

794435-1 ✓ 有效

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

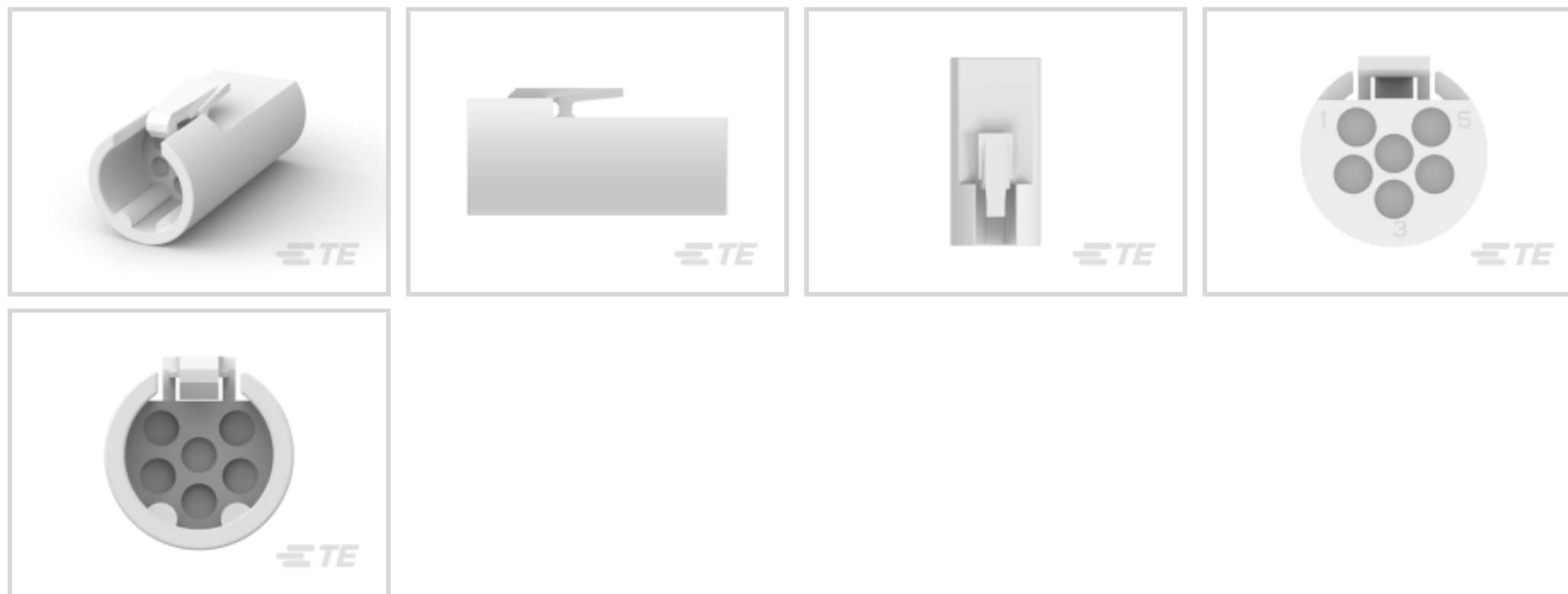
TE 内部编号 794435-1

Rectangular Power Connectors, Housing, Plug, Wire-to-Wire, 6 Position, Wire & Cable, UL 94V-2, 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

可密封: 否

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
----	---

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

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	插座

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

壳体颜色	土黄色
------	-----

外壳材料	尼龙
------	----

尺寸

产品长度	30.39 mm
------	----------

使用环境

工作温度范围	-40 – 90 °C[-40 – 194 °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
------------	---------

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

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
----------	----------

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

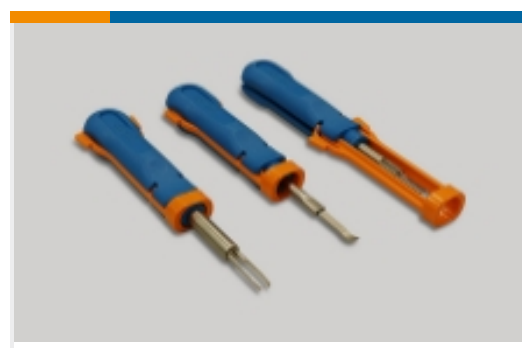
产品合规免责声明

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



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)



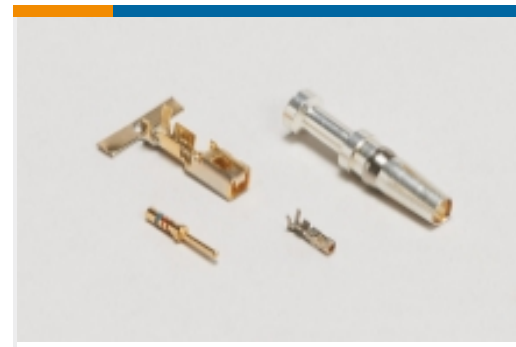
连接器应力消除(2)



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794407-1
MINI UNML SCKT 20-16 AWG SNTE 产品编号794406-1
MINI UMNL CONT 20-16AWG SNTE 产品编号770987-3
MINI UMNL PIN 22-18 AWG AU LPTE 产品编号794436-1
06P RECT HSG HINGE CONN

文档

产品图纸

06P PLUG HSG HINGE CONN

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794435-1_D_c-794435-1-d.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794435-1_D_c-794435-1-d.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794435-1_D_c-794435-1-d.3d_stp.zip](#)

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

[机构批件](#)

[英文版本](#)