

171383-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

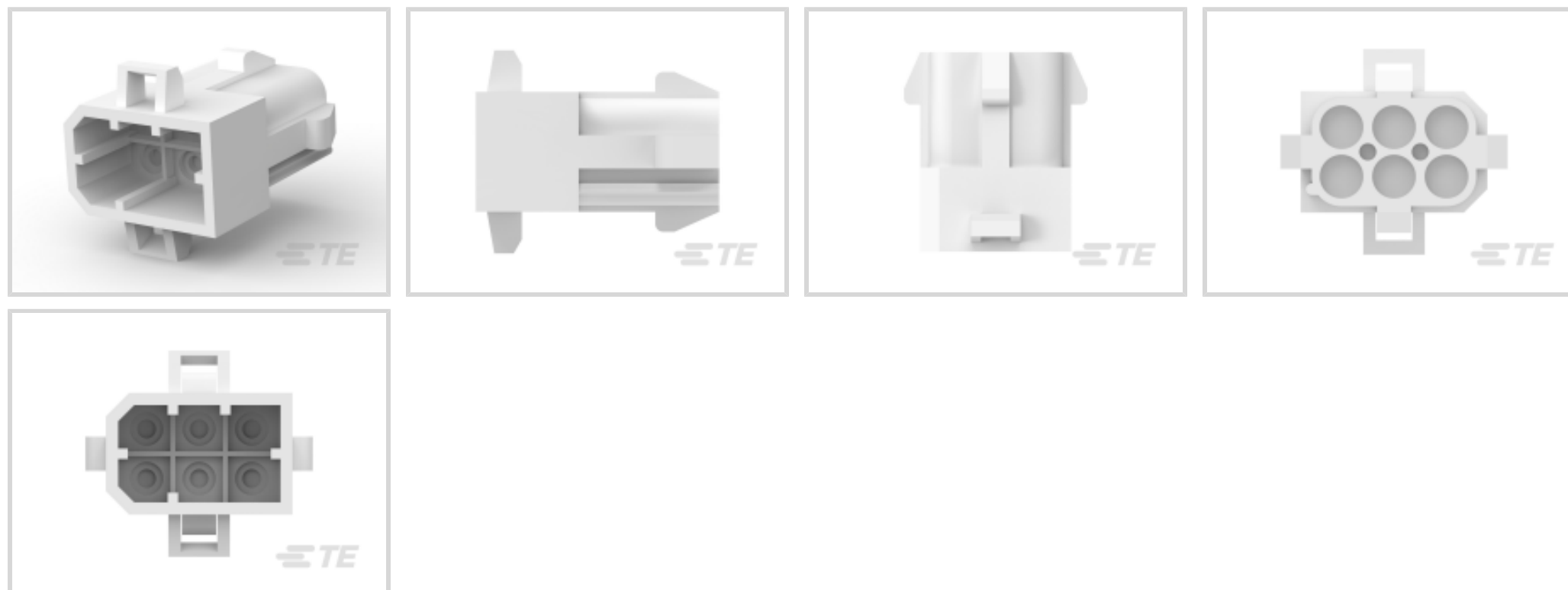
TE 内部编号 171383-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 6 Position, 6.5 mm [.255 in] Centerline, Commercial 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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 6

中心线 (间距) : 6.5 mm [.255 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	母端, 母端
连接器系统	线到线, 线到面板, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

位数	6
行数	2

### 电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

### 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

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	锁紧吊耳
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

### 壳体特性

中心线 (间距)	6.5 mm [.255 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 66, 尼龙 66

### 尺寸

面板厚度 (建议值)	.8 – 1.65 mm [.8 – 1.65 in]
连接器高度	30.5 mm
产品宽度	15 mm
产品长度	23.1 mm
行间距	6.05 mm [.238 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	电源和信号
------	-------

### 识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

### 行业标准

CSA 等级	LR 16455
UL 等级	已认证, 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-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

### 包装特性

封装数量	200
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](#)。>








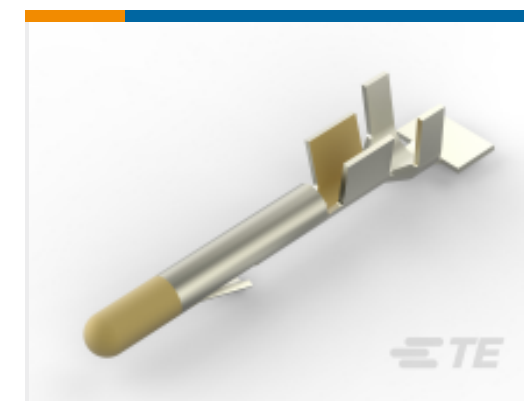


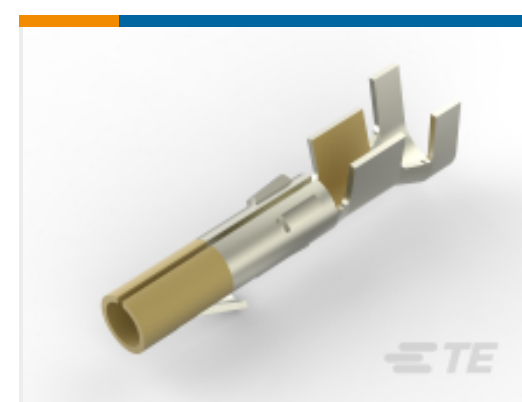

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

### 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

 <p>TE 产品编号 60619-5 CMNL SOK AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60617-5 CMNL SOK AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60618-5 CMNL PIN AUBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60618-4 CMNL PIN PTPPHBZL/P</p>
 <p>TE 产品编号 60617-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 61174-1 CMNL PIN L/P PTBR</p>	 <p>TE 产品编号 61173-1 CMNL SOK 30-22 PTBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60619-1 CMNL SOK PTPBR L/P</p>

 <p>TE 产品编号 60620-1 CMNL PIN 20-14 TPBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60617-1 CMNL SOK SNBR L/P</p>	 <p>TE 产品编号 60620-4 CMNL PIN 20-14 TPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 163304-2 MATENLOK SOCKET SDW</p>
 <p>TE 产品编号 163305-2 MATENLOK PIN SDW</p>	 <p>TE 产品编号 60619-4 CMNL SOK PTPPHBZ L/P</p>	 <p>TE 产品编号 171382-1 MNL PANEL MOUNT PLUG 6P</p>	 <p>TE 产品编号 61118-5 CMNL PIN 20-14 AUNIBR</p>
 <p>TE 产品编号 61314-6 CMNL SOK S/F 24-18 .0125AUPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 61116-4 CMNL PIN 24-18 PTPHBZ</p>	 <p>TE 产品编号 61117-5 CMNL SOK 20-14 AUBR</p>	 <p>TE 产品编号 350557-4 MNL SOK SPECIAL .0125PTPPHBZ</p>

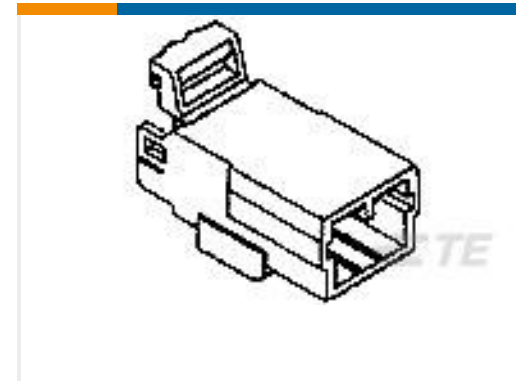
### 该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK

 <p>压接电线插针、公端和插针(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(3)</p>	 <p>标准圆形连接器(2)</p>	 <p>标准矩形连接器(7)</p>
 <p>矩形电源连接器(167)</p>	 <p>矩形连接器壳体(9)</p>	 <p>连接器密封件和盲堵(1)</p>	 <p>连接器盖帽(2)</p>



连接器端子(150)

## 客户还购买了

TE 产品编号174359-2  
ECONOSEAL, 连接器壳体TE 产品编号179467-1  
AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 8PTE 产品编号350720-1  
09P UMNL PLUG HSGTE 产品编号174928-1  
070 MLC W-W CAP HSG 3P NATURALTE 产品编号2822354-1  
070 TYPE RUBBER PLUG

## 文档

### 产品图纸

#### 6 CIRCUIT M-N-L CAP

英文版本

### CAD 文件

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_171383-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_171383-1\\_C.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

#### 下载查看

[ENG\\_CVM\\_171383-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

### 3D PDF

英文版本



---

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

---

**机构认证**

**机构批件**

英文版本