



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

TE 内部编号 794203-1
Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Rectangular Power Connectors,
Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 14 Position, 4.14mm [.162in]
Centerline, Wire & Cable

[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: **14**
中心线（间距）: **4.14 mm [.162 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	14
行数	2

电气特征

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

接触件特性

多端子类型	不带
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

面板安装特性	不带
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[.162 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

Row-to-Row Spacing	4.14 mm[.162 in]
--------------------	------------------

使用环境

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

操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准号码	E28476
经 VDE 测试	否
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	300

其他

适用于	小型通用 MATE-N-LOK 2 插头护套
-----	------------------------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

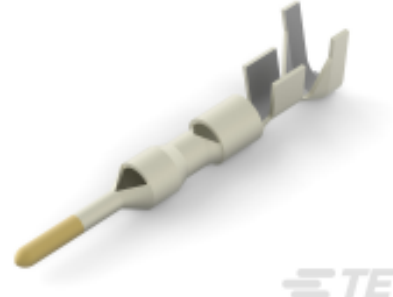


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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165168
P.I.D.G. WIRE PIN 22-16

TE 产品编号1534594-2
MCON 1.2 CB REC SRC AU

TE 产品编号1-745498-6
PLUG ASSY,37P,HDE,MS

TE 产品编号EG8142-000
RNF-100-3/32-WH-85MM



TE 产品编号1-794228-0
MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP

TE 产品编号1734099-8
Champ 050 series,plug assembly

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

TE 产品编号2-2106124-2
Contact, Tab, Tin Plated, 22-26 AWG

TE 产品编号1969655-1
250 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL

TE 产品编号2-2150198-2
OCEAN_2.0_Applicator-E-210F250O

文档

产品图纸

14P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V0

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794203-1_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794203-1_A.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794203-1_A.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794203-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794203-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794203-1_E.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