

794783-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 794783-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4

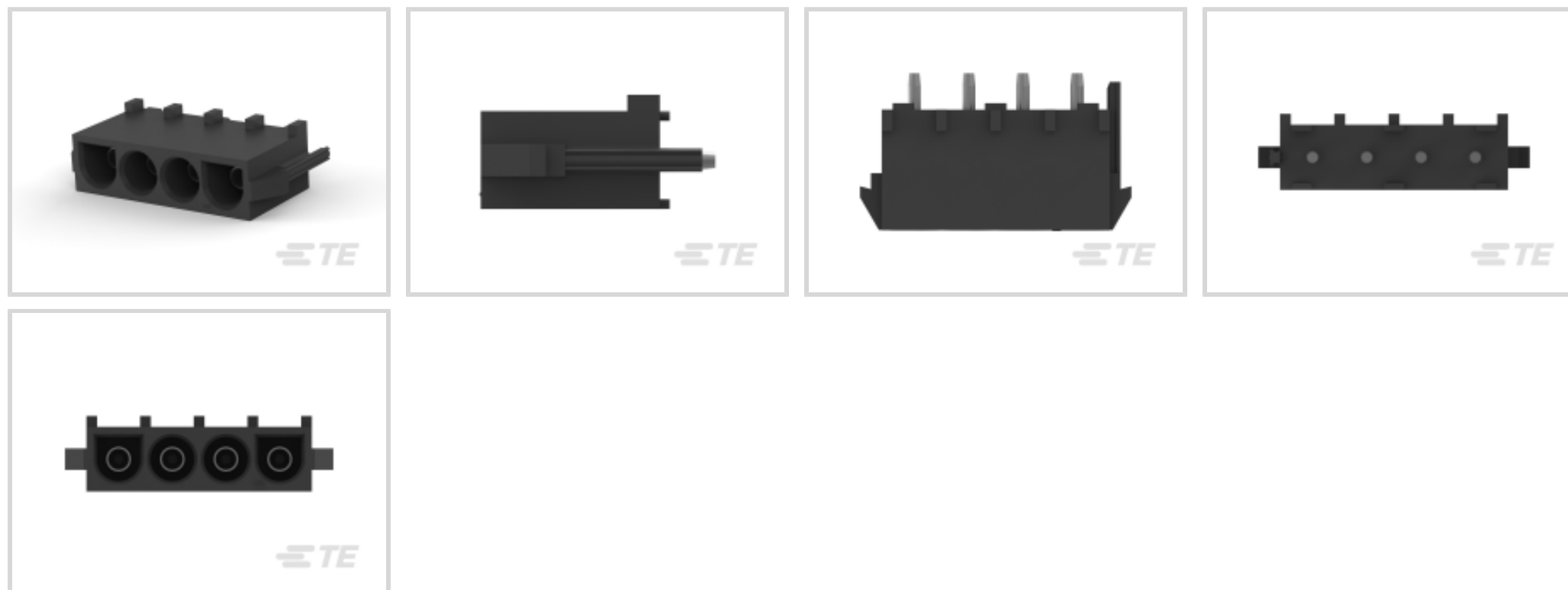
Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Printed Circuit Board,

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: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 in]

## 产品特性

### 产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

### 结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 接触件特性

端子布局	直插式
------	-----

端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 $\mu\text{m}$ [150 – 200 $\mu\text{in}$ ]
<b>端接特性</b>	
端接柱体和尾部长度的长度	4.57 mm[.179 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接
<b>机械附件</b>	
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
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
连接器安装类型	板安装
<b>壳体特性</b>	
中心线 (间距)	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	尼龙
<b>尺寸</b>	
连接器高度	13.97 mm[.55 in]
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.57 in]
产品宽度	7.62 mm[.3 in]
产品长度	26.67 mm[1.05 in]
<b>使用环境</b>	
工作温度范围	-40 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-40 – 221 $^{\circ}\text{F}$ ]
<b>操作/应用</b>	



电路应用	电源
------	----

### 行业标准

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	100
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	波峰焊接可达到 265°C

#### 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 | Universal MATE-N-LOK





矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

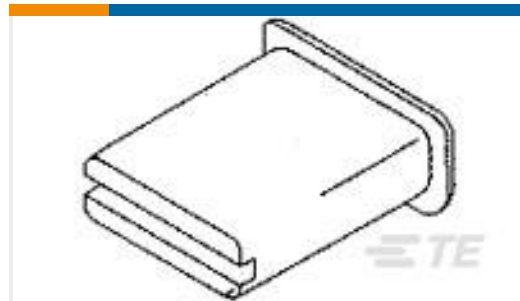
## 客户还购买了



TE 产品编号643424-1  
06P UMNL HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号643426-1  
09P UMNL SOK HDR ASSY POL 94VO



TE 产品编号360042-1  
250 FASTON HSG.,TAB,1 POS,  
NATURAL



TE 产品编号2-1393194-1  
T77V1D10-24



TE 产品编号1-1393194-9  
T77V1D10-12



**ANVIL** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号2-1803060-2  
ANVIL, COMBINATION, END FEED



TE 产品编号3-282836-2  
TERMI-BLOK PCB MOUNT 90 4P Ke



TE 产品编号643428-2  
12P UMNL HDR ASSY POL



**CRIMPER** REPRESENTATION ONLY

TE 产品编号9-1633965-8  
CRIMPER, INSULATION O



**PCB TERMINAL**

TE 产品编号2238181-1  
PCB TERMINAL

## 文档



**产品图纸**

04P UMNL HDR ASSY,BLACK

英文版本

**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_794783-1\\_B1.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_794783-1\\_B1.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_794783-1\\_B1.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794783-1\\_B.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794783-1\\_B.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_794783-1\\_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