

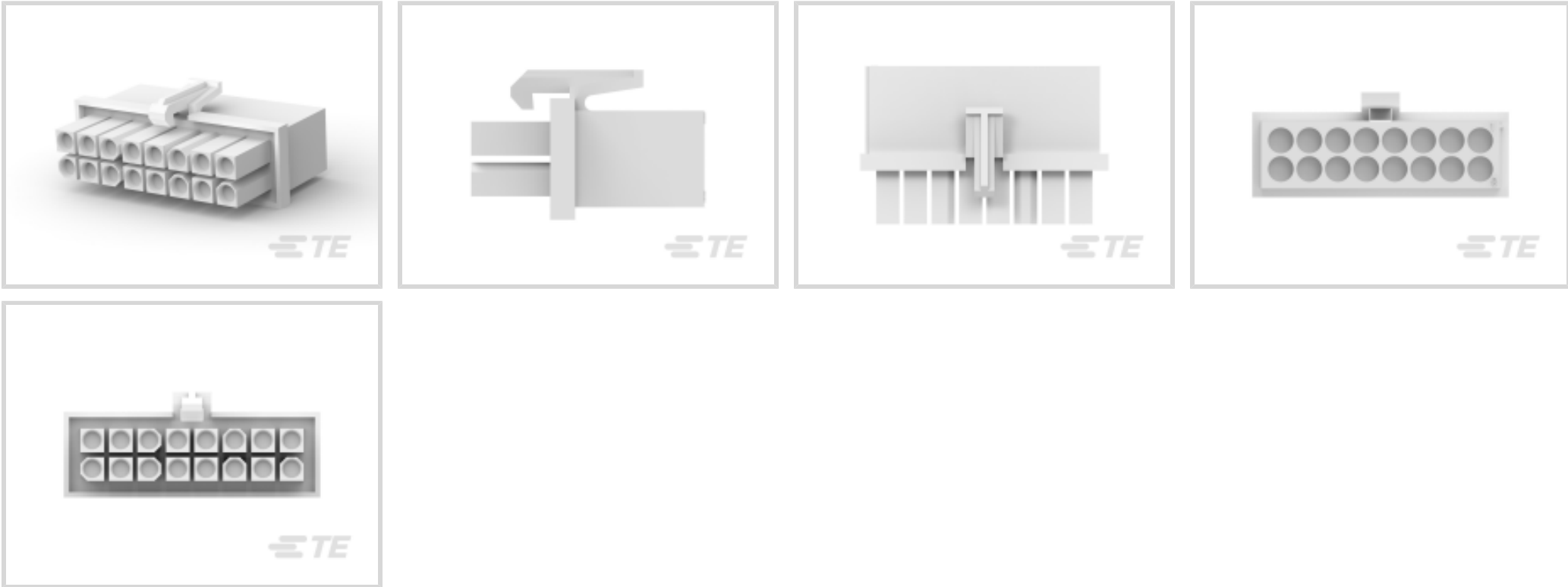


MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 794824-1
16 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, UL 94V-0, 4.14 mm
[.162 in] Centerline, 2 Row, 600 VAC, Sealable, Mini-Universal
MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 16
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	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	16
行数	2

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	白色
--------	----

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]
连接器宽度	23.7 mm
连接器高度	15.21 mm
连接器长度	37.24 mm

使用环境

工组温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	零散零件

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



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 1-770902-1 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU LF	TE 产品编号 1-770904-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LF	TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP	TE 产品编号 1586404-1 16P MINI UMNL CAP HSG SEALED
TE 产品编号 1-1586359-6 16P MINIUMNL GANG WIRE SEAL DR	TE 产品编号 770902-4 MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN	TE 产品编号 770985-3 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP	TE 产品编号 770903-3 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU
TE 产品编号 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP	TE 产品编号 1-1586362-6 16P MINI UMNL SEAL,DIE CUT	TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF	TE 产品编号 1-770902-0 MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 770903-6
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU

TE 产品编号 770988-3
MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP

TE 产品编号 770986-3
MINI UMNL SOK 26-22AWG AU LP

TE 产品编号 770901-3
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU

TE 产品编号 770904-4
MINI UMNL SOK CONT 22-18 AWG

TE 产品编号 770902-1
MINI UMNL SOCK 26-22 AWG SN

TE 产品编号 770904-3
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU

TE 产品编号 1-770903-1
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LF

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(93)

插入和拔出工具(1)

电源端子(89)

矩形电源连接器(196)

线对板接头和插座(93)

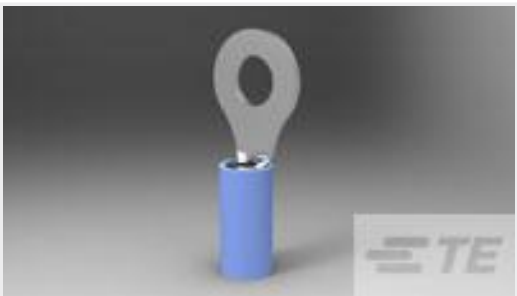
连接器密封件和盲堵(17)

连接器应力消除(2)

连接器盖帽(2)

连接器硬件(4)

客户还购买了



TE 产品编号35274
TERMINAL,PIDG R 16-14 14



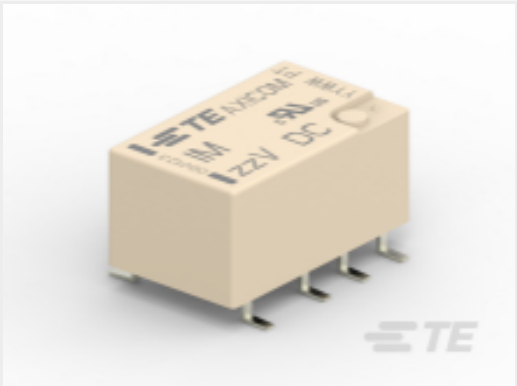
TE 产品编号53401-1
TERMINAL,PIDG PVF2 R 26-24 4



TE 产品编号1-322249-0
PG SPD FLG 22-16COMM22-18MIL 8



TE 产品编号3-644466-3
03P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号1462047-1
IM48IGR=IM RELAY 100mW 2.4V BIS



TE 产品编号1565994-3
RITS HDR ASSY R/A SMT TYPE 3P WITH BOSS



TE 产品编号1623927-8
CFR16 5% 120R



TE 产品编号2176090-2
RP 1J 0.166W 133K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号2382635-1
LUMAWISE POWER INPUT TERMINAL BLOCK (TB)



TE 产品编号1-5380758-1
RCR AU-SPR SN-CUP 036-051

文档

产品图纸

16P MINI UMNL PLUG HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_794824-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794824-1_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_794824-1_D.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_794824-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794824-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794824-1_A.2d_dxf.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

机构认证

机构批件

英文版本