

1-172164-2 ✓ 有效

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

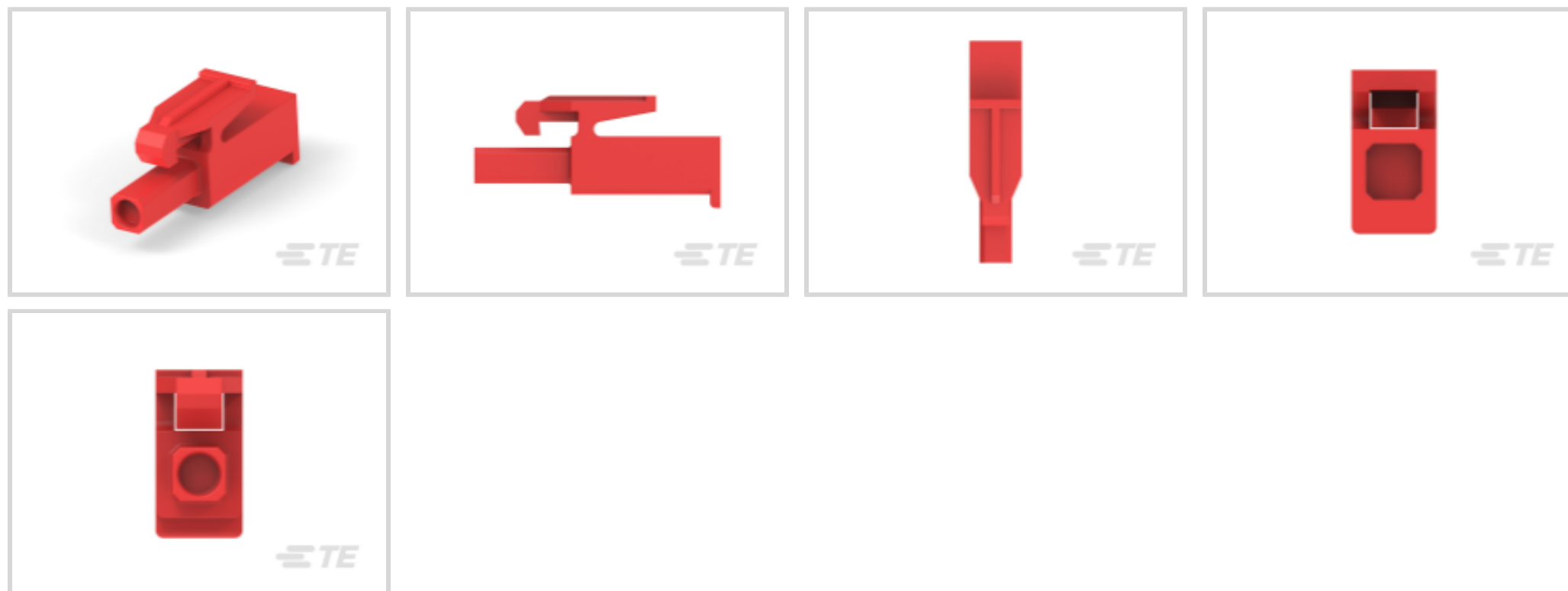
TE 内部编号 1-172164-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 1 Position, Wire & Cable, UL 94V-0, Mini-Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 护套

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 1

可密封: 否

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	护套
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	1
电源位置数量	1
信号位置数量	0
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----



端子类型

插座

## 端接特性

线缆端接方法

压接

## 机械附件

连接器安装类型

电缆安装（自由悬挂）

## 壳体特性

壳体颜色

红色

外壳材料

尼龙 6/6

## 使用环境

工作温度范围

-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]

## 操作/应用

电路应用

电源和信号

## 行业标准

UL 阻燃性等级

UL 94V-0

灼热丝额定值

标准件 - 非灼热丝

## 包装特性

封装数量

500

封装方法

Bag

## 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）

超过限值的SVHC：

Melamine (3% in Component Part)

物品安全使用说明：  
 作业后彻底清洗。阅读并明了所有安全措施 前切勿搬动。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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

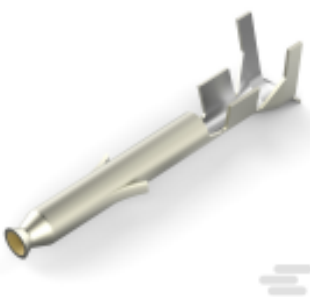
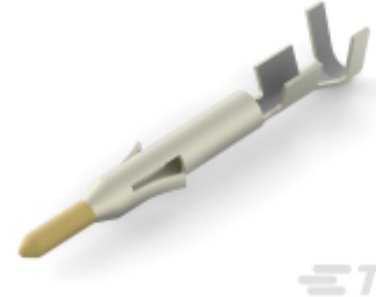
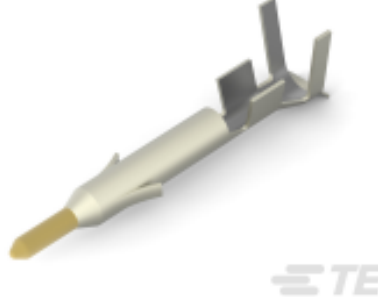

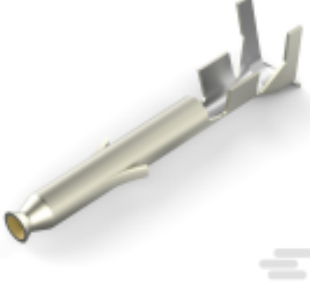
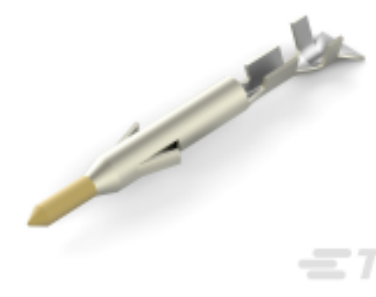








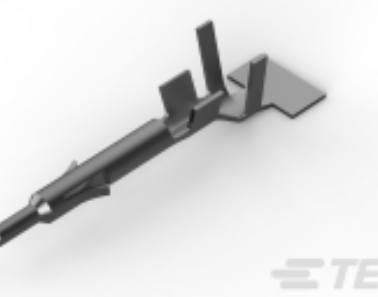

焊接工艺能力

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

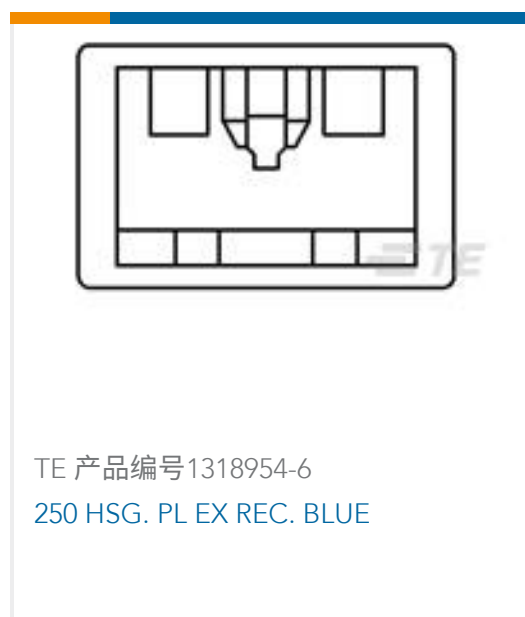
 <p>TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP</p>
 <p>TE 产品编号 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU</p>	 <p>TE 产品编号 1-794059-0 MINI UMNL PIN L/P LF</p>	 <p>TE 产品编号 770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP</p>	 <p>TE 产品编号 770986-1 MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE 产品编号 794058-1 MINI UMNL SOK L/P</p>	 <p>TE 产品编号 170365-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE 产品编号 170364-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE 产品编号 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE 产品编号 1-794407-1 MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF</p>	 <p>TE 产品编号 170363-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE 产品编号 171638-1 MINI U-M-N-L PIN CONT. LP</p>	 <p>TE 产品编号 171639-1 MINI U-M-N-L SOCKET LP</p>



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



## 客户还购买了





TE 产品编号2-1376388-4  
5.0 PK CONN. 2P PLUG HSG (W/O GF) - BLUE

## 文档

### 产品图纸

MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 1P

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172164-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172164-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-172164-2\\_J.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

工程报告

英文版本

### 使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本