

1-770872-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-770872-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Mini-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: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 4.14 mm [.162 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
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	2
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	2
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 μm [150 μin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	9.5 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡铅
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的	3.69 mm[.145 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	倒斜角边缘
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	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定公端
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	4.14 mm[.162 in]
壳体颜色	白色
外壳材料	尼龙, 尼龙 GF

尺寸

连接器高度	13.49 mm
PCB 厚度 (建议)	.06 mm[1.57 in]
产品宽度	9.83 mm



产品长度 9.83 mm

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

行业标准

CSA 等级 LR 7189, 已认证

UL 等级 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-0

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 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 | Mini-Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





TE 产品编号292171-6
CT POST HDR ASSY 6P IN-TUBE BL



TE 产品编号1705951-1
Modular Jack SE, 8/8, Gold flash



TE 产品编号2-640501-2
09P MR HDR ASSY VO LF



TE 产品编号5-1734857-5
PCI EXP STRADDLE 36P BLK 30u"



TE 产品编号2129320-4
Mini Displayport Reverse Offset



TE 产品编号2246023-1
Flex. Antenna Assembly

文档

产品图纸

[02P MINI UMNL HDR ASSY AU LF](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-770872-1_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-770872-1_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-770872-1_H.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

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)



英文版本

机构认证

UL

英文版本