

640583-1 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

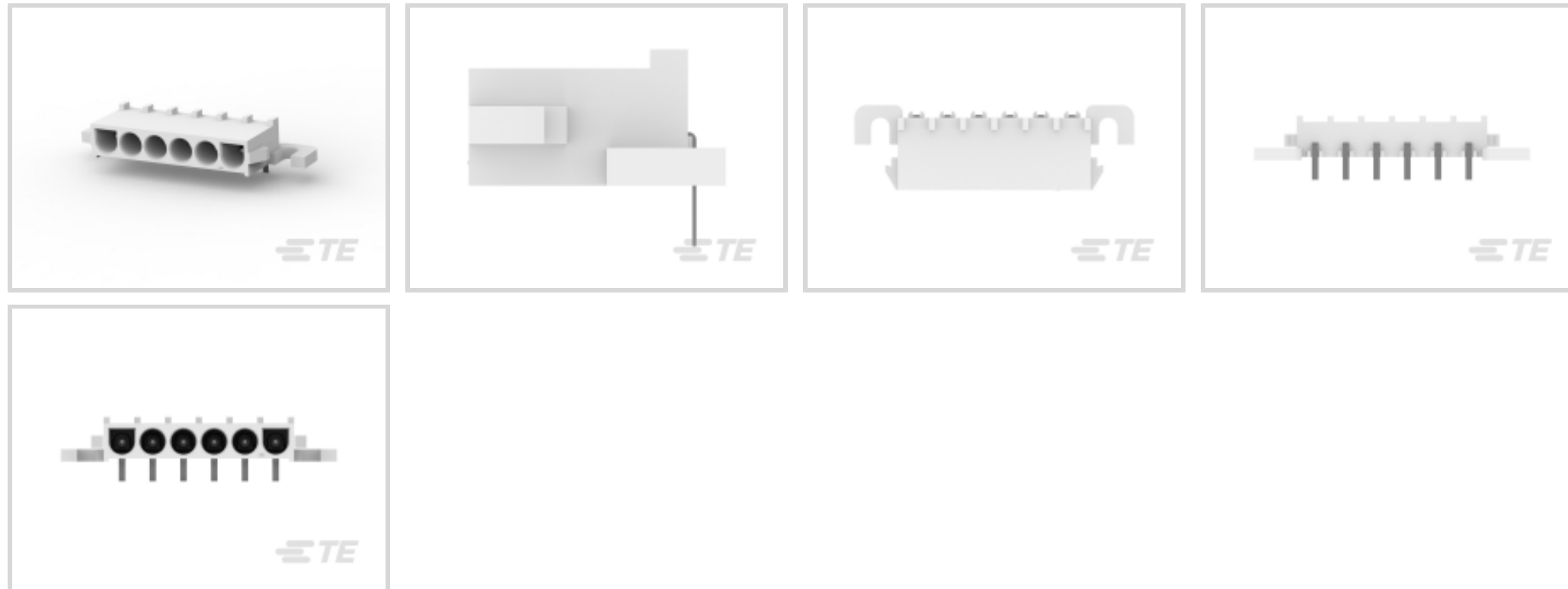
TE 内部编号 640583-1

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 6 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Fully Shrouded, Pre-Tin, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: PCB 安装接头

PCB 安装方向: 直角

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	全部带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

### 结构特性

列数	6
装载位置数量	6
电源位置数量	6
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角



位数	6
----	---

行数	1
----	---

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

### 接触件特性

端子底板材料	镍
--------	---

接合插针直径	2.18 mm[.085 in]
--------	------------------

端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 $\mu$ m[50 – 70 $\mu$ in]
----------	---------------------------------------

端子大小	2.175mm
------	---------

端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 $\mu$ m[150 – 200 $\mu$ in]
--------------	---

PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 $\mu$ m[150 – 200 $\mu$ in]
------------------	---

端子形状和构造	圆形
---------	----

端子布局	直插式
------	-----

端子基材	磷青铜
------	-----

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
-----------	-----

端子类型	插针
------	----

端子额定电流 (最大值)	12 A
--------------	------

### 端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.06 mm[.16 in]
------------	-----------------

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 机械附件

面板安装特性	不带
--------	----

接合固定类型	锁定公端
--------	------

接合固定	带有
------	----

接合对准类型	极化
--------	----

PCB 安装固定类型	安装耳
------------	-----

PCB 安装固定	带有
----------	----

PCB 安装对准	不带
----------	----

连接器安装类型	板安装
---------	-----

接合对准	带有
------	----

### 壳体特性

接合入口位置	侧
外壳材料	尼龙
中心线 (间距)	6.35 mm [.25 in]

### 尺寸

连接器宽度	17.27 mm [.68 in]
PCB 厚度 (建议)	1.57 mm [.062 in]
连接器高度	9.14 mm [.36 in]
连接器长度	57.02 mm [2.24 in]

### 使用环境

工作温度 (最大值)	105 °C [221 °F]
工组温度范围	-40 – 105 °C [-40 – 221 °F]

### 操作/应用

电路应用	电源
------	----

### 行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

### 包装特性

封装数量	140
封装方法	Box

### 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: 2025年1月 (247)

SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月  
(247)

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

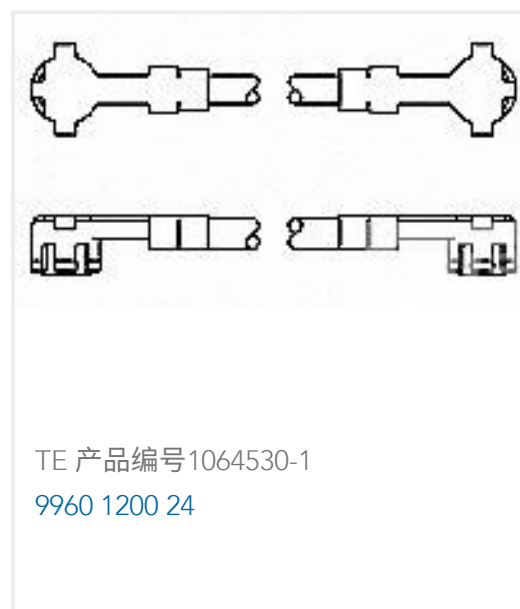




## 该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



## 客户还购买了







## 文档

### 产品图纸

06P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

英文版本

### CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640583-1\\_P.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640583-1\\_P.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_640583-1\\_P.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640583-1\\_J.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640583-1\\_J.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_640583-1\\_J.2d\\_dxf.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



---

**使用说明书**

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本

---

**机构认证**

[VDE 证书](#)

英文版本

[VDE 证书](#)

英文版本