网络数字硬盘录像机
快速操作手册

1 使用须知

■ 在使用此产品前，请认真阅读此手册并妥善保存以备日后参考。
■ 产品请以实物为准，说明书仅供参考。
■ 本公司保留对此手册的打印错误、软件升级、产品改进以及与最新版本不一致等的修改和最终解释权。有关变更恕不另行通知，将直接编入新版说明书。
■ 本手册供此系列 NVR 做参考，每个产品的具体操作不一一列举，以下仅以某一型号为例进行说明，请用户根据实际产品自行对照操作。
■ 本产品必须使用本地区推荐使用的电线组件（电源线），并在其额定规格内使用。
■ 本产品电源规格必须符合制造商指导标签的规格，并请使用随机所附电源线提供电力。

2 开箱检查

当拿到硬盘录像机后，首先请检查外观有无明显损坏，然后请您开箱检查配件是否齐全。若有任何问题，请及时联系卖家。

3 硬盘安装

本系列设备支持安装 2 个硬盘，安装前，请确保硬盘录像机已经断开电源。切忌带电拔插！以下安装图示仅供参考，请以实物为准，安装步骤如下：



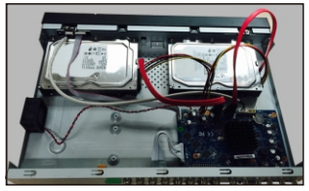
① 拆开主机后面板及侧面板的固定螺丝。



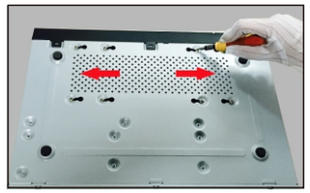
② 将四颗螺钉拧入硬盘孔内但无需拧紧。



③ 将两个硬盘对准底壳上的孔位放置。



④ 分别插上硬盘线和电源线。



⑤ 翻转设备，如图所示固定硬盘。

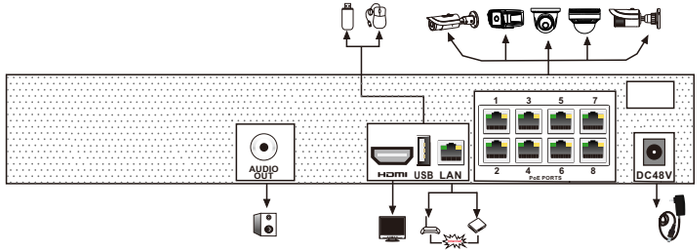


⑥ 重新安装机箱上盖。

注意：合上机箱上盖前请检查内观并确保所有线材连接可靠。

4 后面板说明

以下后面板图示接口介绍仅供参考，请以实物为准。



5 开关机导航

► 开机

第一步：将视频输出显示设备连接到后面板的 HDMI 输出口。
第二步：连接鼠标，插上电源。设备开始启动，电源指示灯呈现蓝色。
第三步：启动完成后，载入“向导”页面。

► 关机

进入菜单，点击“关闭系统”图标，在弹出关机询问窗口选择“确定”，系统关机。关机后，断开电源。

6 登录



管理员默认为 admin，密码默认为 123456，首次开机后，用户可在向导指引中选择是否修改密码。此后再开机时，可直接跳过向导设置。点击左下角按钮，然后选择“登入”，在弹出的登录框中输入用户名密码，点击“登入”进入现场界面。

7 网络配置和添加网络摄像机

用户可使用 NVR 添加并管理网络摄像机。添加成功后，用户即可在监视器上查看到现场画面。以下以 NVR 通过局域网和广域网两种方式来介绍其网络配置和网络摄像机的添加。

►局域网

第一步：设置 NVR 的网络。点击开始 → 设置 → 网络 → TCP/IP，如图所示。输入 IP 地址、子网掩码、网关等信息，若在路由器中启用了 DHCP, 也可勾选自动获取网络地址。
第二步：点击开始 → 设置 → 网络 → 端口，输入 HTTP 端口（默认 80），服务器端口号（默认 6036）。



第三步：内部网口代指所有 PoE 网口，其状态为“已连接”时，表示所有 PoE 网口可用；若其状态为“未连接”时，则所有的 PoE 网口不可用。用户还可以根据网络情况调整 MTU（最大传输单元）值。
提示：若客户需要网络直接访问 PoE IPC，可通过修改 NVR 内部网口的 IP 地址和子网掩码，使之与 NVR 普通网口的 IP 地址和子网掩码在同一网段来实现。
第四步：点击开始 → 设置 → 通道，点击添加通道。系统会自动刷新在同一局域网内的设备，若需添加支持 Onvif 或其他协议的 IPC，可手动添加设备。如果搜索到的设备不在同一网段内，则需要选中该设备并点击 按钮，修改 IP 地址等信息。





第五步：勾选要添加的设备，点击“添加”按钮，系统会自动刷新并返回到“查看或更改通道”界面。在设备列表中，若设备状态显示为“在线” 则表示已成功添加该设备，即可连接到现场画面。用户也可以选择已添加的设备，点击 按钮来修改通道，网络地址等信息。





►广域网

第一步：设置 NVR 的网络。点击开始 → 设置 → 网络 → PPPoE。勾选 PPPoE 输入运营商提供的用户名和密码并应用设置。

第二步：点击开始 → 设置 → 通道，点击“添加通道”或搜索栏后面的 ，在弹出的窗口中选择“手动添加”，输入 IP 地址，端口号，摄像机登录的用户名和密码等信息（注意此时摄像机的 IP 地址应为公网 IP 地址)。

8 UPnP 配置

使用 UPnP 功能用户可在外网快速访问内网 NVR，无需进行端口映射。

第一步：点击开始 → 设置 → 网络 → UPnP，进入 UPnP 配置界面。

第二步：启用 UPnP 功能可实现自动端口映射，允许外界计算机访问局域网设备，勾选 UPnP。路由器需同时启用 UPnP 功能。

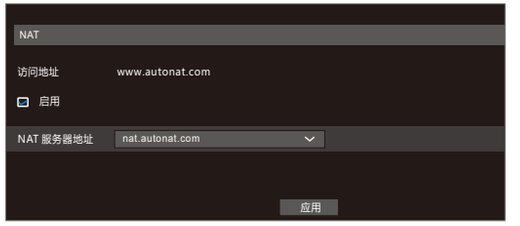


9 NAT

►NAT 设置

第一步：NVR 通电连网，在网络配置中设置自动获取网络参数，也可以手动设置网络地址，网络地址（IP 地址、子网掩码、网关）需要与当前使用的网络是同一网段，配置首选/备选域名服务器，然后点击“应用”保存参数。

第二步：点击开始 → 设置 → 网络 → NAT 界面，启用 NAT，并选择 NAT 服务器地址（默认为 ***nat.autonat.com***），然后点击“应用”保存参数。



►NAT 访问

打开 PC 上的浏览器，输入网址 ***www.autonat.com***，进入如下界面，该 PC 首次访问设备时，请按照界面上的提示下载并安装控件。IE 控件下载完成后会弹出登录窗口。



设备序列号：在现场界面点击菜单条上的 按钮查看序列号或点击开始 → 设置 → 网络 →网络状态查看该 NVR 的设备序列号。

用户名：登录 NVR 的用户名，默认为 ***admin***。

密码：登录 NVR 的密码，即首次登录 NVR 设置的密码。

10 手动录像

开始录像前，请先接入硬盘并点击开始 → 设置 → 磁盘，进入界面对磁盘进行格式化。登录到现场界面后，点击 图标，所有通道开始录像。再次单击该按钮，可停止录像。点击下方菜单条上的 按钮，即可查看各个通道的录像状态。



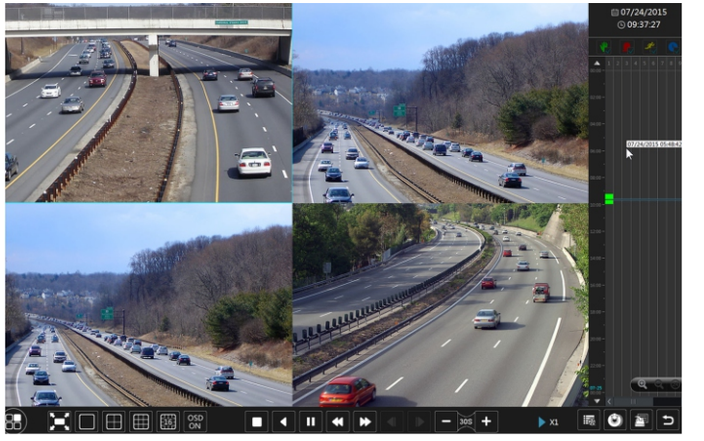
11 回放

► 即时回放

在现场预览界面，选中某一摄像机画面，右键菜单栏点击“即时回放”并选择或自定义回放时间，可在现场预览中对该摄像机进行即时录像回放。

► 普通回放

点击预览界面底端工具栏中回放按钮 或点击开始 → 回放（可点击现场预览界面底端工具栏上 设置默认回放时间点），进入回放界面。如下图所示，已添加的预览通道将自动进入回放界面进行回放。也可手动添加回放通道，点击回放通道窗口上的 按钮添加通道。



用户可在该回放界面进行播放/停止/单帧播放/剪辑/备份等操作，NVR 还支持按时间切片、事件、图片等回放形式，请参考用户手册。

产品中有害物质或元素标识表

部件名称	有害物质					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬（CrVI）	多溴联苯（PBB）	多溴二苯醚（PBDE）
金属件	×	○	○	○	○	○
塑料件	○	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
玻璃	○	○	○	○	○	○
电源（如果有）	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。

○ ：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。

× ：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

该环保使用期限是指在正常使用条件下，产品含有的有害物质不会外泄，以及用户在使用产品时不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害的期限。