

1-794761-4 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-794761-4

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire

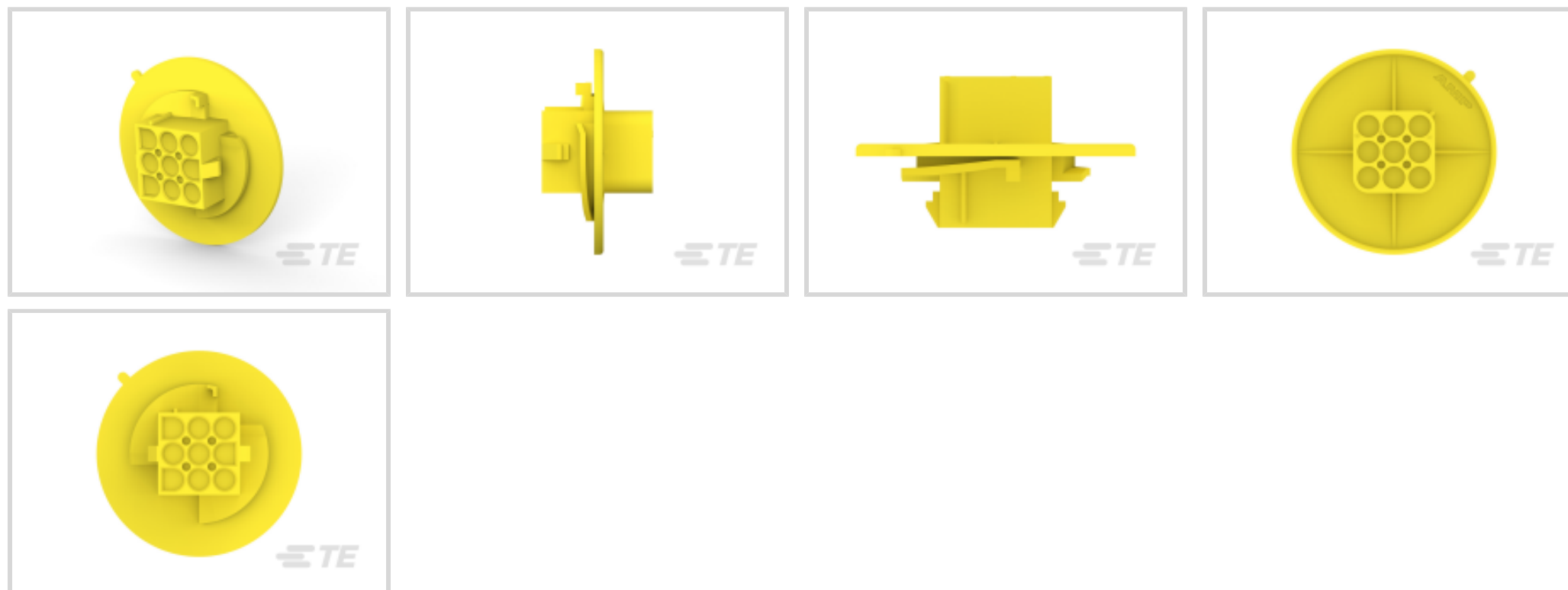
/ Wire-to-Panel, 9 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal

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: 母端, 母端

连接器系统: 线到线, 线到面板, 线到面板

位数: 9

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 | 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     | 9 |
| 电源位置数量 | 0 |
| 信号位置数量 | 0 |
| 行数     | 3 |

### 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 | 扭锁法兰 |
| 连接器安装类型  | 面板安装 |

#### 壳体特性

|          |                  |
|----------|------------------|
| 中心线 (间距) | 6.35 mm [.25 in] |
| 壳体颜色     | 黄色               |
| 外壳材料     | 尼龙, 尼龙 GF        |

#### 尺寸

|            |                              |
|------------|------------------------------|
| 面板厚度 (建议值) | .76 – 2.29 mm [.03 – .09 in] |
| 行间距        | 6.35 mm [.25 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 |
|------|-------|

#### 行业标准

|             |            |
|-------------|------------|
| 与机构/标准产品兼容  | 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 |

#### 包装特性

|      |    |
|------|----|
| 封装数量 | 1  |
| 封装方法 | 包装 |

#### 产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>







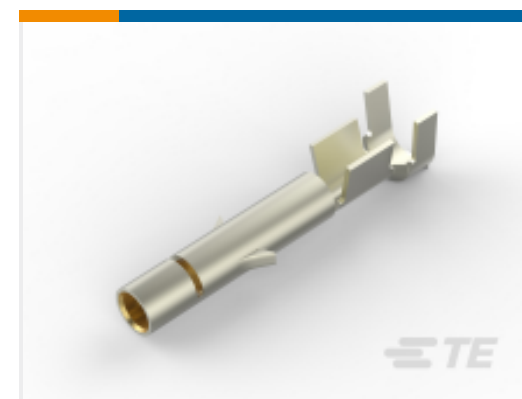



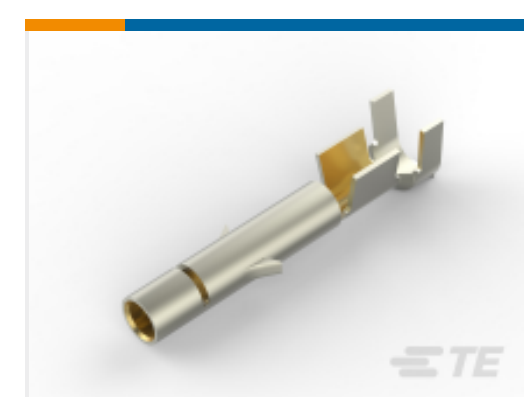
|   |   |
|---|---|
| 欧盟RoHS指令2011/65/EU                                      | 符合  |
| 欧盟ELV指令2000/53/EC                                       | 符合  |
| 中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令 | 没有超出阈值的受限材料   |
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006                             | 欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240)<br>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 640309-6<br/>UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ</p>   |  <p>TE 产品编号 350551-6<br/>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350690-2<br/>UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 926902-3<br/>UNIV-MNL SPLIT ST</p>       |
|  <p>TE 产品编号 350550-7<br/>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350690-3<br/>UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350689-7<br/>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350547-7<br/>UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p> |

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  <p>TE 产品编号 350689-2<br/>UMNL SOK 24-18 AUBR L/P</p>      |  <p>TE 产品编号 640310-3<br/>UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ</p>     |  <p>TE 产品编号 350689-3<br/>UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P</p>  |  <p>TE 产品编号 350690-7<br/>UMNL PIN 24-18 AUBR L/P</p>        |
|  <p>TE 产品编号 350689-1<br/>UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P</p>    |  <p>TE 产品编号 926893-3<br/>UNIV.M-N-L.SOCKET</p>         |  <p>TE 产品编号 350550-6<br/>UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350705-7<br/>UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P</p> |
|  <p>TE 产品编号 350547-3<br/>UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350551-7<br/>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p> |  <p>TE 产品编号 350547-2<br/>UMNL PIN 20-14 AUBR L/P</p>   |  <p>TE 产品编号 350550-2<br/>UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P</p>     |

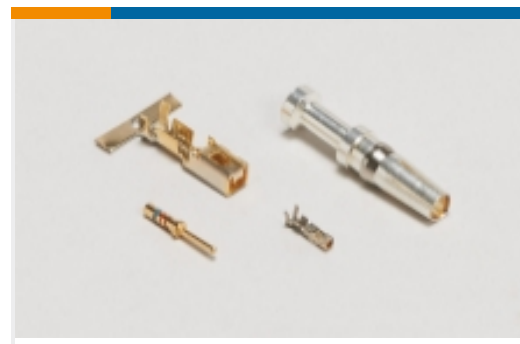
### 该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|  <p>圆形电源连接器(2)</p> |  <p>插入和拔出工具(4)</p>    |  <p>标准圆形连接器(1)</p> |  <p>矩形电源连接器(671)</p> |
|  <p>矩形连接器壳体(1)</p> |  <p>连接器密封件和盲堵(27)</p> |  <p>连接器应力消除(7)</p> |  <p>连接器盖帽(34)</p>    |





连接器硬件(12)



连接器端子(209)

## 客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, NTE 产品编号DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, NTE 产品编号W2S  
Wedgelocks: DEUTSCH DTTE 产品编号0460-202-16141  
DEUTSCH Solid ContactsTE 产品编号282104-1  
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体TE 产品编号114017-ZZ  
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHTTE 产品编号281934-2  
SINGLE WIRE SEAL

## 文档

### 产品图纸

09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,YELLOW

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794761-4\\_M.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794761-4\\_M.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1-794761-4\\_M.3d\\_stp.zip](#)

英文版本



---

[数据表/目录页](#)

[SOFT\\_SHELL\\_PIN\\_SOCKET\\_CONNECTORS\\_STANDARD\\_DENSITY](#)

英文版本