

## 快速安装指南

网络硬盘录像机

N系列

### 包装清单



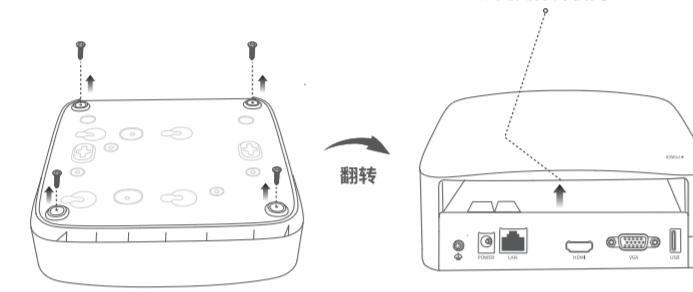
首次使用设备前, 请先阅读此指南, 以快速安装设备。若要详细了解产品信息或更多功能设置, 请访问[www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)或扫描本指南背面的“相关资料”二维码。

## 1 安装硬盘

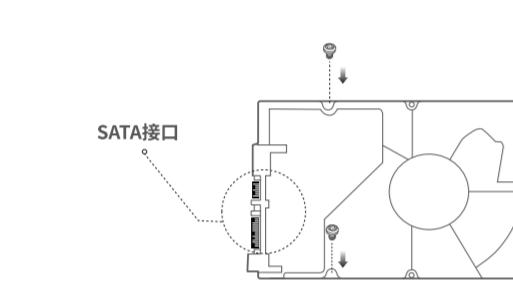
以型号为N3L-4H的录像机为例。  
本产品不提供硬盘, 需自行购买。推荐使用监控专用硬盘。安装过程会用到螺丝刀, 请自备。

**注意**  
安装或更换硬盘前, 请切断录像机的电源, 否则可能无法识别硬盘, 甚至损坏硬盘。

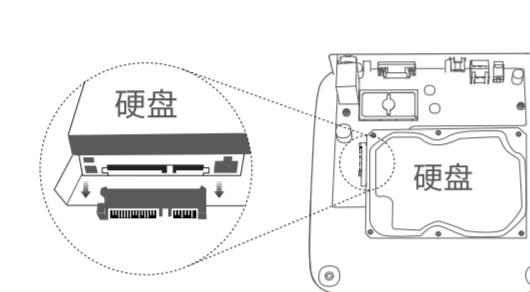
● 打开录像机壳, 保管好固定机壳的螺钉。



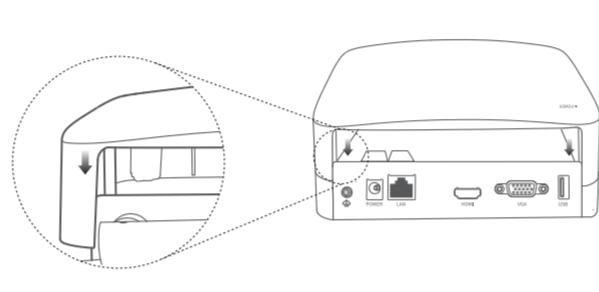
● 从录像机安装包中取出2颗螺钉, 将其拧入硬盘靠SATA接口最近的两个螺孔, 螺钉头与硬盘间预留2mm左右以便后续安装。



● 将硬盘SATA接口对准录像机主板上的SATA接口, 然后平稳推入直到插紧。



● 装回录像机机壳, 拧紧螺钉。



## 3 基础配置

### 本地管理

#### 开机

**注意**  
请使用配套的电源适配器给录像机供电。供电异常会导致录像机不能正常工作, 甚至损坏录像机。

用包装配套的电源适配器接到录像机的电源接口, 并将电源适配器插到电源插座, 即可启动录像机。

#### 关机

**注意**  
请直接断开录像机电源进行强制关机, 否则可能会损坏硬盘、丢失录像, 甚至损坏录像机。

将鼠标和显示器接到录像机后, 在录像机的管理页面(退出全屏)进行如下设置:  
点击右上角电源 , 点击关机 , 然后点击确定。当提示“设备已关机, 可断开电源”时, 拔掉录像机电源。

#### 快速设置

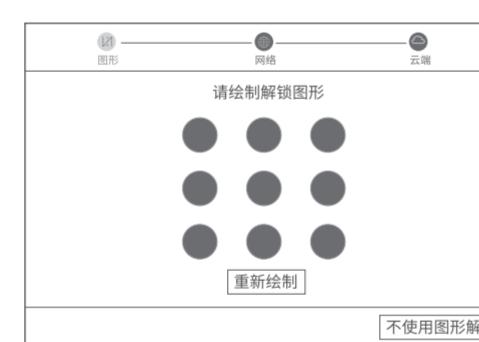
将鼠标和显示器接到录像机后, 即可进行快速设置。

不同型号录像机的页面可能存在差异, 请以实际页面显示为准。下文以型号为N3L-4H的录像机为例。

● 设置登录密码, 输入您的手机号码, 点击激活。

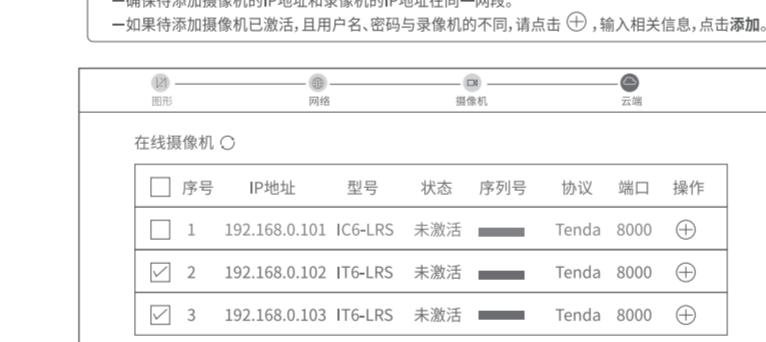


● 若需使用图形解锁管理页面, 请绘制解锁图形。否则, 点击**不使用图形解锁**, 跳到步骤③。



● 添加摄像机。  
在“在线摄像机”列表选择您要添加的摄像机, 点击**批量添加**, 待摄像机出现在“已添加摄像机”列表, 且状态显示为“在线”时, 点击下一步。

**○ 提示**  
- 确保待添加摄像机的IP地址和录像机的IP地址在同一网段。  
- 如果待添加摄像机已激活, 且用户名、密码与录像机的不同, 请点击 , 输入相关信息, 点击添加。



● 确保云端状态为“在线”, 点击完成。



设置完成。您可以预览实时视频、回看历史录像和管理监控设备等。

## App管理

录像机已开启云服务, 且云端状态为“在线”后, 您可以通过“腾达安防”App添加并管理录像机。

● 下载“腾达安防”App。

手机连接到互联网后, 扫描以下二维码, 或者在手机的应用市场或App Store中搜索“腾达安防”, 将腾达安防下载并安装到手机上。



扫描下载腾达安防App

● 确保录像机已通电且运行正常。

● 运行腾达安防App, 根据提示完成用户注册。进入“首页”, 点击立即添加设备或页面右上角的 。

**△ 注意**  
为保证可以通过“腾达安防”App重置录像机的登录密码, 请使用激活录像机时预留的手机号码注册。

● 扫描录像机底面贴纸或“云服务”管理页面的二维码, 然后根据App提示操作。

添加完成后, 您可以通过“腾达安防”App远程预览实时视频、回看历史录像和查看报警消息等。

## 常见问题解答

问1: 录像机回放无录像, 怎么办?

- 确保硬盘状态正常。

进入录像机的“配置”→“通道管理”→“摄像机管理”页面, 找到“已添加摄像机”模块, 确认该通道的摄像机状态。

● 如果该通道的摄像机状态为“在线”, 进入录像机的“配置”→“通道管理”→“图像配置”页面, 确保“图像调节”模块下的“亮度”和“对比度”不为0。

● 如果该通道的摄像机状态为“异常”, 请将鼠标悬停在 查看异常原因, 并参考下文解决。

● 若异常原因为“用户名或密码错误”, 请点击 , 重新输入登录用户名和密码。

● 若异常原因为“断线”, 确保录像机和摄像机之间的连线正常, 网线无松动现象。

● 删除该摄像机并重新添加。

● 将该摄像机禁用重启。

● 将该摄像机恢复出厂设置, 然后重新添加。

问2: “腾达安防”App添加录像机失败, 怎么办?

进入录像机的“配置”→“网络配置”→“云服务”页面, 确保云服务处于开启状态。

● 若“云端状态”为“离线”, 请尝试以下方法解决:

● 进入录像机的“配置”→“网络配置”→“联网设置”页面, 确保网络参数配置正确。

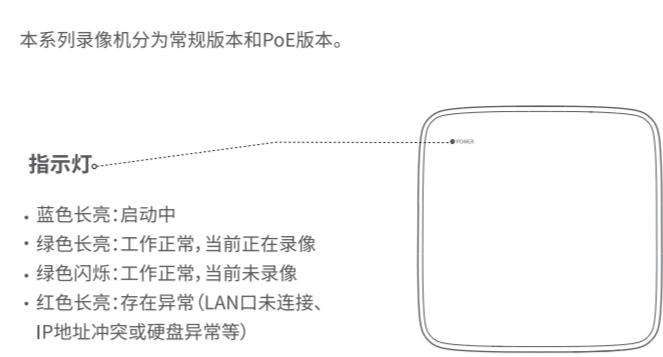
● 确保录像机的LAN口与对端网络设备(交换机或路由器)连线正常。

● 确保网络中的路由器已接入互联网, 且没有开启过滤功能(如MAC过滤、黑名单等)。

● 确保网络中的路由器已开启DHCP服务器功能。

## 设备外观

本系列录像机分为常规版本和PoE版本。

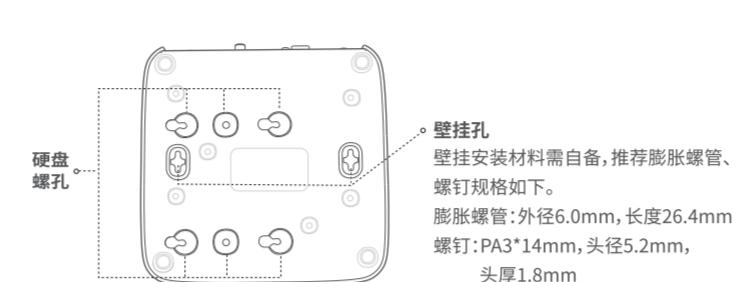


### 指示灯

- 蓝色亮:启动中
- 绿色长亮:工作正常, 当前正在录像
- 绿色闪烁:工作正常, 当前未录像
- 红色长亮:存在异常(LAN口未连接、IP地址冲突或硬盘异常等)

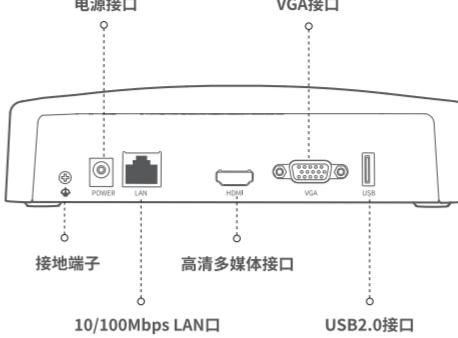
### 底面

以型号为N3L-4H的录像机为例。

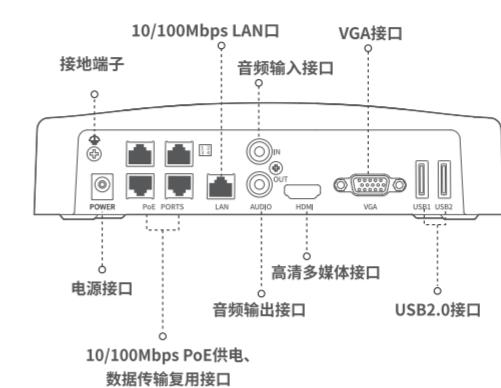


### 背面

常规版录像机(以型号为N3L-4H的录像机为例)



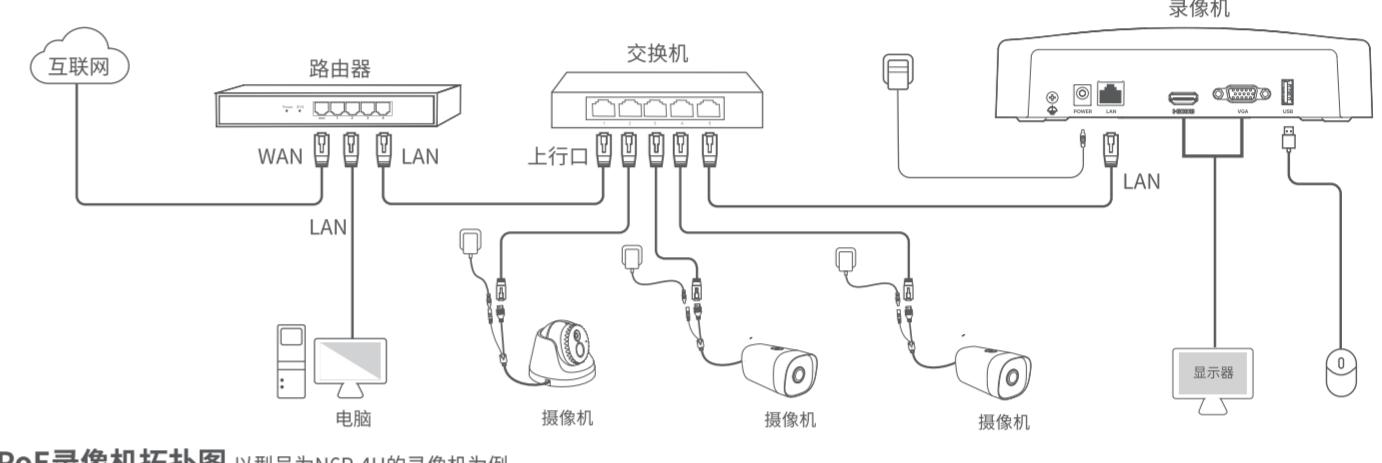
PoE版录像机(以型号为N6P-4H的录像机为例)



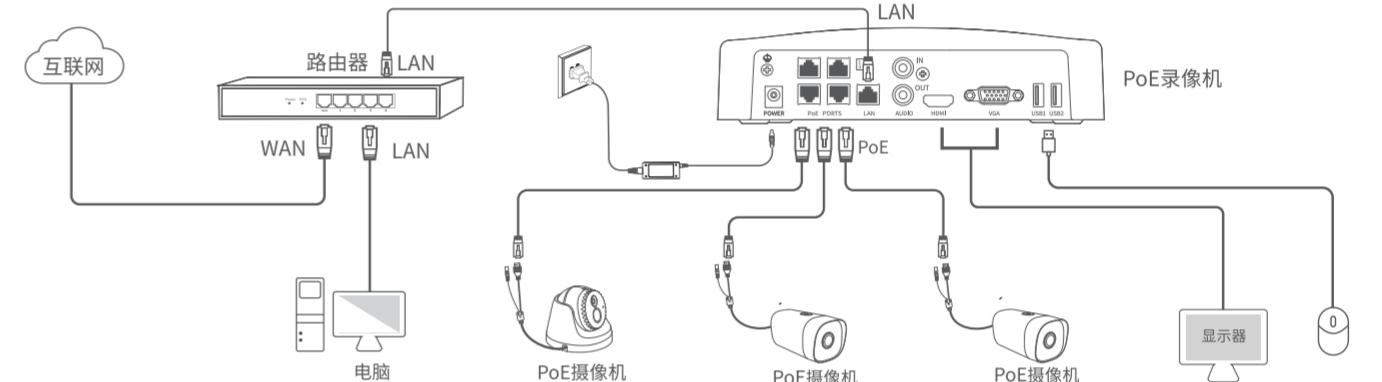
接口	说明	
POWER	接地端子。 用接地线将录像机的接地端子与大地或建筑物的接地端相连, 以防静电或雷击对录像机造成损坏。	
PoE PORTS	电源接口。 请使用包装配套的电源适配器给录像机通电。 PoE供电, 数据传输复用接口, 10/100Mbps 自适应。一般用于连接摄像机。 PoE供电标准为IEEE 802.3af/at, 推荐使用超5类或以上网线连接PoE供电设备。 端口为“普通模式”时(默认), 供电距离最远100米; 为“长距模式”时, 供电距离最远250米。 LAN	10/100Mbps PoE自适应LAN口。 用于连接路由器、交换机等。
AUDIO IN	音频输入接口。 用于连接音频输入设备, 如拾音器。	
AUDIO OUT	音频输出接口。 用于连接音频输出设备, 如有源音箱。	
HDMI	高清多媒体接口。 输出视频信号和音频信号, 可使用HDMI线连接此接口和显示器或电视机。	
VGA	VGA接口。 输出视频信号, 可使用VGA线连接此接口和显示器。	
USB	USB2.0接口。 用于连接鼠标, USB设备等。	

## 2 连接设备

常规录像机拓扑图 以型号为N3L-4H的录像机为例。



PoE录像机拓扑图 以型号为N6P-4H的录像机为例。



### Web管理

本系列录像机支持通过Web管理。

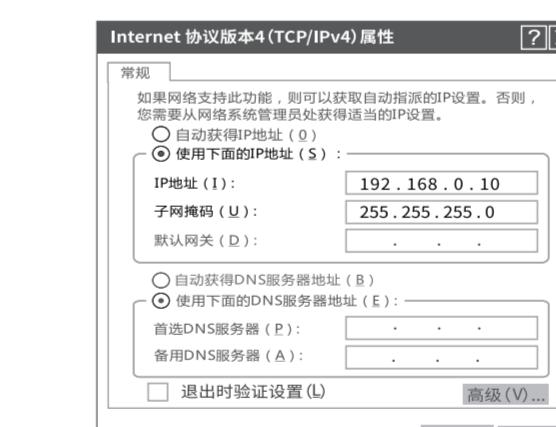
#### 激活

如果录像机未激活, 您可以通过Web管理页面激活, 激活完成后直接进入“预览”页面。

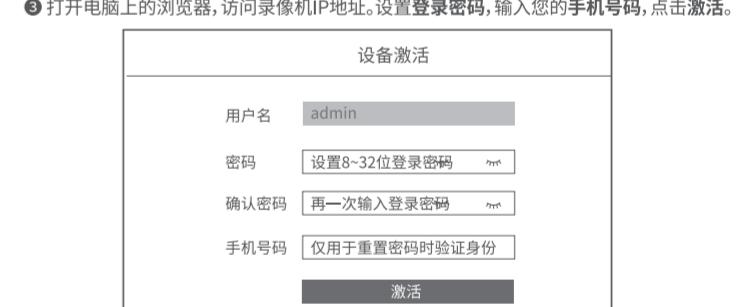
● 将电脑连接已激活录像机的交换机或路由器。

● 设置电脑的IP地址, 使其与录像机的IP地址在同一网段。

录像机默认登录IP地址为192.168.0.254, 已且开启“自动获取”IP地址功能。如果网络中有DHCP服务器, 录像机IP地址可能会改变, 请以DHCP服务器实际分配给录像机的IP地址为准。



● 打开电脑上的浏览器, 访问录像机IP地址, 设置登录密码, 输入您的手机号码, 点击激活。



完成激活后进入录像机Web管理页面, 您可以预览实时视频或根据需要进行配置。

#### 登录

● 参考“激活”小节的步骤①-③连接电脑并设置其IP地址。

● 打开电脑上的浏览器, 访问录像机IP地址。输入登录用户名和登录密码, 点击登录。



成功登录录像机Web管理页面, 您可以预览实时视频、回看历史录像或根据需要进行配置。

## 保修政策

联系售后客服, 访问官网([www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn))或拨打服务热线(400-6622-666)均可获得保修服务。

产品自身质量问题7天包退, 15天包换。主机保修1年; 外置电源, 无线外置天线保修3个月; 其他部件不支持保修。

服务方式: 用户送(寄)修

提示: 1. 三包凭证:发票(未改或)或产品序列号/SN(未损坏)。

2. 送修前, 请与我们联系(热线: 400-6622-666)以确认产品故障。

3. 三包始期日期以发票开具日期为准。若无发票, 则以产品生产日期向后顺延两个月作为起始日期。

4. 生产日期见产品序列号(位于机身贴纸)前四位数字, 如2101代表2021年1月。

5. 扫描“售后服务”二维码可了解保修政策。

6. 扫描“相关资料”二维码可获取设备的相关资料(如配置指南、产品页等)。

7. 关注“腾达官方微信公众号”可了解产品最新资讯、优惠活动以及产品俱乐部。

8. 关注“腾达官方微博”可了解产品最新资讯、优惠活动以及产品俱乐部。

电子信息产品有毒有害物质申明					
<b>有毒有害物质及元素</b>					
部件名称	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(CrVI)</td	