



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

TE 内部编号 174520-1

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors,
Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 5.08mm [.2in]
Centerline, Printed Circuit Board

[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

Number of Positions: 4

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	公端
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



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
端子接触部电镀材料	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

端接柱体和尾部长度	3.81 mm[.149 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	制动器锁

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

宽度	8.38 mm
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.56 in]
高度	9.52 mm
长度	23.2 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

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
机构/标准号码	E28476



机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
CSA 文件号	LR7189A
经 VDE 测试	否

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	200

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 770846-1
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT



TE 产品编号 643488-1
03P CMNL HDR ASSY R/A



TE 产品编号 794120-1
02P CMNL PC HDR ASSY RA



TE 产品编号 794236-1
04P CMNL HDR ASSY V0



TE 产品编号 350209-1
02P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号 172349-1
4P C-M-N-L HEADER ASSY H



TE 产品编号 350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号 1586627-1
04P CMNL HDR VRT W/DH LF



TE 产品编号 350424-1
04P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号 350422-1
02P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号 770149-1
04P CMNL PIN HDR ASSY R/A



TE 产品编号 1586542-1
04P CMNL SOK HDR ASSY LF

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)



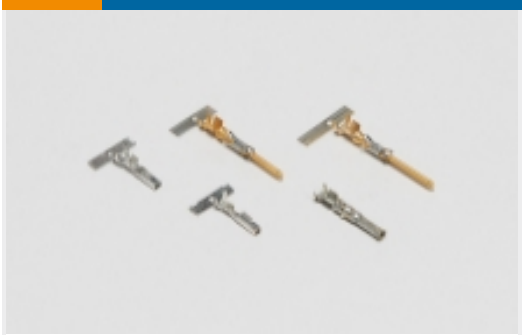
插入和拔出工具(5)



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)

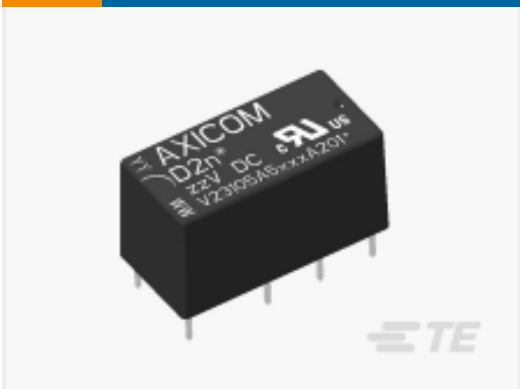


线对板连接器端子(1)



连接器端子(26)

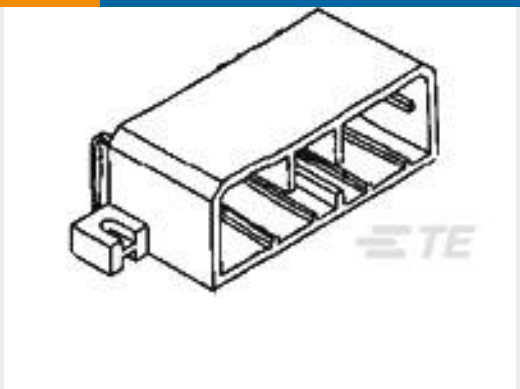
客户还购买了



TE 产品编号1393793-2
V23105A5306A201



TE 产品编号1827538-1
DYNAMIC D-2600 HYBRID V-HDR ASSY 48P



TE 产品编号175785-6
070 MLC CAP H ASSY DBL 20P GR.



TE 产品编号927837-4
SPT REC 6.3 Contact SRC Ag



TE 产品编号1827290-1
GIC 2.0 REC CONT TIN PLATE TYPE



TE 产品编号1116503-2
MJ,10MM,8P,SHLD,NOPNL TABS,SN



TE 产品编号1676193-2
RN 0805 150K 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1761987-5
Right Angle Receptacle 38 Posi

文档

产品图纸

4P CMNL PIN HDR ASSY V

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174520-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174520-1_C.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_174520-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174520-1_E.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174520-1_E.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_174520-1_E.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品环境合规性

[MD_174520-1_0303201880_dmtec](#)

英文版本

[MD_174520-1_0303201880_dmtec](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本