

794120-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

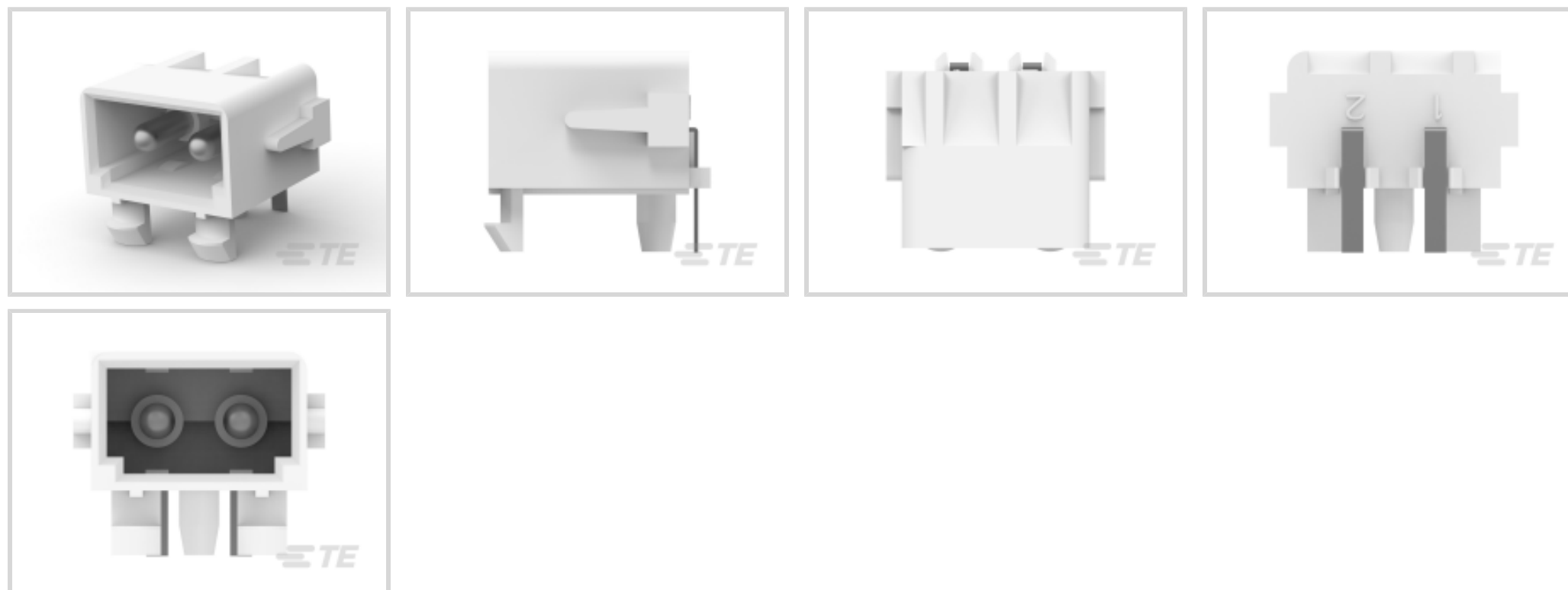
TE 内部编号 794120-1

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 2 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, Printed Circuit Board, Commercial 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: 公端

连接器和壳体类型: 母端, 母端

连接器系统: 线到板

位数: 2

中心线 (间距) : 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	2
PCB 安装方向	直角
电源位置数量	2
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性



多端子类型	不带
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	12 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm[150 – 200 μin]

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

机械附件

PCB 安装对准类型	定位柱
应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	制动器锁
连接器安装类型	板安装

壳体特性

中心线 (间距)	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

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
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 16455
UL 等级	已认证, 获得认可



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	100
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	波峰焊接可达到 265°C

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



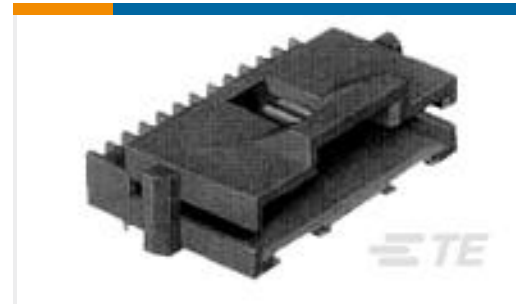
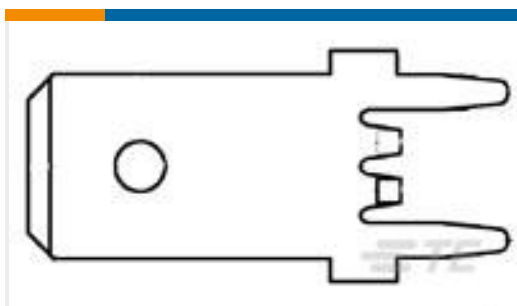
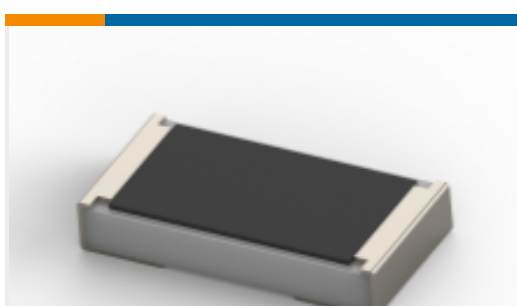
该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK





连接器端子(150)

客户还购买了

TE 产品编号207526-7
SKT HDR ASSY,9 POSN,METRIMATETE 产品编号2013978-2
Mini HDMI, RA, SMTTE 产品编号5-104074-7
04 SYSTEM 50 HDR SRRA SHRD SNTE 产品编号641969-1
06P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATLTE 产品编号1217169-1
250 FASTON,PCB TAB,TCBRTE 产品编号61314-2
CMNL SOK 24-18 BRTE 产品编号926790-6
PL 250 REC TERMINAL-FLAG 17-13
TPBRTE 产品编号3-2176246-9
CRGS2512 5% 1K5TE 产品编号2176468-7
TLRP 2010 1.0W R100 1% 75PPM 4K RLTE 产品编号2098372-1
EVC500, RELAY, SPST NO

文档

产品图纸

[02P CMNL PC HDR ASSY RA](#)

英文版本

CAD 文件

[下载查看](#)

[ENG_CVM_794120-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)



[ENG_CVM_794120-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_794120-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794120-1_G.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794120-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_794120-1_G.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

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