

3-794615-0 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

TE 内部编号 3-794615-0

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Panel /
Wire-to-Wire, 10 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Wire & Cable,
Micro 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, 线到面板, 线到面板

位数: 10

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 | 护套 |
| 连接器和壳体类型 | 插头 |
| 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 | 10 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|---------|
| 工作电压 | 250 VDC |
|------|---------|

主体特性

| | |
|------|------|
| 出线角度 | 180° |
|------|------|

接触件特性

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

| | |
|--------------|---|
| 端子布局 | 矩阵 |
| 端子额定电流 (最大值) | 5 A |
| 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 | 插锁 |
| 连接器安装类型 | 面板安装 |
| 壳体特性 | |
| 中心线 (间距) | 3 mm [.118 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) | 1.57 – 2.3 mm [.062 – .091 in] |
| 产品长度 | 16.89 mm |
| 行间距 | 3 mm [.118 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 | 电源和信号 |
| 识别标记 | |
| 电路识别特性 | 带有 |
| 行业标准 | |
| 灼热丝材料额定值 | GWIT \geq 775°C 的材料, 带 GWFI 850°C 的材料 |
| UL 等级 | 获得认可 |
| 与机构/标准产品兼容 | CNR, USR, VDE |
| 与已批准的标准产品兼容 | UL E28476, VDE 40005280 |
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-0 |
| 灼热丝额定值 | GWT 750°C (无火焰) |

包装特性

| | |
|------|-------|
| 封装数量 | 10500 |
| 封装方法 | Box |

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 | 尚未进行焊接工艺可能性审核 |

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

10P MICRO MNL PLUG HSG PNL MT DBL RW V0

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-794615-0_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-794615-0_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_3-794615-0_D.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

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

产品规格

工程报告

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本