

794228-1 ✓ 有效

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

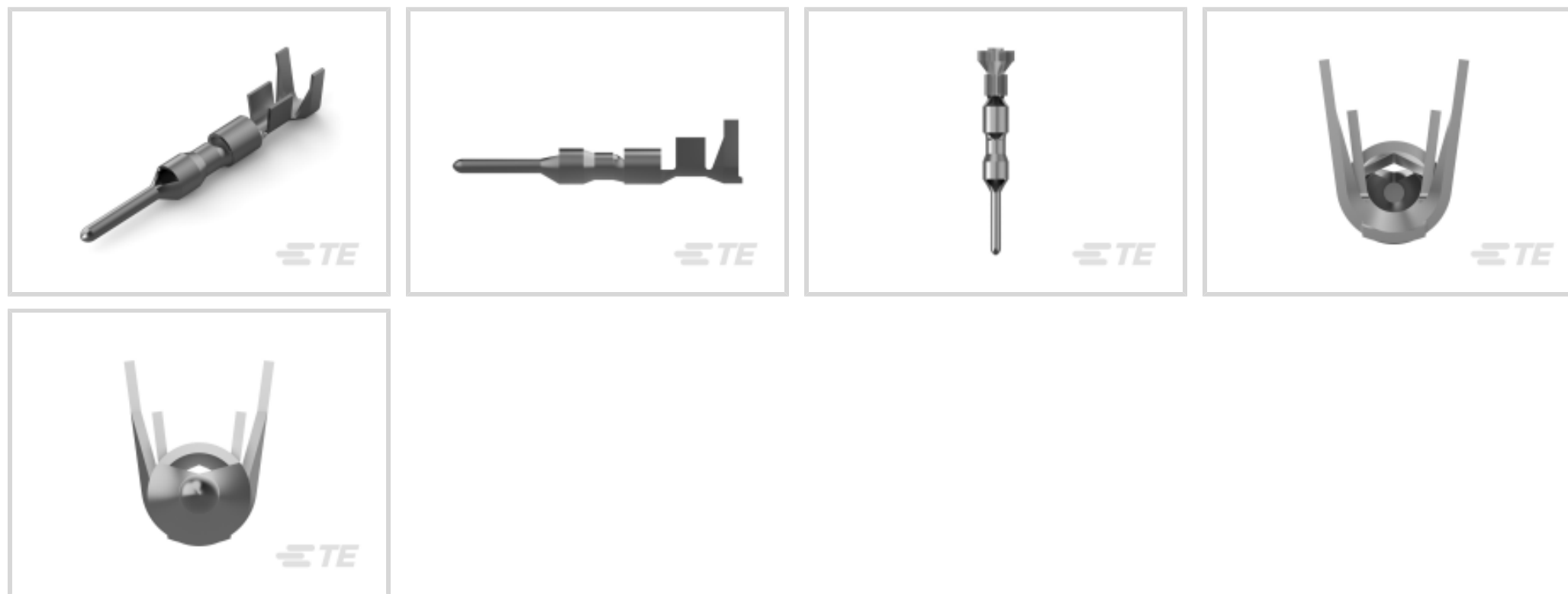
TE 内部编号 794228-1

Pin Contact, Tin, 600 VAC, 600 VDC, 22 – 18 AWG Wire Size, .3 – .9 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Power, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

[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: 锡

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 锡

端子额定电流 (最大值) 10.5 A

壳体内部的端子定位力 不带

接合插针直径 1 mm [.039 in]

端子基材 黄铜

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 预镀锡

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 | .3 – .9 mm ² |
|----|-------------------------|

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 1.5 – 2.79 mm [.059 – .11 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 | 1000 |
|------|------|

| | |
|------|-----|
| 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 91522-1
CCII MINI UNML PIN SKT 22-18 ASSY



TE 产品编号 90759-1
PROCrimp TL W/DIE MIN 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 794215-1
24P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



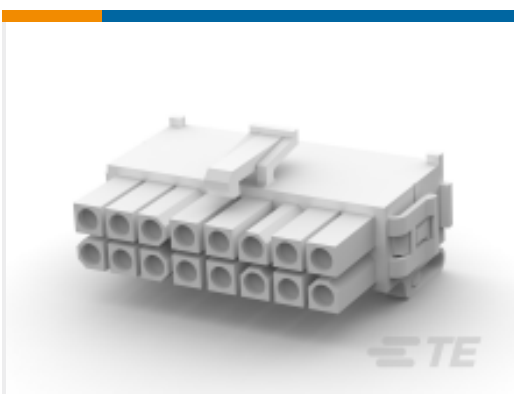
TE 产品编号 794200-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG MATRIX



TE 产品编号 794198-1
12P MINI UMNL2 PLUG HSG DBLROW



TE 产品编号 794210-1
20P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794206-1
16P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794194-1
09P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



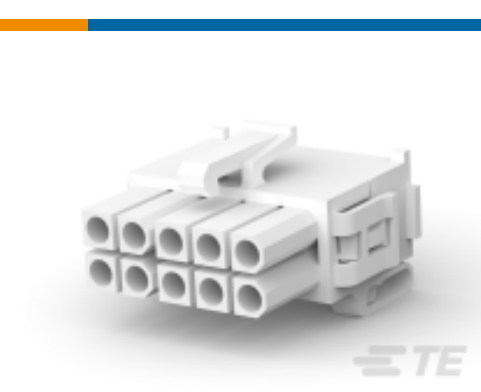
TE 产品编号 794187-1
03P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



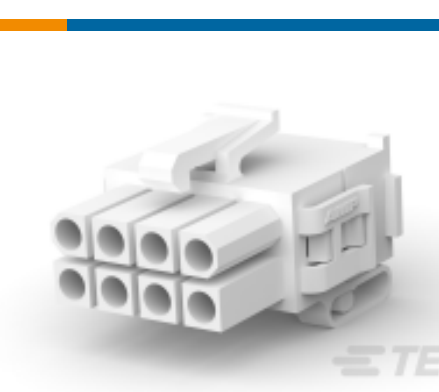
TE 产品编号 794205-1
15P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794191-1
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



TE 产品编号 794196-1
10P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794192-1
08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号 794193-1
08P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0



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

[MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG SN LP](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_794228-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794228-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794228-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794228-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794228-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794228-1_D.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

工程报告

英文版本