



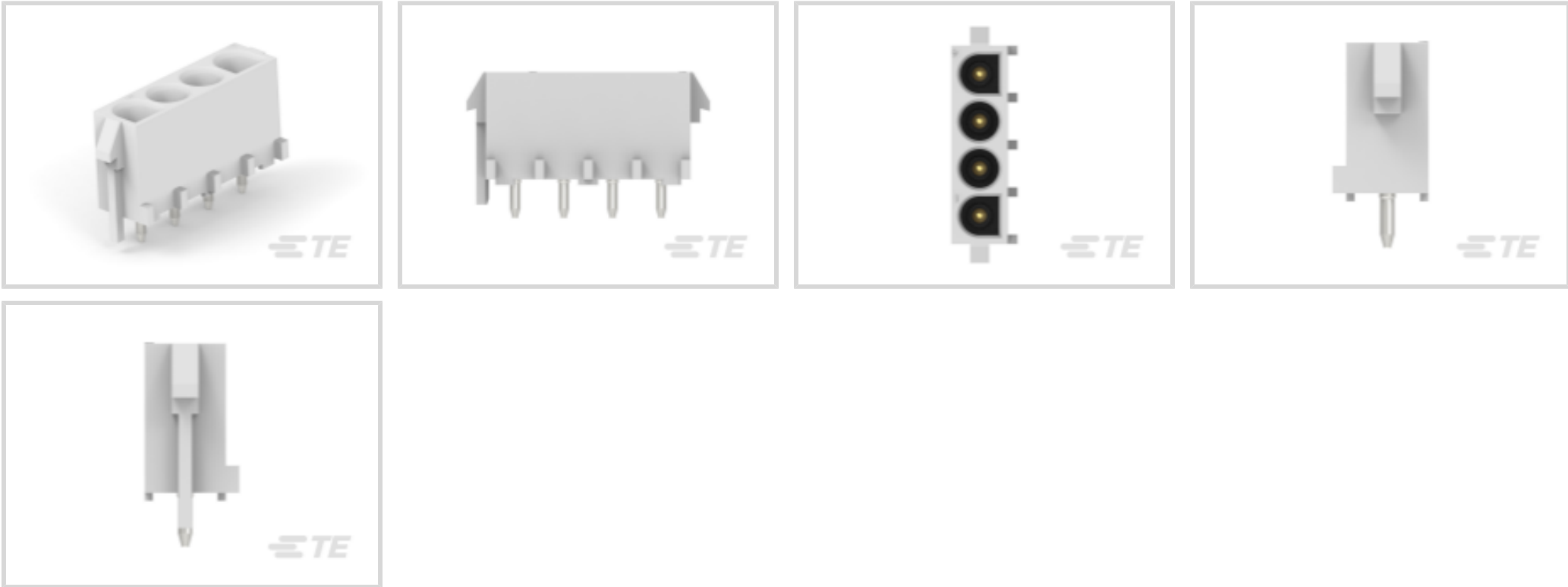
MATE-N-LOK

TE 内部编号 194234-2

Rectangular Power Connectors, Header, Receptacle, Wire-to-Board, 4 Position, 6.35mm [.25in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0

[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）: 6.35 mm [.25 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

列数	4
装载位置数量	4
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	600 VAC
-------------------	---------



接触件特性

端子布局	直插式
电源端子基材	铜合金
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	36 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	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	5.8 μm[230 μin]

端接特性

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

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

PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.06 in]
高度	14.73 mm[.58 in]
长度	26.67 mm[1.05 in]
宽度	7.62 mm[.3 in]

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 等级	获得认可
机构/标准	UL

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	50

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 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	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





TE 产品编号 641963-1
02P UMNL PIN HDR ASSY POL NATL



TE 产品编号 1586076-1
02P UMNL PIN HDR W/O DRNS V2



TE 产品编号 1586086-1
04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS



TE 产品编号 2029002-1
09P UMNL HDR ASSY PC, NDH



TE 产品编号 194234-1
HDR ASSY,MNL,4 POS,LUBRICATED



TE 产品编号 1586090-1
06P UMNL PINHDR NO DRAIN HOLE



TE 产品编号 1586137-1
02P UMNL PIN HDR POL NAT NDH



TE 产品编号 2029451-1
06P UMNL SOK HDR ASSY W/O DRNS



TE 产品编号 641963-3
02P UMNL PIN HDR ASSY POL LF

客户还购买了



TE 产品编号YDTS20Z15-35PNV001
RECP ASSY



TE 产品编号3-1440002-1
OZ-SS-148L,200



TE 产品编号2187544-1
SW PIR HDR BP, 100OHM, 12X6 DEW



TE 产品编号147321-3
17 MTE VER HDR SR S.LOAD W/RET



TE 产品编号2016080-2
JACK,PCB,COMMERCIAL BNC



TE 产品编号2195765-1
CHIP ANT. SMD,1570-1580MHz,2.4 GHz



TE 产品编号2289501-3
HEAT SINK FOR CFP4



TE 产品编号2-2350655-3
3P TPA, .060-.130 OD INSL, UMNL



文档

产品图纸

PIN HDR ASSY,MNL,4 CIR,LUBR'D

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_194234-2_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_194234-2_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_194234-2_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

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本