



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

TE 内部编号 794199-1

Mini-Universal MATE-N-LOK 2, Rectangular Power Connectors,
Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 12 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: 12

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	12
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

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	-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](#)。>

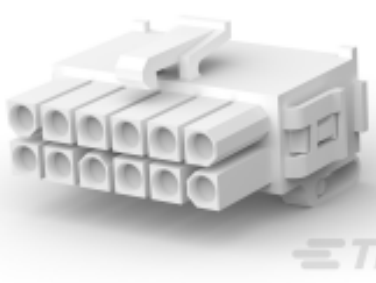
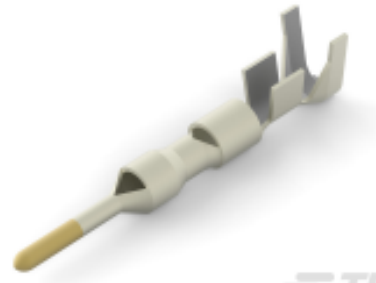
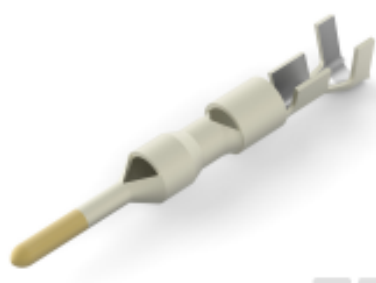


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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>

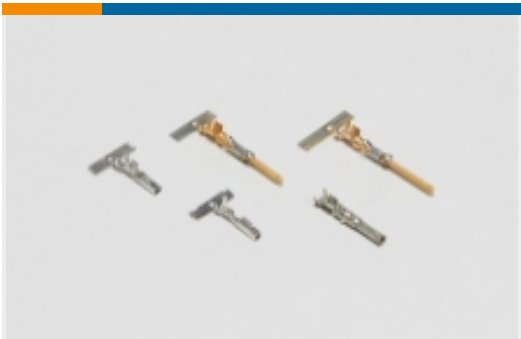
配套部件

 TE 产品编号 794198-1 12P MINI UMN2 PLUG HSG DBLROW	 TE 产品编号 1-794228-0 MINI UMN2 PIN 22-18 AWG AU LP	 TE 产品编号 794224-1 MINI UMN2 PIN 30-26 AWG SN LP	 TE 产品编号 794229-3 MINI UMN2 SOK 22-18 AWG AU LP
 TE 产品编号 1-794222-0 MINI UMN2 PIN 20-16AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794218-0 MINI UMN2 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 UMN2 SCKT 20-16AWG 30AU

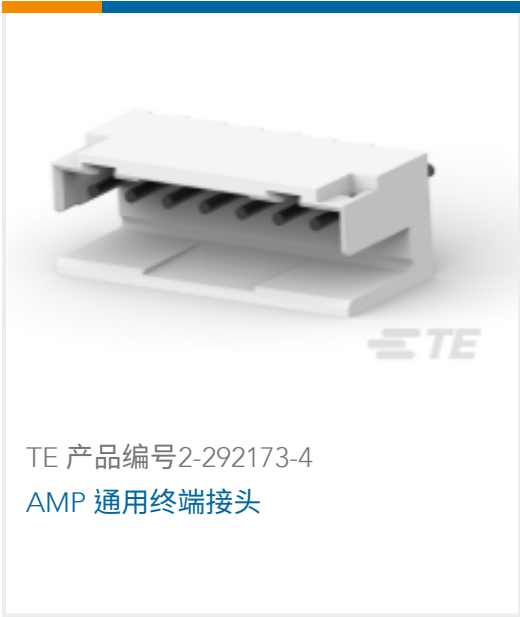


 TE 产品编号 794222-1 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN	 TE 产品编号 1-794221-0 MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF	 TE 产品编号 794218-1 MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN	 TE 产品编号 794220-1 MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG SN
 TE 产品编号 794223-1 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG SN	 TE 产品编号 794221-1 MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN	 TE 产品编号 794219-1 MINI 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

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2-292173-4 AMP 通用终端接头	 TE 产品编号3-643814-7 07P MTA100 CONN ASSY POL RIB	 TE 产品编号2-323682-1 TERMINAL,PIDG R 16-14HD 1/4	 TE 产品编号1622820-8 3520 150R 5%
---	--	--	--





TE 产品编号2-321518-1
TERMINAL,PG R 16-14HD 10



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



TE 产品编号1-1734795-1
RJ45,8P8C,SHD,W/ LED,DIP 6u"



TE 产品编号2-34146-4
PG R 22-16 COMM 22-18 MIL 10



TE 产品编号91594-1
CCII MINI UNML II 20-16 ASSY

文档

产品图纸

12P MINI UMNL2 CAP HSG DBLROW

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794199-1_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794199-1_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794199-1_B1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794199-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794199-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794199-1_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

机构认证
机构批件
英文版本