

1-350948-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

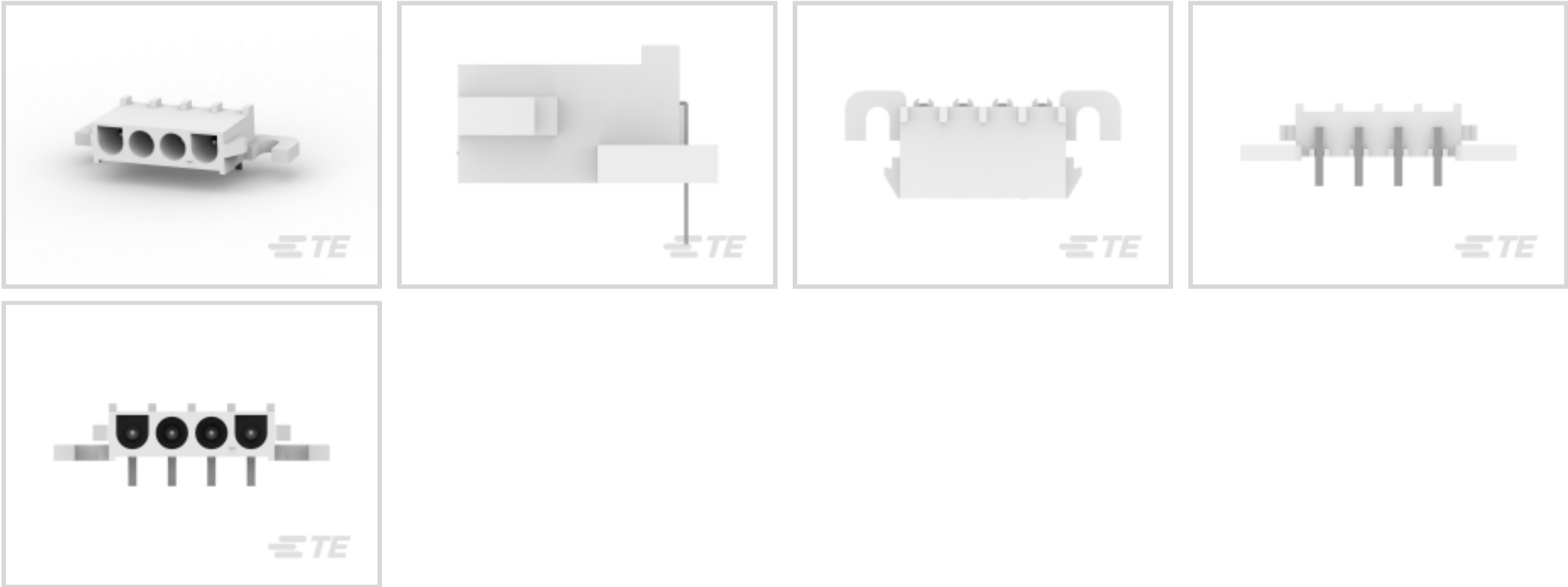
TE 内部编号 1-350948-0

PCB Mount Header, Right Angle, Wire-to-Board, 4 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: 4

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        | 4  |
| 装载位置数量    | 4  |
| 电源位置数量    | 4  |
| 连接器端子负载状态 | 满载 |
| PCB 安装方向  | 直角 |



|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 位数               | 4                             |
| 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 μm[50 – 70 μin]   |
| 端子大小             | 2.175mm                       |
| 端子接合区域电镀材料厚度     | 3.81 – 5.08 μm[150 – 200 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             | 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      | 44.32 mm[1.74 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-2     |

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℃                                      |

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

|                                                       |                                                    |                                                        |                                                        |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1586872-1<br>04P UMNL HDR ASSY, GW        | <br>TE 产品编号 1-350589-0<br>STR/REL CLAMP NATL       | <br>TE 产品编号 641968-4<br>4P UMNL PIN HDR POL VO, AU, LF | <br>TE 产品编号 641775-2<br>04P UMNL STR/REL NATL          |
| <br>TE 产品编号 641775-1<br>04P UMNL STR/REL & INSRT NATL | <br>TE 产品编号 1586963-1<br>04P UMNL PIN HDR ASSY, GW | <br>TE 产品编号 641776-2<br>04P UMNL STR/REL               | <br>TE 产品编号 641968-3<br>04P UMNL PIN HDR ASSY POL 94VO |
| <br>TE 产品编号 794273-1<br>04P UMNL INTERFACE SEAL       | <br>TE 产品编号 794274-1<br>04P UMNL WIRE SEAL         | <br>TE 产品编号 926305-6<br>UNML4WAY CAP                   | <br>TE 产品编号 350848-4<br>04P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO   |



TE 产品编号 350811-1  
STR/REL CLAMP

TE 产品编号 1-480702-0  
04P UMNL PLUG HSG NATL

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

TE 产品编号 1586163-1  
04P UMML PIN HDR 94VO NDH

TE 产品编号 1586892-1  
03P UMNL HDR ASSY R/A, GW

TE 产品编号 1586936-1  
06P UMNL HDR ASSY R/A, GW

TE 产品编号 641776-1  
04P UMNL STR/REL

TE 产品编号 1586845-1  
04P UMNL CAP HSG NATL, GW

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)

矩形电源连接器(644)

线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号6-146256-2  
24 MODII HDR DRST B/A .100CL LF

TE 产品编号5-146280-2  
02 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号CAT-SIGH262  
Signal Header

TE 产品编号350430-1  
04P UMNL PIN HDR ASSY NATL

TE 产品编号4-1437186-1  
FST-21A-3

TE 产品编号1586019-2  
2P RCPT VAL-U-LOK V0

TE 产品编号6-1622820-7  
LAB KIT 1 3520 (1R0-1M)

TE 产品编号4-1825059-1  
ADF08ST04=DIP SWT,FLUSH,SMT-GW

TE 产品编号6-1393788-8  
V23079E1201B301

文档

产品图纸

04P UMNL HDR ASSY R/A V2 NATL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-350948-0\_M.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-350948-0\_M.3d\_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-350948-0\_M.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

UL

英文版本