

1-1897620-1 ✓ 有效

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

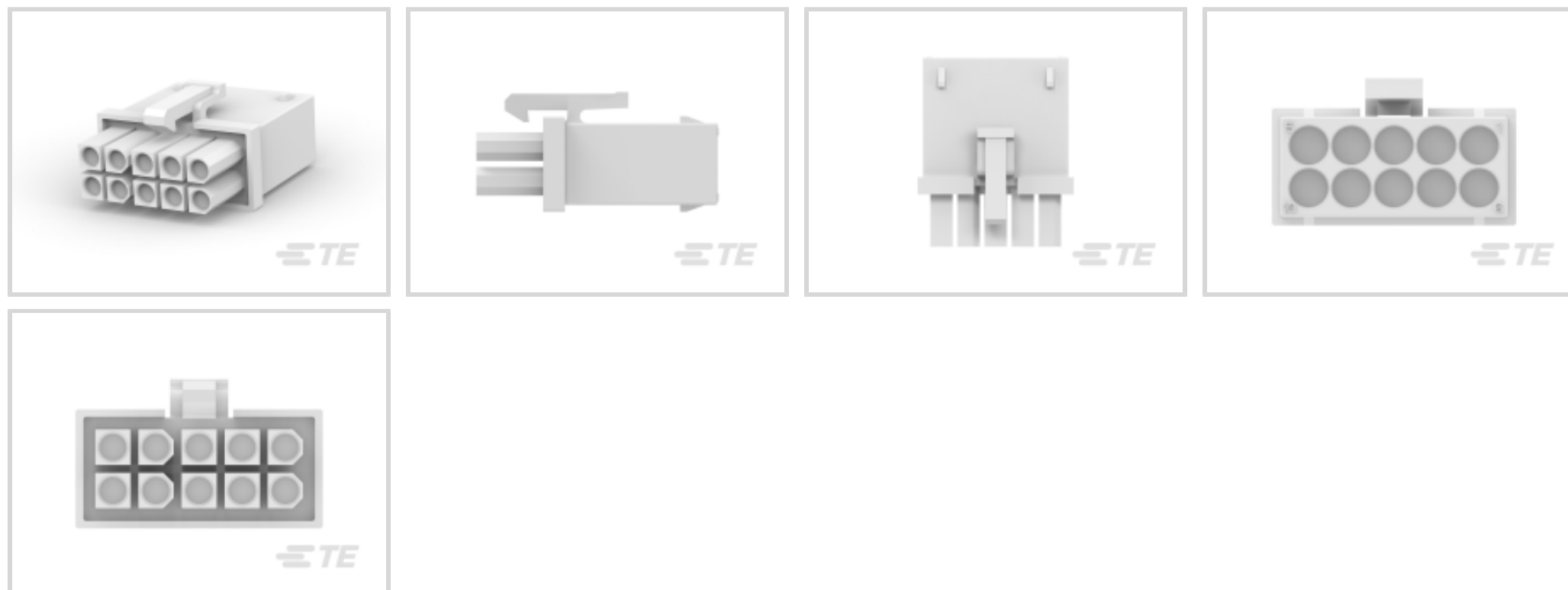
TE 内部编号 1-1897620-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 10  
Position, 4.15 mm [.163 in] Centerline, Wire & Cable, 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: 10

中心线 (间距) : 4.15 mm [.163 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	10
行数	2

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
壳体内部的端子定位力	不带



端子类型	插座
<b>端接特性</b>	
线缆端接方法	压接
<b>机械附件</b>	
面板安装特性	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
<b>壳体特性</b>	
中心线（间距）	4.15 mm[.163 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6
<b>尺寸</b>	
连接器高度	28.9 mm[1.137 in]
产品宽度	11.4 mm[.448 in]
产品长度	23.9 mm[.94 in]
行间距	4.15 mm[.163 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
<b>操作/应用</b>	
电路应用	电源和信号
<b>识别标记</b>	
电路识别特性	不带
<b>行业标准</b>	
CSA 等级	LR 7189, 已认证
UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, 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
<b>包装特性</b>	
封装数量	400
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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 770902-1 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN</p>	 <p>TE 产品编号 770904-1 MINI UMNL SOK 22-18 AWG SN</p>	 <p>TE 产品编号 1-1897989-0 I/F SEAL FOR MINI MATE-N-LOK(1)</p>	 <p>TE 产品编号 2005877-1 WIRE SEAL FOR MINI MTDL</p>
 <p>TE 产品编号 2005877-2 WIRE SEAL FOR MINI MTDL</p>			

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



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(197)



连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

## 客户还购买了



TE 产品编号42098-2  
FF 250 TAB 18-14 AWG PTPB



TE 产品编号42547-2  
RING 26-22 AWG TPBR



TE 产品编号770902-1  
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN



TE 产品编号964201-1  
STD TIMER CONTACT



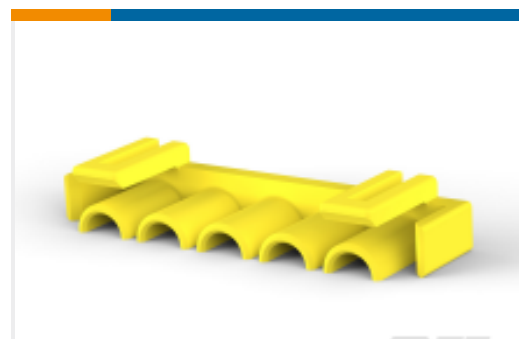
TE 产品编号2232343-1  
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE 产品编号2299281-2  
POD-LOK 250 FLAG RCPT.AWG 22-18 PTPBR



TE 产品编号2378282-1  
STD TIMER CONTACT



TE 产品编号1897628-5  
MINI MTDL 5P DOUBLE LOCK PLATE



TE 产品编号2339924-2  
.090 DIA PIN (2.3 MM) 24-20 AWG TBR



TE 产品编号2372829-1  
SOCKET TERMINAL FOR 2.3 DIA

## 文档



### 产品图纸

#### MINI MTDL 10P PLUG HSG

英文版本

### CAD 文件

#### 3D PDF

3D

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1897620-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1897620-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-1897620-1\\_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](#)。

### 产品规格

#### 应用规格

英文版本