

BACA-AMP-178

✓ 有效

MATE-N-LOK | [Micro MATE-N-LOK](#)

TE 内部编号 1-794606-1

Micro MATE-N-LOK, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 250 VAC, Operating Voltage 250 VDC, Gold, 24 – 20AWG Wire Size, .2 – .5mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: **端子**
Operating Voltage: **250 VDC**
端子接触部电镀材料: **金**
Wire Size: **24 – 20 AWG**

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

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

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A
端子类型	母端
壳体内部的端子定位力	带有
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
端子接触部电镀材料表面涂层	亮光
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]



导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.2 – .5 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 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

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准	CSA, UL, VDE
UL 防火等级	UL 94V-0

包装特性

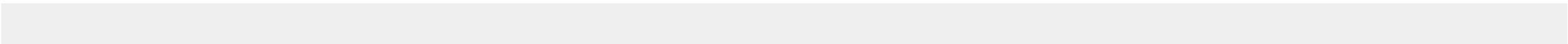
封装方法	Reel
封装数量	15000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 91501-1 CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY	 TE 产品编号 2151022-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F	 TE 产品编号 91391-1 SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL	 TE 产品编号 7-2151022-7 OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-055F070F
 TE 产品编号 91391-2 SDE COMM MICRO MNL DIE SET	 TE 产品编号 843996-6 TOOL, EXTRACTION RESET	 TE 产品编号 2151022-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F	 TE 产品编号 91501-3 CCII MICRO MNL REC 24-20 HEAD





TE 产品编号 2-2151022-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F](#)



TE 产品编号 2-2151022-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F](#)



TE 产品编号 7-2151022-1
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F](#)



TE 产品编号 7-2151022-2
[OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-055F070F](#)

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



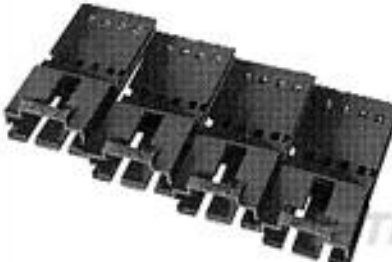
TE 产品编号91501-1
[CCII MICRO MNL REC 24-20 ASSY](#)



TE 产品编号1-794610-1
[MICRO MNL RPT CNT,LS PC 15AU L](#)



TE 产品编号1-794617-0
[10POS,MICRO MNL,RCPT HSG](#)



TE 产品编号103653-1
[02 MTE SHRD PIN HSG SR LATCH](#)



TE 产品编号104257-3
[04 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)



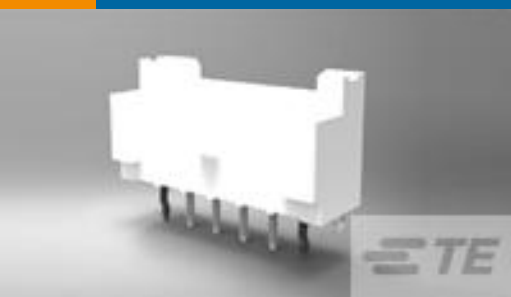
TE 产品编号104257-1
[02 MTE RCPT HSG SR LATCH .100](#)



TE 产品编号1-794608-1
[PIN CONT 20-24 15 GOLD STRIP](#)



TE 产品编号1-1546671-2
[12P.437" DR BARRIER,W/WIR CLMP](#)



TE 产品编号1-2132415-0
[EP2.5 Shrouded HDR ASSY 10P VERT w/oboss](#)

TE 产品编号1-18023-7
[SCREW,CAP,SOCKET HEAD](#)



文档

产品图纸

MICRO MNL RPT CNT STRP 15AU LF

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794606-1_K.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794606-1_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-794606-1_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_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_1-794606-1_1213201890_dmtec

英文版本

MD_1-794606-1_1213201890_dmtec

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本