

794942-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 794942-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Wire / Wire-to-Panel, 10 Position, 4.14 mm [.162 in] Centerline, Mini-Universal MATE-N-LOK

[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, 线到面板, 线到面板

位数: 10

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, 线到面板, 线到面板
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	10
行数	2

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

多端子类型	不带
壳体内部的端子定位力	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	带有
--------	----

面板安装特性类型	安装耳
----------	-----

连接器安装类型	面板安装
---------	------

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

面板厚度 (建议值)	.8 – 2 mm [.031 – .078 in]
------------	----------------------------

行间距	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

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
--------	------------

包装特性

封装数量	1
------	---

封装方法	包装
------	----

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SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)

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





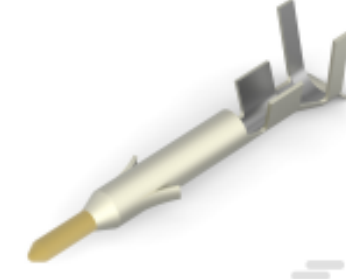
TE 产品编号 794995-1
MINI UMNL CAVITY PLUG SEAL



TE 产品编号 770902-3
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 1-770901-0
MINI UMNL PIN 26-22 AWG AU LF



TE 产品编号 1-770903-0
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



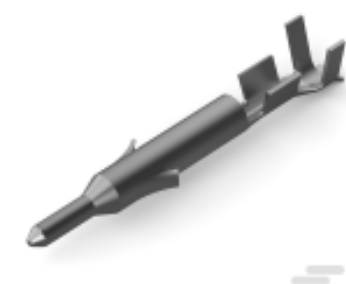
TE 产品编号 770904-3
MINI UMNL SOK 22-18 AWG AU



TE 产品编号 1-770902-0
MINI UMNL SOK 26-22 AWG AU



TE 产品编号 770904-6
MINI UMNL SOK CONT 22-18AWG AU



TE 产品编号 770901-1
MINI UMNL PIN 26-22 AWG SN

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(197)



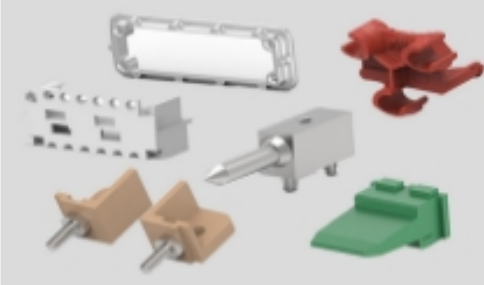
连接器密封件和盲堵(17)



连接器应力消除(2)



连接器盖帽(2)



连接器硬件(4)



连接器端子(89)

客户还购买了



TE 产品编号HD34-24-35SN
DEUTSCH HD30 Housings



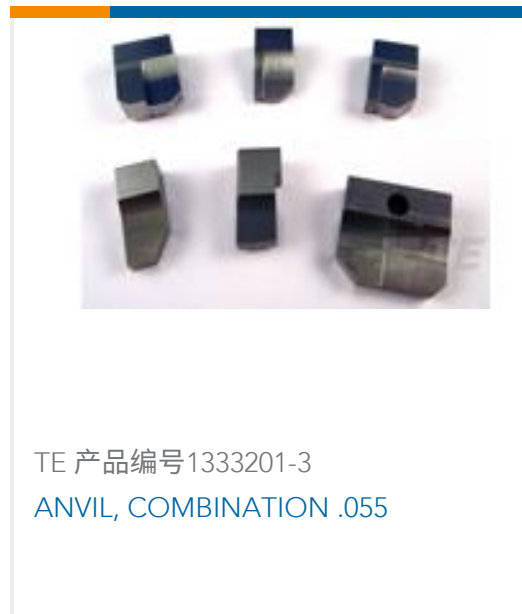
TE 产品编号7-456134-3
CRIMPER, INSULATION "F" (.120)



TE 产品编号207153-1
6 POS SQ GRID METRIMATE-RCPT



TE 产品编号207020-1
METRIMATE RCPT 36 POS



文档

产品图纸

10P MINI UMNL CAP HSG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794942-1_D.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794942-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794942-1_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794942-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794942-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794942-1_B.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

[产品规格](#)

英文版本

[Mini-Universal MATE-N-LOK* Splash Proof Seals](#)

英文版本

[产品规格](#)

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