

794742-1 ✓ 有效

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

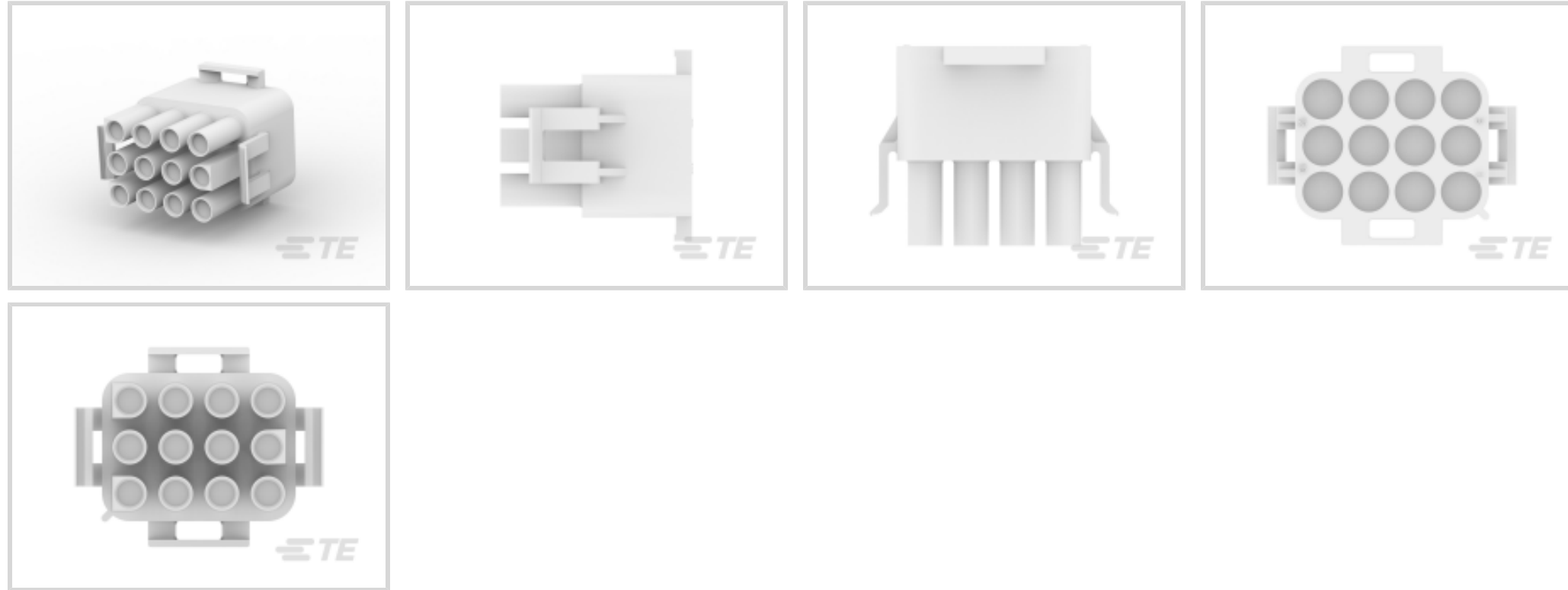
TE 内部编号 794742-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 12
Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Wire & Cable, UL 94V-0,
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: 12

中心线 (间距) : 6.35 mm [.25 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	12
行数	3

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
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）	6.35 mm[.25 in]
---------	-----------------

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
-----	-----------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 等级	获得认可
-------	------

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
------------	---------

与已批准的标准产品兼容	UL E28476
-------------	-----------

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





该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK



客户还购买了



TE 产品编号521411-2
ULTRA-POD 250 ASY REC 22-18 AWG
TPBR



TE 产品编号521597-2
ULTRA-POD: 旗形, 母端组件, 镀锡,
0.187 英寸



TE 产品编号3-520276-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 16-14 AWG
TPBR



TE 产品编号2132781-3
03P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号2132781-7
07P EP-II HOUSING, NATURAL



TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain



TE 产品编号42486-2
187 FASTON FLAG REC 20-16 AWG
TPBR



TE 产品编号485043-1
SPLICE 4000-9000 .020 BR



TE 产品编号2029387-1
04P UMNL SHORT LATCH PLUG V0

文档

产品图纸

[12P UMNL PLUG HSG NATL](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794742-1_C_c-794742-1-c.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794742-1_C_c-794742-1-c.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794742-1_C_c-794742-1-c.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



应用规格

英文版本