

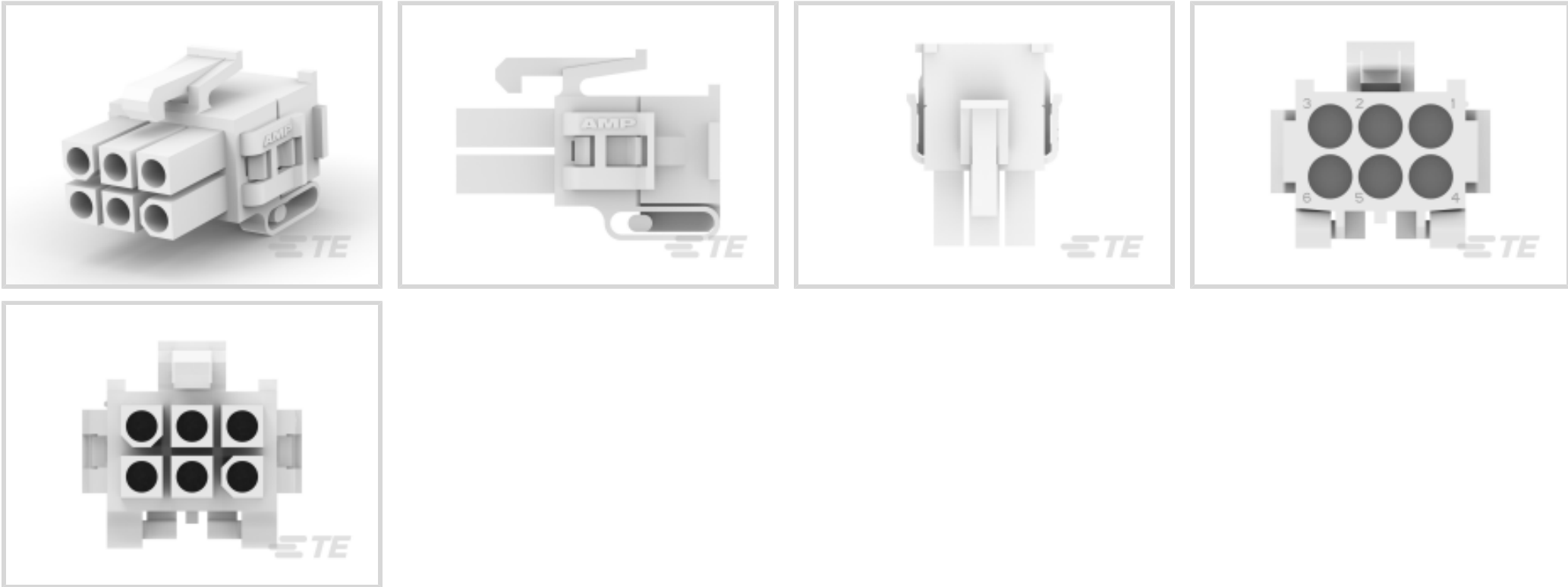


MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 794243-1
6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 4.14 mm [.162 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Mini-Universal MATE-N-LOK 2

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 6
连接器和壳体类型: 插头
连接器产品类型: 外壳
线缆端接方法: 压接
连接器系统: 线到板, 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	6
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



多端子类型	不带
端子类型	插座
壳体内的端子定位力	不带

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

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	4.14 mm[.162 in]

尺寸

行间距	4.14 mm[.162 in]
-----	------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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	没有超出阈值的受限材料



工业和信息化部携七部委2016年第32号令

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006

欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247）
SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247）
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

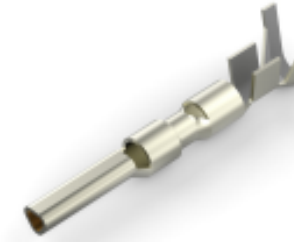
焊接工艺能力

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 1-794222-0 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794216-0 MINI UMNL2 PIN 30-26AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794218-0 MINI UMNL2 PIN 26-22AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794229-0 MINI UMNL2 SOK 22-18AWG LP LF
 TE 产品编号 794231-1 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP SN	 TE 产品编号 794224-1 MINI UMNL2 PIN 30-26 AWG SN LP	 TE 产品编号 794227-1 MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN LP	 TE 产品编号 794230-1 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP SN
 TE 产品编号 794230-3 MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP AU	 TE 产品编号 1-794231-0 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP A	 TE 产品编号 1-794228-0 MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU LP	 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



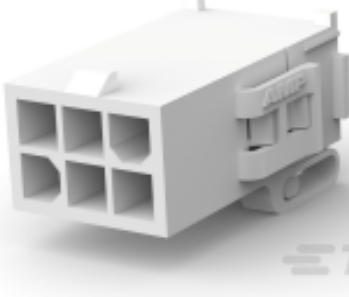
TE 产品编号 794222-1
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG SN



TE 产品编号 794218-1
MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN



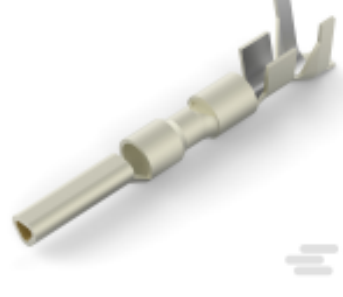
TE 产品编号 794229-3
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU LP



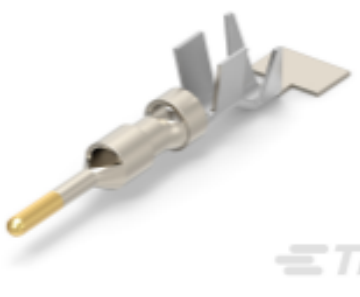
TE 产品编号 794244-1
06P MINI UMNL2 CAP HSG UL94V2



TE 产品编号 794225-1
MINI UMNL2 SOK 30-26 AWG SN LP



TE 产品编号 794221-3
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-794230-0
MINI UMNL2 PIN 20-16AWG LP LF

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK 2



插入和拔出工具(1)



标准矩形连接器(45)



电源端子(33)



矩形电源连接器(45)



矩形连接器壳体(45)



连接器端子(34)

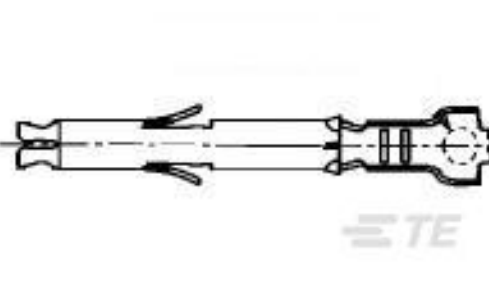
客户还购买了



TE 产品编号66101-4
III+ SKT,18-16,30AU/FL,LP



TE 产品编号170364-3
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号170366-3
MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号171826-4
POST HEADER ASSY HORIZONTAL EI



TE 产品编号1-172159-2
MINI UNIVERSAL M-N-L CAP 4P

TE 产品编号206306-1
23-37 RECEPT REV SEX

TE 产品编号1-794223-0
MINI UMN2 SCKT 20-16AWG 30AU

TE 产品编号794239-1
03P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V2

文档

产品图纸

06P MINI UMN2 PLUG HSG UL94V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794243-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794243-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794243-1_B.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794243-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794243-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794243-1_F.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

UL 报告

英文版本