



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

TE 内部编号 794012-1

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors,
Housing, Receptacle, Wire-to-Wire, 2 Position, 5.08mm [.2in]
Centerline, Wire & Cable, UL 94V-2

[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
Number of Positions: 2
中心线（间距）: 5.08 mm [.2 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
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	2
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
壳体內的端子定位力	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	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

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

尺寸

	.33 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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	已认证, 获得认可
机构/标准号码	E28476
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL

包装特性

封装方法	Package
封装数量	1

其他

适用于	插座（插头）外壳
-----	----------



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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



TE 产品编号 1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE 产品编号 151680
2 WAY MATE-N-LOK SOC HSG NAT.



TE 产品编号 1-480724-0
02P CMNL CAP HSG F/H D/L NATL

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



压接电线插针、公端和套圈(3)



插入和拔出工具(5)



标准圆形连接器(4)



标准矩形连接器(10)



电源端子(129)



矩形电源连接器(171)



矩形盖帽(2)



矩形连接器壳体(17)



矩形连接器密封件(1)



线对板连接器端子(1)

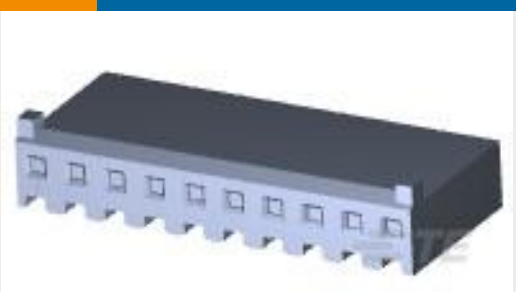


连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号1-487545-7
020 HOUSING FFC RCPT 050CL SR



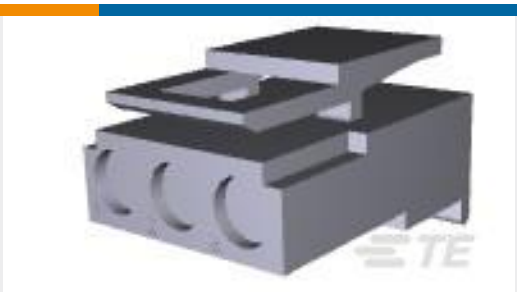
TE 产品编号1-770849-0
10P SL156 HSG W/LCK RMP & TABS



TE 产品编号104483-4
26 SHORT PT RCPT HSG DR .100CL



TE 产品编号1-480722-0
04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL



TE 产品编号1-480721-0
03P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE 产品编号1-480723-0
06P CMNL PLUG HSG P/M NATL



TE 产品编号1-480720-0
02P CMNL PLUG HSG W/LOK NATL



TE 产品编号1052544-1
2052 1350 02,SMA FM JACK RECPT



TE 产品编号M831A-000005-150PG
[PRESS XDCR M831A-000005-150PG](#)

文档

产品图纸

[02P CMNL CAP HSG W/POS LOCK](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794012-1_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794012-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_794012-1_C.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794012-1_O.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794012-1_O.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_794012-1_O.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

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



产品环境合规性

[MD_794012-1_040420142319_dmtec](#)

英文版本

[MD_794012-1_040420142319_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[CSA 认证](#)

英文版本