



MATE-N-LOK | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 794262-1
Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Rectangular Power Connectors,
Housing, Cap, Wire-to-Wire, 18 Position, 4.14mm [.163in]
Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[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: 母端, 母端
连接器系统: 线到线
Number of Positions: 18
中心线（间距）: 4.14 mm [.163 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	母端, 母端
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	18
电源位置数量	18
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

Operating Voltage	600 VDC
-------------------	---------

接触件特性

壳体內的端子定位力	不带
-----------	----



端子类型	插针
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	4.14 mm[.163 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙 6/6

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.14 mm[.163 in]
--------------------	------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否

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） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



不含REACH SVHC

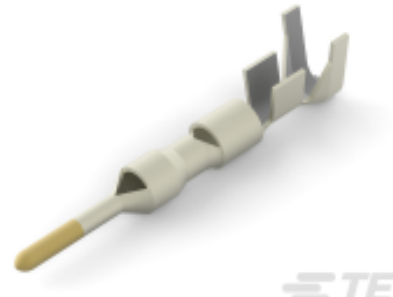
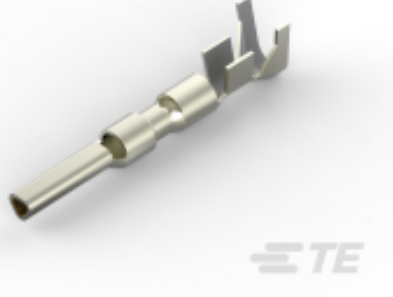
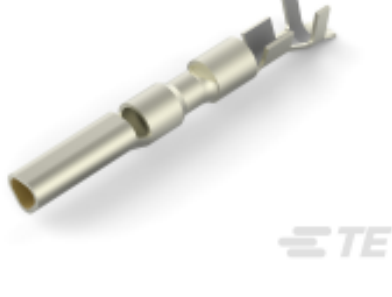
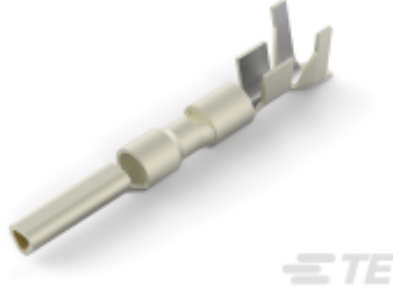
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
------	---

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 1-794228-0 MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 794224-1 MINI UMNL2 PIN 30-26 AWG SN LP	 TE 产品编号 794229-3 MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 1-794222-0 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF
 TE 产品编号 1-794218-0 MINI UMNL2 PIN 26-22AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794219-0 MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794223-0 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU	 TE 产品编号 794222-1 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN
 TE 产品编号 1-794221-0 MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF	 TE 产品编号 794218-1 MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 794220-1 MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG SN	 TE 产品编号 794223-1 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG SN



TE 产品编号 794221-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN

TE 产品编号 794219-1
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN

TE 产品编号 1-794216-0
MINI UMNL2 PIN 30-26AWG AU LF

TE 产品编号 1-794220-0
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU

TE 产品编号 1-794224-0
MINI UMNL2 PIN 30-26AWG LP LF

TE 产品编号 1-794226-0
MINI UMNL2 PIN 26-22AWG LP LF

TE 产品编号 1-794227-0
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG LP LF

TE 产品编号 1-794229-0
MINI UMNL2 SOK 22-18AWG LP LF

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK 2

插入和拔出工具(1)

电源端子(35)

矩形电源连接器(49)

连接器端子(12)

客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP



文档

产品图纸

18P MINI UMN^L2 CAP HSG UL94V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794262-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794262-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794262-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794262-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794262-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794262-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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