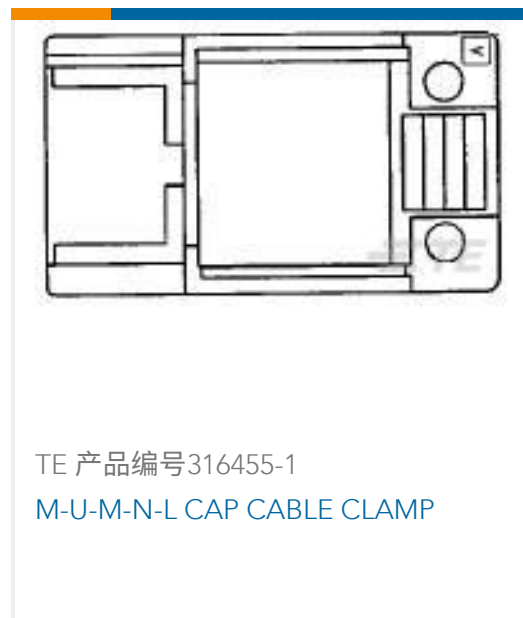




## 该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



## 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-3\\_1\\_c-170363-3-1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-3\\_1\\_c-170363-3-1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_170363-3\\_1\\_c-170363-3-1.3d\\_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