

641737-1 ✓ 有效

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

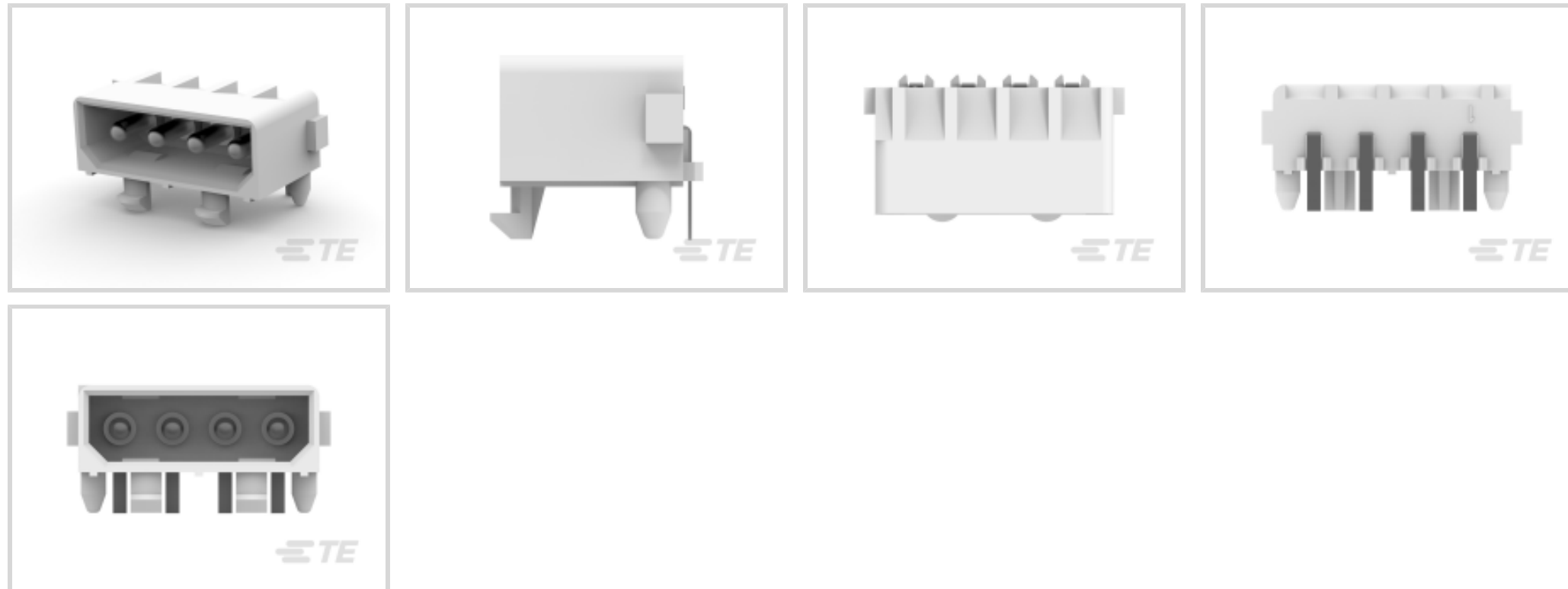
TE 内部编号 641737-1

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4 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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 4

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	插头
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	4
PCB 安装方向	垂直, 直角
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
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

端接柱体和尾部长度的	3.55 mm[.14 in]
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
接合固定	带有
接合对准	不带
PCB 安装对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合固定类型	锁闩, 锁闩
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

尺寸

连接器高度	8.76 mm[.345 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
产品宽度	12.29 mm[.484 in]
产品长度	23.26 mm[.916 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 $^{\circ}\text{C}$ [-67 – 221 $^{\circ}\text{F}$]
--------	--

操作/应用

电路应用	电源
------	----

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

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



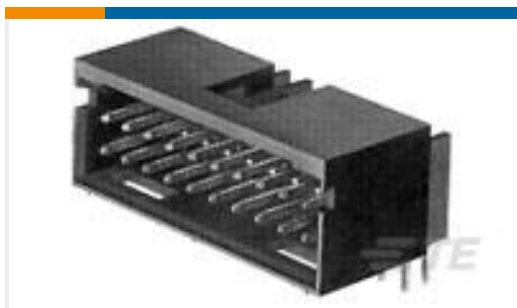
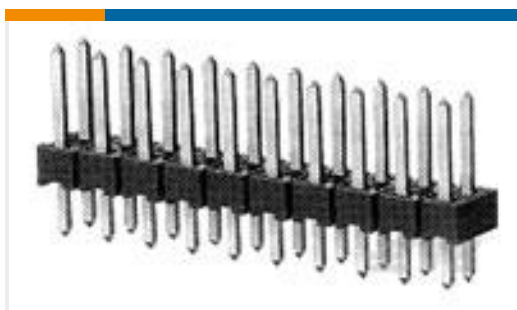
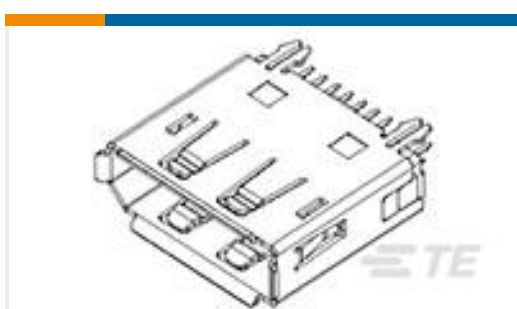
该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK





连接器端子(150)

客户还购买了

TE 产品编号6-103166-5
34 MODII HDR DRRR SHRD LFTE 产品编号1-103906-1
12 MTE HDR SRRA LATCH .100CLTE 产品编号5558065-1
MJ ASSY, 10POS, R/A, LPFTE 产品编号2267078-3
TMS1T5B2M6RETE 产品编号826942-8
8P MOD2 STIFT LEITE 产品编号9-103324-0
80 MODII HDR DRRR B/A .100CL LTE 产品编号1-2176280-6
CPF 0402 147K 0.1% 25PPM 1K RLTE 产品编号5-2176328-1
CRGP 1206 150K 1%TE 产品编号2041441-2
DP 20P V/T DIP 15u" Au, 2.5 tails"

文档

产品图纸

04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_641737-1_G.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_641737-1_G.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_641737-1_G.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_641737-1_T.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_641737-1_T.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_641737-1_T.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