

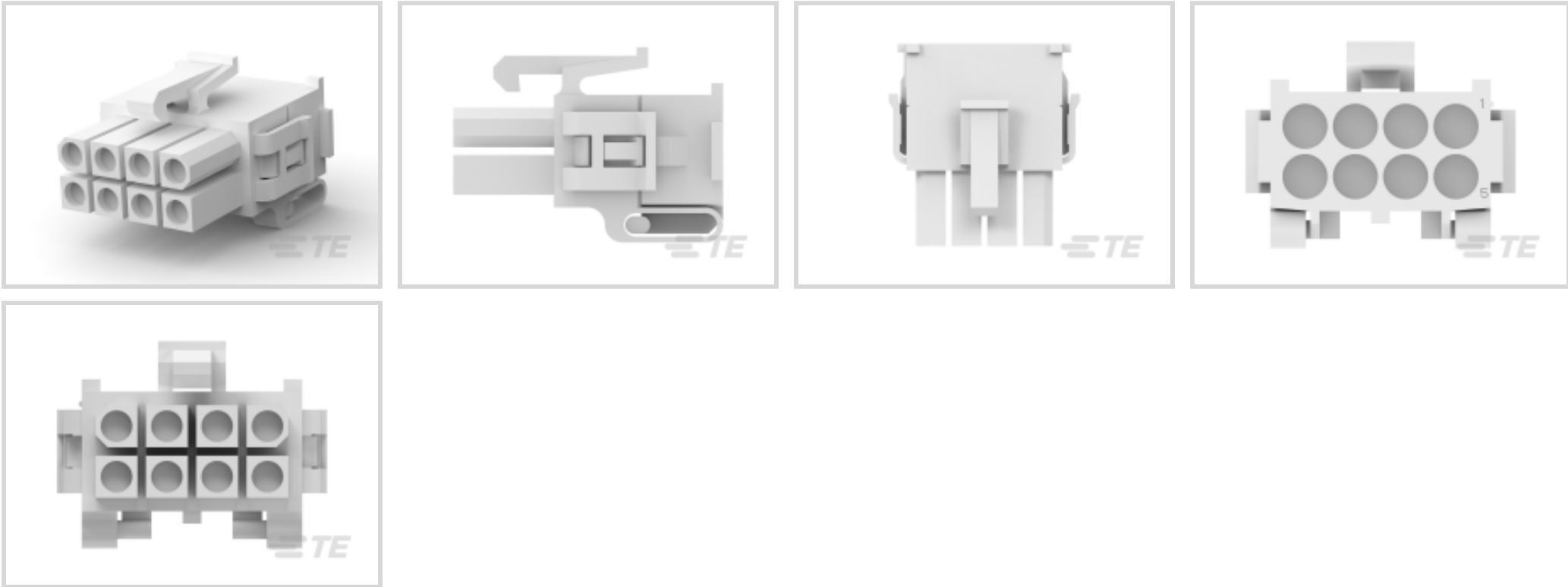


MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK 2

TE 内部编号 794245-1
8 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: 8
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	8
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	400
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

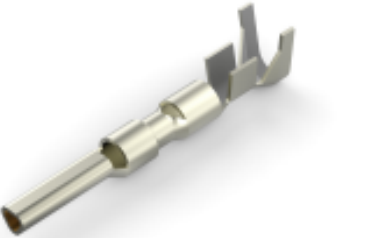
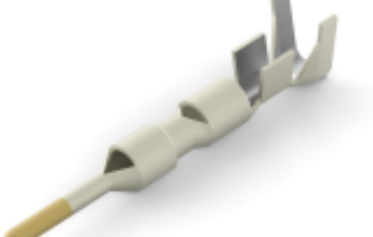
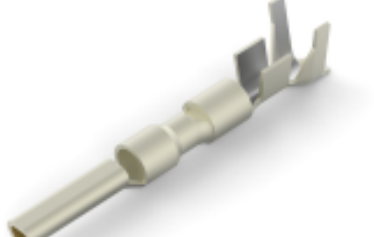
焊接工艺能力

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 1-794216-0 MINI UMNL2 PIN 30-26AWG AU LF	 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 1-794229-0 MINI UMNL2 SOK 22-18AWG LP LF
 TE 产品编号 794227-1 MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN LP	 TE 产品编号 794231-1 MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG LP SN	 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 794224-1 MINI UMNL2 PIN 30-26 AWG SN LP	 TE 产品编号 1-794220-0 MINI UMNL2 PIN 22-18 AWG AU	 TE 产品编号 1-794221-0 MINI UMNL2 SOK 22-18AWG AU LF	 TE 产品编号 1-794219-0 MINI UNML2 SOK 26-22 AWG AU LF





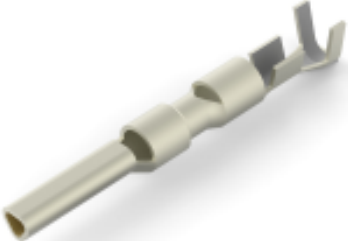
TE 产品编号 794226-1
MINI UMNL2 PIN 26-22 AWG SN LP



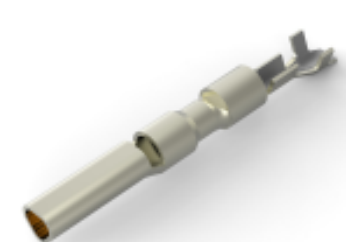
TE 产品编号 794221-1
MINI UMNL2 SOK 22-18 AWG SN



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



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



TE 产品编号 1-794217-0
MINI UMNL2 SOK 30-26AWG AU LF



TE 产品编号 1-794223-0
MINI UMNL2 SCKT 20-16AWG 30AU



TE 产品编号 794217-1
MINI UMNL2 SOK 30-26 AWG SN



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

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)

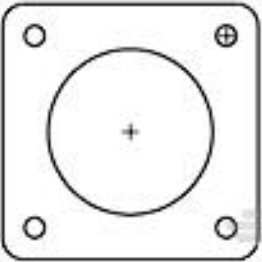


连接器端子(34)

客户还购买了



TE 产品编号66566-7
III+ PIN,24-20,TIN,LP



TE 产品编号81665-4
ECONOSEAL, FLANGE GASKET



TE 产品编号206061-2
CPC RECPT ASSEMBLY SIZE 11-4



TE 产品编号1-770170-1
03P MINI UMNL ASSY VO SNAU LF

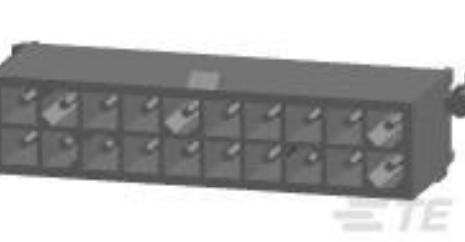




TE 产品编号770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号1-794067-0
14P MINI UMNL HDR W/DH SN



TE 产品编号1-794070-0
20P MINI UMNL HDR W/DH SN LF



TE 产品编号794184-1
02P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号794186-1
03P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V0



TE 产品编号1-6609021-3
20VB6=F7354 S0

文档

产品图纸

08P MINI UMNL2 PLUG HSG UL94V2

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_794245-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794245-1_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_794245-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794245-1_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794245-1_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794245-1_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
UL 报告
英文版本