

1-172168-9 ✓ 有效

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

TE 内部编号 1-172168-9

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 6

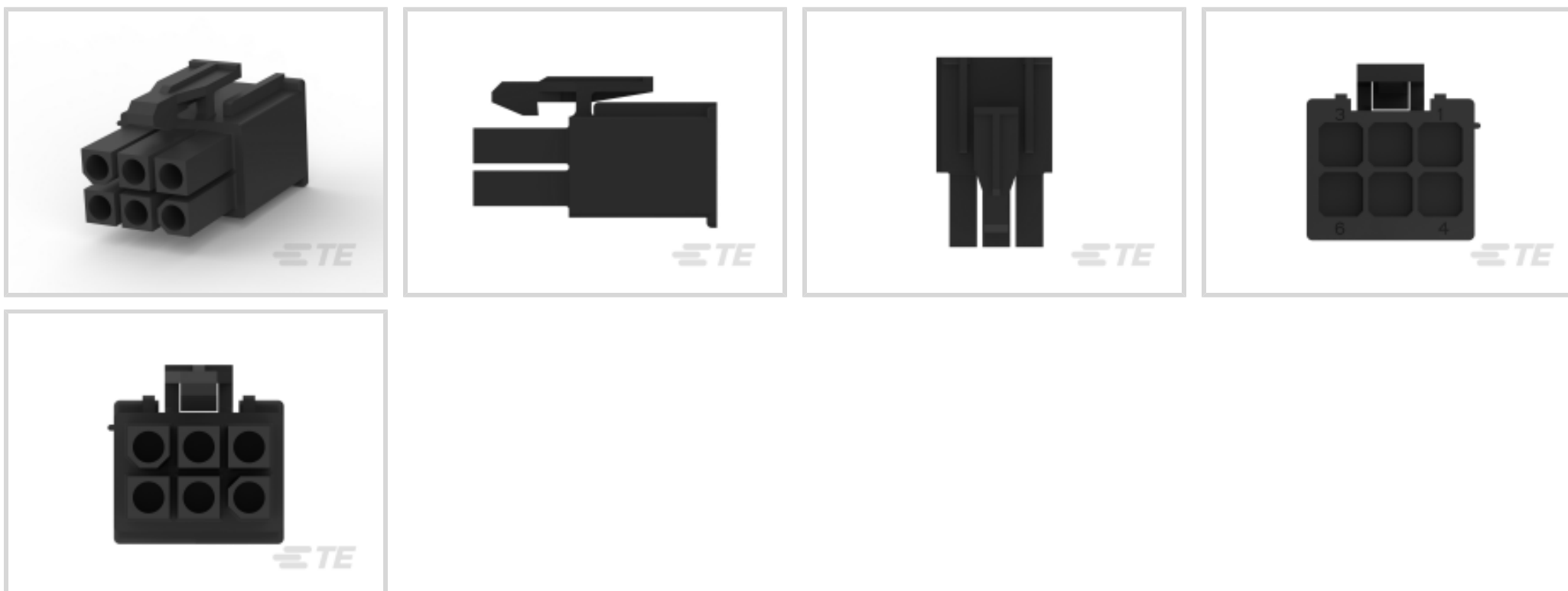
Position, 4.14 mm [.163 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0, Mini-

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: 插头

连接器系统: 线到线

位数: 6

中心线 (间距) : 4.14 mm [.163 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	插头
连接器系统	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
电源位置数量	6
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
------------	----



端子类型	插座
------	----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

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[.163 in]
---------	------------------

壳体颜色	黑色
------	----

外壳材料	尼龙 66/6
------	---------

尺寸

行间距	4.2 mm[.163 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

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	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

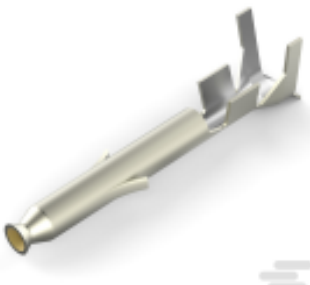
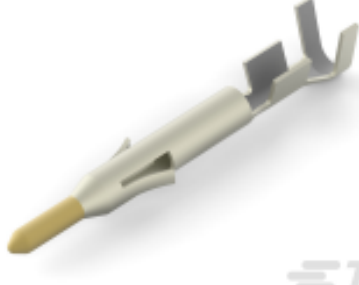
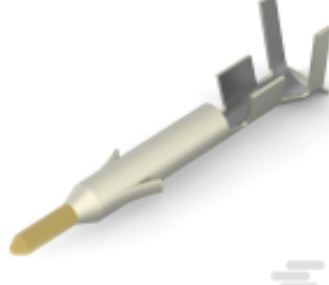
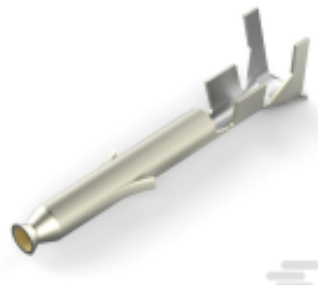
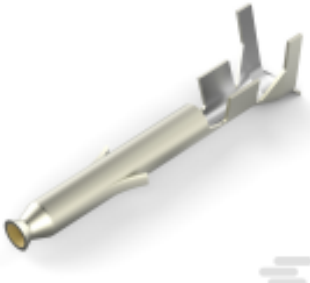


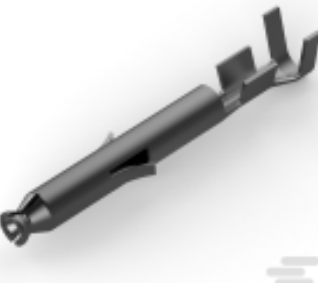

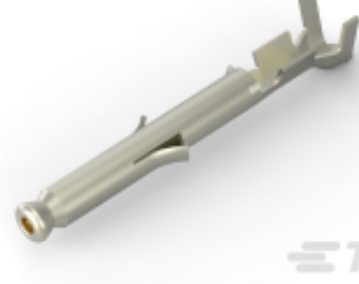
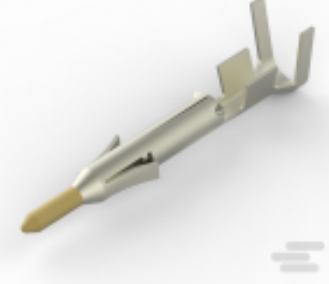

焊接工艺能力

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

 <p>TE 产品编号 1-770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG LP LF</p>	 <p>TE 产品编号 1-770985-0 MINI UMNL PIN 26-22AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 1-770987-0 MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LP</p>	 <p>TE 产品编号 770988-3 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU LP</p>
 <p>TE 产品编号 1-770988-0 MINI UMNL SOK 22-18AWG AU</p>	 <p>TE 产品编号 1-794059-0 MINI UMNL PIN L/P LF</p>	 <p>TE 产品编号 770988-1 MINI UMNL SOK 22-18AWG SN LP</p>	 <p>TE 产品编号 770986-1 MINI UMNL SOK 26-22AWG SN LP</p>
 <p>TE 产品编号 794058-1 MINI UMNL SOK L/P</p>	 <p>TE 产品编号 170365-3 MINI UNIVERSAL M-N-L SOCKET LP</p>	 <p>TE 产品编号 170364-3 MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP</p>	 <p>TE 产品编号 770985-1 MINI UMNL PIN 26-22AWG SN LP</p>




TE 产品编号 1-794407-1
MINI UMNL SOK 20-16 AWG AU LF



TE 产品编号 170363-3
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP



TE 产品编号 171638-1
MINI U-M-N-L PIN CONT. LP



TE 产品编号 171639-1
MINI U-M-N-L SOCKET LP



TE 产品编号 770903-3
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU



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



TE 产品编号 794059-1
MINI UMNL PIN L/P



TE 产品编号 170364-1
MINI UNIVERSAL M-N-L PIN LP

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 88859-3
010 HOUSING FFC RCPT SR 100CL



TE 产品编号 2217206-1
Blade, Slug



TE 产品编号 4-794679-0
10P MICRO MNL ASSY,R/A,THRU,LF



TE 产品编号 485893-8
010 HOUSING FFC PIN 100CL SR



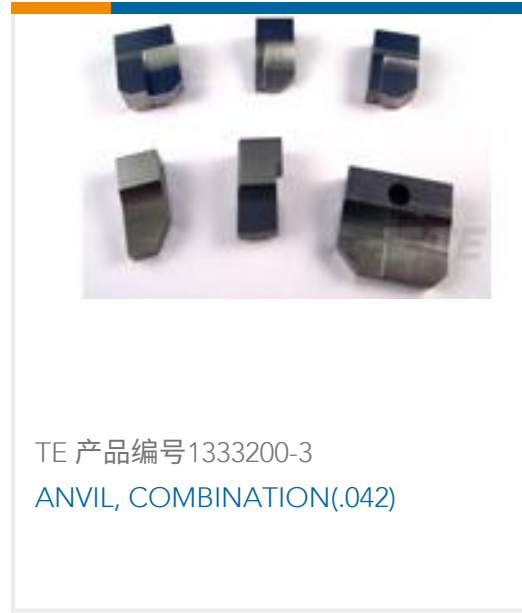
TE 产品编号1-172157-2
2CIR MINI U-M-N-L CAP RED



TE 产品编号4-794681-0
10P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号1-1803454-9
CRIMPER,WIRE F



TE 产品编号1333200-3
ANVIL, COMBINATION(.042)



TE 产品编号69873
DIE PIDG 69875 16-14



TE 产品编号1-1825043-9
UP3DTBNLA04,MICROSWITCH,SNAP

文档

产品图纸

[MINI UNIVERSAL M-N-L PLUG 6P](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172168-9_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172168-9_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-172168-9_M.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

产品规格

[工程报告](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本