

794186-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

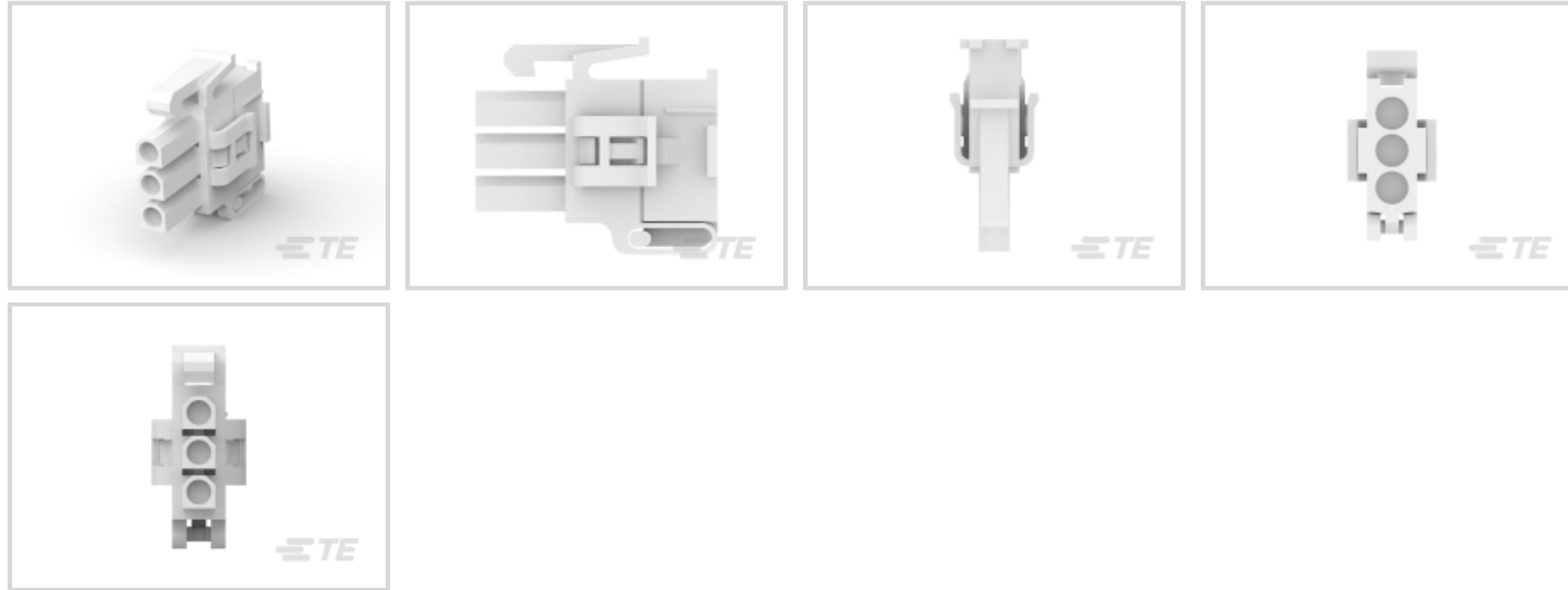
TE 内部编号 794186-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire / Wire-to-Board, 3 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

[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: 线到板, 线到线

位数: 3

中心线 (间距) : 4.14 mm [.162 in]

## 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     | 线到板, 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 | 3 |
| 行数 | 1 |

### 电气特征

|      |         |
|------|---------|
| 工作电压 | 600 VDC |
|------|---------|

### 接触件特性

|            |     |
|------------|-----|
| 多端子类型      | 不带  |
| 端子布局       | 直插式 |
| 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

|        |    |
|--------|----|
| 面板安装特性 | 不带 |
|--------|----|

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|

### 壳体特性

|         |                   |
|---------|-------------------|
| 中心线（间距） | 4.14 mm [.162 in] |
|---------|-------------------|

|      |     |
|------|-----|
| 壳体颜色 | 土黄色 |
|------|-----|

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

### 使用环境

|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 工作温度范围 | -55 – 105 °C [-67 – 221 °F] |
|--------|-----------------------------|

### 操作/应用

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

### 行业标准

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

|            |    |
|------------|----|
| 与机构/标准产品兼容 | UL |
|------------|----|

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

|          |          |
|----------|----------|
| 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 | 700 |
|------|-----|

|      |     |
|------|-----|
| 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)

不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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 2



### 客户还购买了





## 文档

### 产品图纸

[03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794186-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794186-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794186-1\\_G.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_794186-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_794186-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_794186-1\\_B.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\\_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