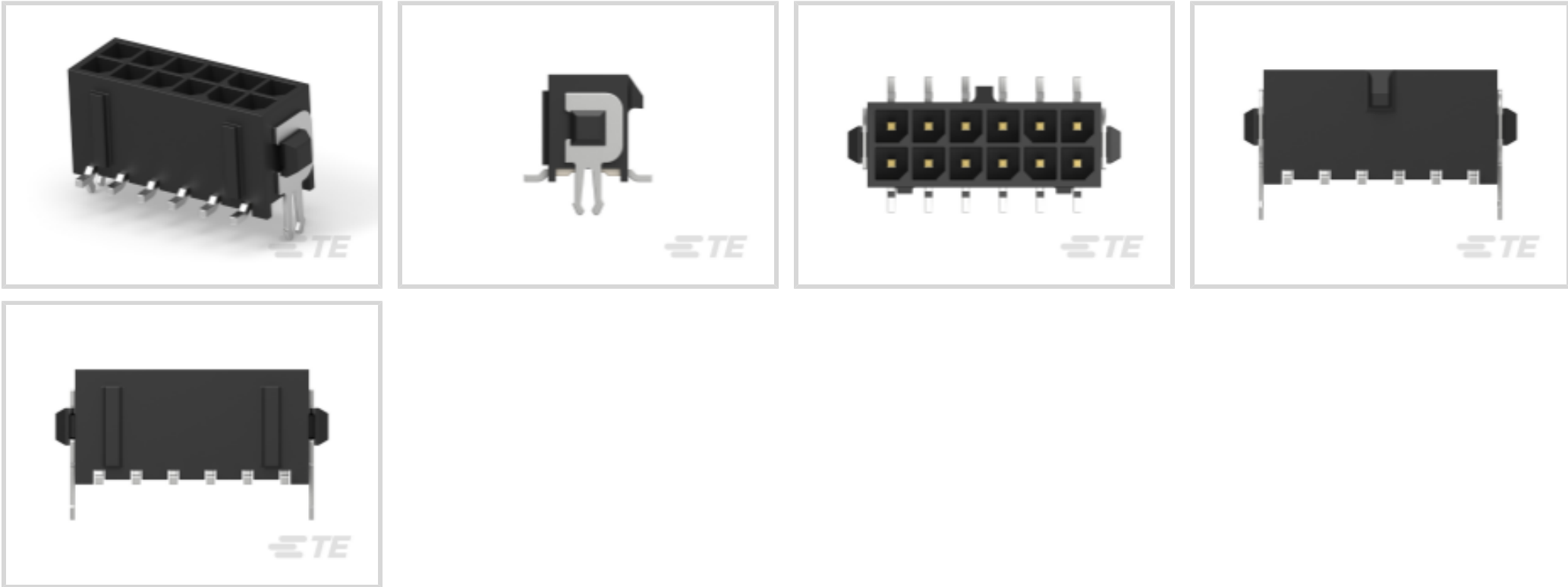




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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

Number of Positions: 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 | 公端    |
| 连接器和壳体类型  | 插头    |
| 连接器系统     | 线到板   |
| Sealable  | 否     |
| 连接器和端子端接到 | 印刷电路板 |

结构特性

|                     |    |
|---------------------|----|
| Number of Positions | 12 |
| PCB 安装方向            | 垂直 |
| 电源位置数量              | 12 |
| 行数                  | 2  |

电气特征

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Operating Voltage | 250 VDC |
|-------------------|---------|

接触件特性

|       |    |
|-------|----|
| 多端子类型 | 不带 |
|-------|----|



|                |                |
|----------------|----------------|
| 端子额定电流（最大值）    | 5 A            |
| 壳体内的端子定位力      | 不带             |
| 端子类型           | 插针             |
| PCB 端子端接区域电镀材料 | 锡              |
| 端子接触部电镀材料      | 金              |
| 端子接合区域电镀材料厚度   | .76 μm[30 μin] |

端接特性

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 端接柱体和尾部长度 | 1.53 mm[.06 in] |
| PCB 端接方法  | 表面贴装            |

机械附件

|            |        |
|------------|--------|
| 应力消除       | 不带     |
| 接合对准类型     | 极化, 极化 |
| 接合对准       | 带有     |
| 面板安装特性     | 不带     |
| PCB 安装固定   | 带有     |
| PCB 安装固定类型 | 板锁     |
| 连接器安装类型    | 板安装    |
| 接合固定       | 带有     |
| 接合固定类型     | 锁定公端   |

壳体特性

|         |               |
|---------|---------------|
| 中心线（间距） | 3 mm[.118 in] |
| 壳体颜色    | 黑色            |
| 外壳材料    | 高温尼龙          |
| 板锁材料    | 磷青铜           |

尺寸

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Wire Size          | .051 – .517 mm²  |
| 线径                 | 100.5 – 1022 CMA |
| Row-to-Row Spacing | 3 mm[.118 in]    |
| PCB 厚度（建议）         | 1.57 mm[.062 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 | Power |
|------|-------|

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 |
| UL 等级    | 获得认可       |
| 机构/标准号码  | E28476     |
| 经 VDE 测试 | 是          |
| 机构/标准    | UL         |

包装特性

|      |     |
|------|-----|
| 封装方法 | Bag |
| 封装数量 | 100 |

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>不含REACH SVHC |
| 卤素含量                                                    | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC                                     |
| 焊接工艺能力                                                  | 回流焊接可达到 260°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 | Micro MATE-N-LOK



客户还购买了



文档

产品图纸  
12P MICRO MNL ASSY,VRT,SMT,LF  
英文版本

CAD 文件  
3D PDF  
3D



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794635-2\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794635-2\\_K.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_4-794635-2\\_K.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

[1773458-4\\_MICRO\\_MATE\\_N\\_LOK\\_CONNECTOR\\_SYSTEM\\_ORG](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本