

1-794616-2 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-794616-2

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 12 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Micro 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: 12

中心线 (间距) : 3 mm [.118 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	12
行数	2

### 电气特征

工作电压	250 VDC
------	---------

### 接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针

### 端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

### 机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
接合固定类型	锁定公端
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

中心线 (间距)	3 mm [.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙 66/6

### 尺寸

兼容的绝缘直径 (最大值)	1.52 mm [.6 in]
连接器高度	6.86 mm
产品宽度	16.89 mm
产品长度	18.85 mm
线径	.051 – .517 mm <sup>2</sup>
行间距	3 mm [.118 in]

### 使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]
--------	-----------------------------

### 操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

### 行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CNR, USR
与已批准的标准产品兼容	UL E28476, VDE 40005280
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	Tray

## 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 | [Micro MATE-N-LOK](#)



插入和拔出工具(1)

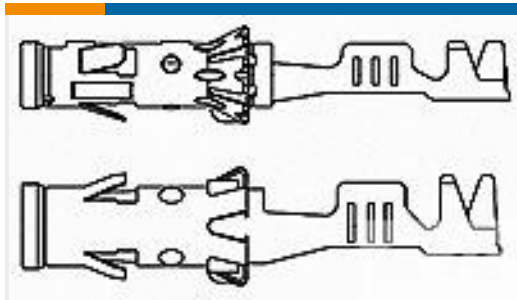
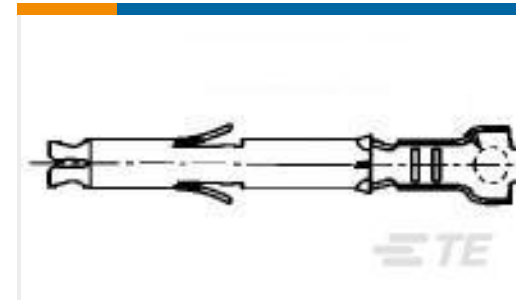


矩形电源连接器(469)



连接器端子(27)

## 客户还购买了

TE 产品编号929970-8  
2,5MM BU-KONTAKTTE 产品编号770580-1  
10P MINI UMNL PLUG HSGTE 产品编号1-794617-2  
12POS, MICRO MNL, RCPT HSGTE 产品编号170366-3  
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LPTE 产品编号1-794616-0  
FREE HANG DBL ROW HSG 10 POSTE 产品编号1-794616-6  
FREE HANG DBL ROW HSG 16 POSTE 产品编号794197-1  
10P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0TE 产品编号6-1393127-1  
PRD-11DY0-12=PRDTE 产品编号364213-E  
SRCBUG A 2,54 2 3 CSI 163 E1 ADV J  
2 324

## 文档

### 产品图纸

[FREE HANG DBL ROW HSG 12 POS](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794616-2\\_C1.2d\\_dxf.zip](#)



英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794616-2\\_C1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794616-2\\_C1.3d\\_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

[MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM](#)

英文版本

---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本