

643424-3 ✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

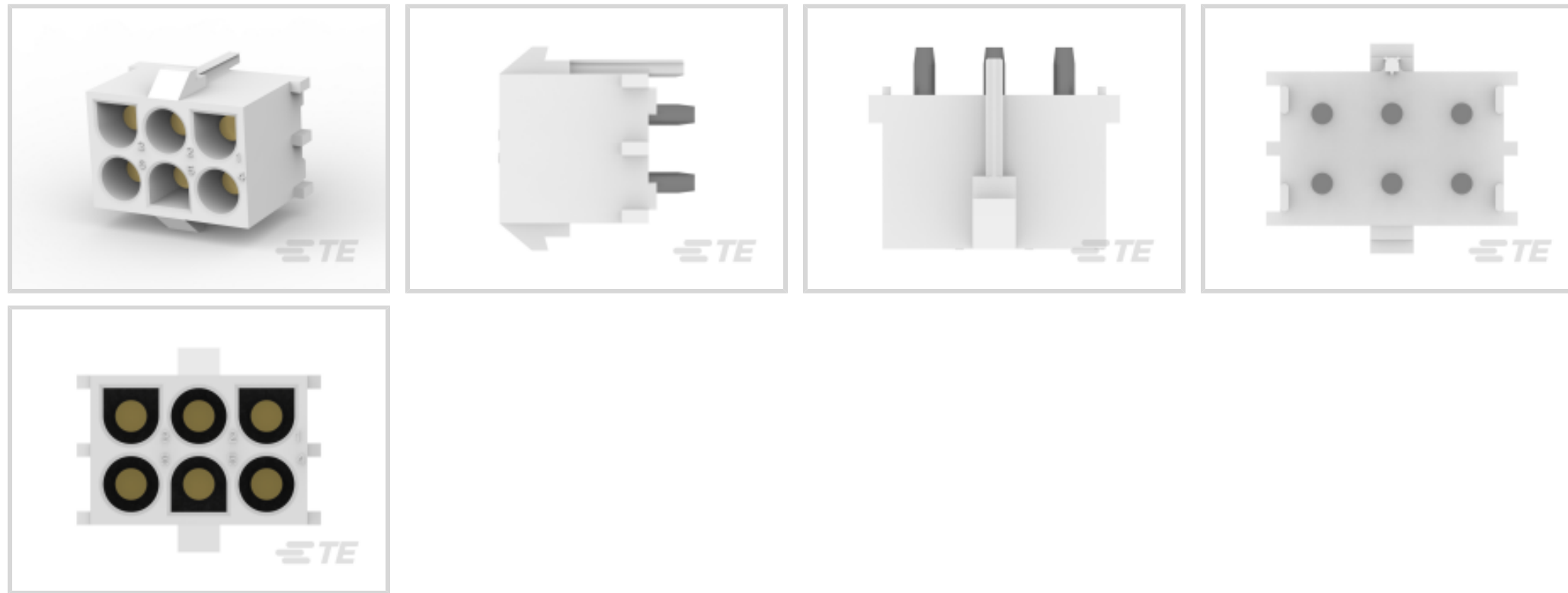
TE 内部编号 643424-3

PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 6 Position, 6.35 mm [0.25 in] Centerline, Fully Shrouded, Gold (Au), 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: 垂直

连接器系统: 线到板

位数: 6

行数: 2

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	3
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	垂直
位数	6



行数	2
----	---

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
端子底板材料厚度	1.27 – 1.79 μm [50 – 70 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子大小	2.95mm
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm [30 – 36 μin]
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 μm [150 – 200 μin]
端子形状和构造	圆形
端子布局	矩阵
端子基材	磷青铜
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	金 (Au)
端子类型	插座
端子额定电流 (最大值)	12 A

端接特性

端接柱体和尾部直径	1.57 mm[.062 in]
端接柱体和尾部长度的	3.56 mm[.14 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 安装对准类型	标准极化尾
PCB 安装固定	不带
PCB 安装对准	带有
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	顶部
--------	----

外壳材料	尼龙
------	----

中心线 (间距)	6.35 mm [.25 in]
----------	------------------

尺寸

行间距	6.35 mm [.25 in]
-----	------------------

连接器宽度	13.97 mm [.55 in]
-------	-------------------

PCB 厚度 (建议)	1.57 mm [.062 in]
-------------	-------------------

连接器高度	13.97 mm [.55 in]
-------	-------------------

连接器长度	20.32 mm [.8 in]
-------	------------------

PCB 的外形高度	14.73 mm [.58 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	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	没有超出阈值的受限材料
---------------------------------------	-------------

工业和信息化部携七部委2016年第32号令

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



TE 产品编号 2029367-1
06P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONT



TE 产品编号 2029369-1
06P UMNL-II REAR, TW-N-LK-CAP



TE 产品编号 350812-1
STR/REL CLAMP UMNL



TE 产品编号 1586887-1
06P UMNL CAP HSG, P/M, GW



TE 产品编号 794536-1
06P UMNL CAP HSG 150C BLK



TE 产品编号 794714-3
06P UMNL CAP HSG RED,PAN MNT



TE 产品编号 640715-1
06P UMNL STR/REL



TE 产品编号 1-640721-0
06P UMNL STR/REL & INSRT NATL



TE 产品编号 926682-3
06P UNIV.M-N-L.HSG.



TE 产品编号 1-350590-0
STR/REL CLAMP NATL



TE 产品编号 926682-1
UNIVERSAL M-N-L CAP 6 POS



TE 产品编号 926682-4
6P UN-MNL AUFN-GEH



该系列中的其他产品 | **通用 MATE-N-LOK**



客户还购买了





文档

06P UMNL HDR ASSY POL 94VO LF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643424-3_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643424-3_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_643424-3_H.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

应用规格

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本