

770031-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 770031-1

Housing, Plug, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 2 Position, Universal

MATE-N-LOK, Rectangular Wire & Cable Connectors & Housings

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

壳体内部的端子定位力: 不带

## 产品特性

### 产品类型特性

|           |       |
|-----------|-------|
| 连接器产品类型   | 外壳    |
| 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 | 2 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VAC |
|------|---------|

### 主体特性

|        |     |
|--------|-----|
| 主要产品颜色 | 土黄色 |
|--------|-----|

### 接触件特性

|       |    |
|-------|----|
| 多端子类型 | 不带 |
|-------|----|

|      |     |
|------|-----|
| 端子布局 | 直插式 |
|------|-----|

|      |    |
|------|----|
| 端子类型 | 插座 |
|------|----|

|            |    |
|------------|----|
| 壳体内部的端子定位力 | 不带 |
|------------|----|

### 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

|      |       |
|------|-------|
| 外壳材料 | 尼龙 GF |
|------|-------|

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 中心线（间距） | 6.35 mm[.25 in] |
|---------|-----------------|

### 尺寸

|  |        |
|--|--------|
|  | .55 in |
|--|--------|

### 使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工组温度范围 | -55 – 120 °C[-67 – 248 °F] |
|--------|----------------------------|

### 操作/应用

|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

### 行业标准

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

|       |      |
|-------|------|
| UL 等级 | 获得认可 |
|-------|------|

|             |           |
|-------------|-----------|
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476 |
|-------------|-----------|

|        |              |
|--------|--------------|
| CSA 等级 | LR 7189, 已认证 |
|--------|--------------|

|        |            |
|--------|------------|
| 灼热丝额定值 | 标准件 - 非灼热丝 |
|--------|------------|

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

### 包装特性

|      |   |
|------|---|
| 封装数量 | 1 |
|------|---|

|      |    |
|------|----|
| 封装方法 | 包装 |
|------|----|

### 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 | 没有超出阈值的受限材料 |
|-------------------------------------|-------------|

## 工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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)

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月 (247)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I &lt; 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

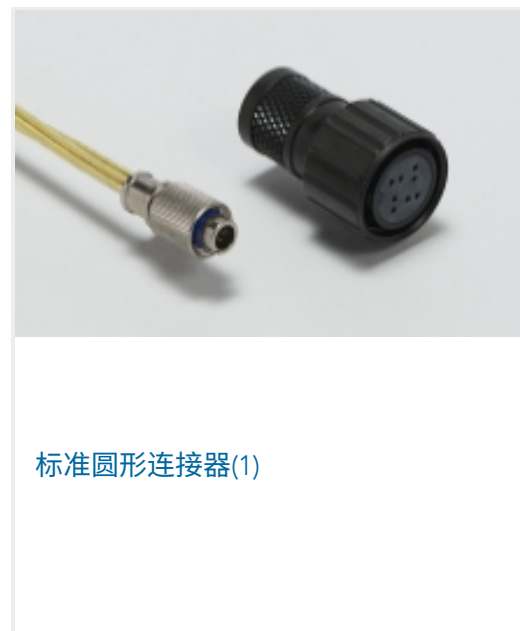
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)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

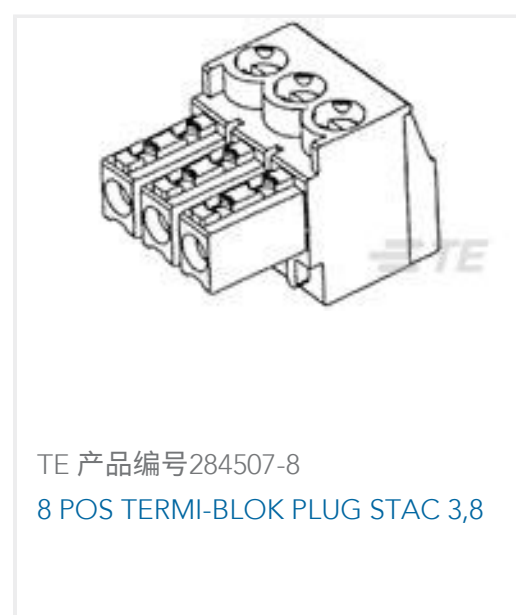
TE 产品编号 2178649-3  
2P UMNL CAP HSG, GWTE 产品编号 2178649-1  
2P UMNL CAP HSG, GWTE 产品编号 1703062-3  
CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOKTE 产品编号 1703062-2  
CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOKTE 产品编号 1586856-1  
02P UMNL CAP HSG, GWTE 产品编号 2178649-2  
2P UMNL CAP HSG, GWTE 产品编号 2178927-1  
02P UMNL CAP HSGTE 产品编号 643250-1  
02P UMNL ASSY MOD HSG V0TE 产品编号 794815-1  
02P UMNL CAP HSG, HI TEMPTE 产品编号 770032-1  
02P UMNL II PLUG REAR 94V0TE 产品编号 1703062-1  
CAP, 2 CIRCUIT, UNIVERSAL MATE-N-LOKTE 产品编号 2-480699-0  
02P UMNL CAP HSG NATL



## 该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



## 客户还购买了





## 文档

### 02P UMNL II PLUG-FRONT 94VO

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770031-1\\_V.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770031-1\\_V.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_770031-1\\_V.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

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本

## 应用规格

英文版本

## 机构认证

[UL](#)

英文版本