

BACA-AMP-196

✓ 有效

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

TE 内部编号 1445049-2

Micro MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 2 Position, 3mm [.118in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0

[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

Number of Positions: 2

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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

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

接触件特性

端子布局	直插式
多端子类型	不带
壳体内的端子定位力	不带

端子类型	插针
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
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	尼龙 66/6
尺寸	
绝缘直径（最大值）	1.52 mm
宽度	3.86 mm
高度	16.89 mm
长度	6.85 mm
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
行业标准	
CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是



包装特性

封装方法	Tray
封装数量	1000

产品合规性

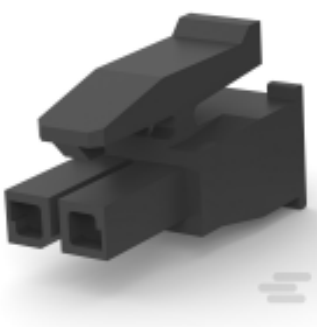
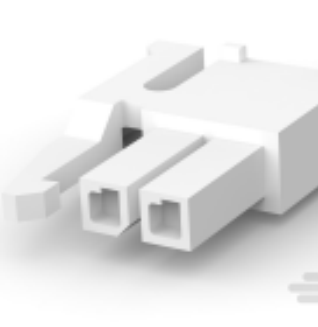
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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	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

 TE 产品编号 1445022-2 MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R	 TE 产品编号 2008571-2 2 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL	 TE 产品编号 2029047-2 2P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE	 TE 产品编号 2029102-2 2P MICRO MNL RCPT SR SIDE WHT
--	---	--	--



TE 产品编号 1-2008570-2
2 POS MICRO MNL, SIDE LATCH, N

TE 产品编号 1-2008571-2
2 POS MICRO MNL, TOP LATCH, NA

TE 产品编号 2008570-2
2 POS MICRO MNL, SIDE LATCH, B

TE 产品编号 2315752-2
2P, MICRO MNL RCPT HSG SINGLE ROW, V0 GW

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

电源端子(26)

矩形电源连接器(712)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号91501-1
CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY

TE 产品编号1-794610-2
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 30AU L

TE 产品编号1-794608-1
PIN CONT 20-24 15 GOLD STRIP

TE 产品编号1-794608-0
PIN CONT 20-24 TIN PLATE STRIP

TE 产品编号1-794608-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD STRIP

TE 产品编号1-794612-0
PIN CONT 20-24 TIN PLATE L/P

TE 产品编号1-794612-1
PIN CONT 20-24 15 GOLD L/P

TE 产品编号1-794612-2
PIN CONT 20-24 30 GOLD L/P

TE 产品编号1-794613-0
PIN CONT 26-30 TIN PLATE L/P

TE 产品编号1-1879023-4
3650 1008 68nH 5% 2K RL



文档

产品图纸

FREE HANG SNGL ROW HSG 2 POS

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445049-2_B1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445049-2_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1445049-2_B1.3d_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_QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1445049-2_06122018914_dmtec

英文版本

MD_1445049-2_06122018914_dmtec

英文版本

机构认证

UL

英文版本