

CVC-NV16-8011

H.265 系列 NVR

### 

快速操作指南

关于本手册

本手册描述的产品仅供中国大陆地区销售和使用。

本手册作为指导使用。手册中所提供照片、图形、图表和插图等，仅用于解释和说明目的， 与具体产品可能存在差异，请以实物为准。因产品版本升级或其他需要，本公司可能对本手册进行更新

建议您在专业人员的指导下使用本手册。

责任声明

* 在法律允许的最大范围内，本手册所描述的产品（含其硬件、软件、固件等）均“按照现状”提供，可能存在瑕疵、错误或故障，本公司不提供任何形式的明示或默示保证，包括但不限于适销性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证；亦不对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
* 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，本公司不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。
* 使用本产品时，请您严格遵循适用的法律。若本产品被用于侵犯第三方权利或其他不当用途，本公司概不承担任何责任。
* 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

前 言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

### 概述

本手册描述了产品各功能的使用方法。

### 关于默认

* + 设备出厂默认的超级管理员账号：admin。
  + 设备出厂默认 IPv4 地址：192.168.1.64。

### 描述内容约定

在本手册中为了简化描述，做以下约定：

* + 本手册提及的“设备”主要指 NVR。
  + 本手册提及的“IP 设备”主要指的是网络摄像机（IPC）、网络球机（IP DOME）或编码器（DVS）。
  + 本手册提及的“通道”泛指 NVR 的 IP 通道。

### 符号约定

对于文档中出现的符号，说明如下所示。

|  |  |
| --- | --- |
| 符号 | 说明 |
|  | 说明类文字，表示对正文的补充和解释。 |
|  | 注意类文字，表示提醒用户一些重要的操作或者防范潜在的伤害和财产损失危险。 |
|  | 警告类文字，表示有潜在风险，如果不加避免，有可能造成伤害事故、设备损坏或业务中断。 |
|  | 危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。 |

目 录

 [产品外观介绍及说明 1](#_bookmark0)



* 1. [前面板介绍及说明 1](#_bookmark1)
  2. [后面板介绍及连接说明 10](#_bookmark14)

[安装与连接 14](#_bookmark22)



* 1. [安装注意事项 14](#_bookmark23)
  2. [安装硬盘 15](#_bookmark24)
  3. [连接设备 18](#_bookmark26)

 [本地配置 22](#_bookmark31)



[3.1 开 关机 22](#_bookmark32)

[3.2 向导 32](#_bookmark56)

* 1. [网络参数配置 32](#_bookmark57)
  2. [快速添加 IP 通道 33](#_bookmark59)
  3. [快捷录像配置 37](#_bookmark66)
  4. [平台接入 38](#_bookmark69)

[3.7 回放 39](#_bookmark71)

[WEB 访问 41](#_bookmark73)



# 产品外观介绍及说明

## 前面板功能说明

 前面板功能说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **说明** |
| 1 | 电源灯 | 开启设备后呈白色常亮。 |
| 状态灯 | 硬盘正在读写时呈红色并闪烁。 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **说明** |
|  | 网传灯 | 网络连接正常时呈白色并闪烁。 |
| 2 | 确认键 | * 菜单模式的确认操作。 * 勾选复选框和 ON/OFF 的切换。 * 回放状态下，表示开始/暂停播放。在单帧播放时表示帧进。 * 自动轮巡预览状态下，可以暂停/恢复自动轮巡。 |
| 3 | 方向键 | * 菜单模式时，移动菜单设置项活动框，选择菜单设置项数据。 * 回放状态下   + 上：对应回放菜单图标 ，表示加速播放。   + 下：对应回放菜单图标 ，表示减速播放。   + 左：对应回放菜单图标 ，表示上一个文件、上一 个事件、上一标签或上一天。   + 右：对应回放菜单图标  ，表示下一个文件、下一个事件、下一标签或下一天。 * 预览状态下，切换预览通道。 * 云台控制状态下，控制云台转动。 |
| 4 | 返回键 | 返回到上级菜单。 |
| 5 | 开关键 | 开启/关闭 NVR。 |
| 6 | 菜单键 | 进入主菜单界面。  回放状态下，显示/隐藏回放控制界面。 |
| 7 | USB 接口 | 可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。 |
| 8 | 红外接收口 | 遥控器操作使用。 |



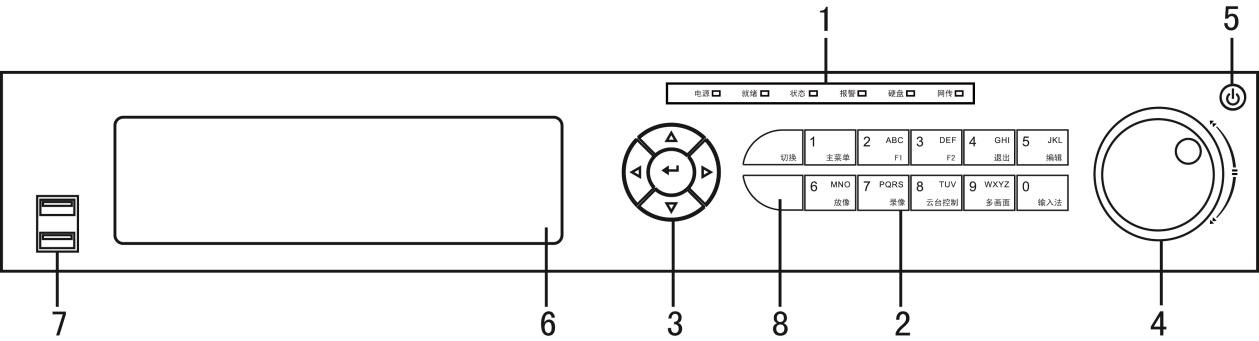
4 盘位系列前面板示意图与 8 盘位系列前面板示意图 1 类似，只是大小略有不同，具体请以实物为准。

 2 盘位系列选配前面板功能说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
| 1 | 电源 | 开启设备后面板开关键，呈绿色常亮。 |
| 状态 | 硬盘正在读写时呈红色并闪烁。 |
| 网传 | 网络连接正常时呈绿色，并闪烁。 |
| 2 | USB 接口 | 可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。 |



4 盘位系列选配[前面板如图](#_bookmark8) 所示。



4 盘位系列选配前面板示意图

盘位系列选配前面板功能说明

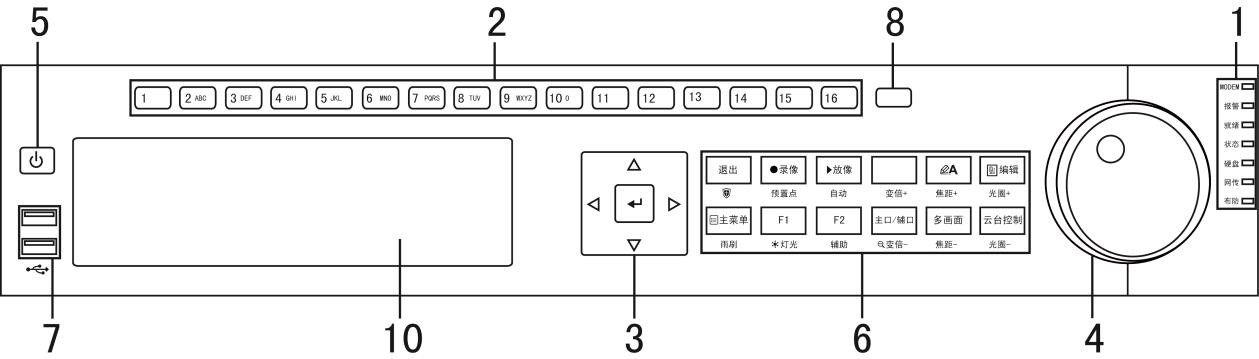
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
| 1 | 电源 | 开启设备后面板开关键，呈蓝色常亮。 |
| 就绪 | 正常运行状态下呈蓝色常亮。 |
| 状态 | * 遥控器控制状态呈蓝色常亮。 * 键盘控制状态呈红色常亮。 * 遥控器与键盘同时控制状态呈紫色常亮。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  |  | * 其它状态不亮。 |
| 报警 | 有开关量报警发生时呈红色常亮。 |
| 硬盘 | 硬盘正在读写时呈红色并闪烁。 |
| 网传 | 网络连接正常时呈蓝色，并闪烁。    数据传输量越大，闪烁频率越高。 |
| 2 | 切换 | 数字、字母输入与复合功能键之间的切换。 |
| 1/主菜单 | * 输入数字 1。 * 进入主菜单操作界面。 |
| 2ABC/F1 | * 输入数字 2。 * 输入字母 ABC。 * 全选 F1 功能。 * 回放状态下，正放/倒放切换。 |
| 3DEF/F2 | * 输入数字 3。 * 输入字母 DEF。 * 辅助功能 F2，用于属性页切换。 |
| 4GHI/退出 | * 输入数字 4。 * 输入字母 GHI。 * 退出本级菜单，返回上级菜单。 |
| 5JKL/编辑 | * 输入数字 5。 * 输入字母 JKL。 * 删除光标前的字符。 * 勾选复选框和 ON/OFF 的切换。 * 回放状态下，开始/结束录像的剪辑。 |
| 6MNO/放像 | * 输入数字 6。 * 输入字母 MNO。 * 预览状态下，进入按通道快捷回放界面。 * 回放状态下，打开/关闭声音。 |



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
|  |  | * 云台控制状态下，进入自动扫描状态。 |
| 7PQRS/录像 | * 输入数字 7。 * 输入字母 PQRS。 * 手动录像快捷键，可直接进入手动录像操作界面，手动开启   /停止录像。 |
| 8TUV/ 云 台控制 | * 输入数字 8。 * 输入字母 TUV。 * 预览状态下，进入云台控制界面。 |
| 9WXYZ/ 多  画面 | * 输入数字 9。 * 输入字母 WXYZ。 * 预览时画面分割模式切换。 |
| 0/输入法 | * 输入数字 0。 * 输入法（数字、英文、中文、符号）之间的切换。（先按编辑键，才有效） * 双击可进行主辅口输出切换控制。 |
| 3 | 方向键 | * 菜单模式时，移动菜单设置项活动框，选择菜单设置项数据。 * 回放状态下   + 上：【 】对应回放菜单图标 ，表示加速播放。   + 下：【 】对应回放菜单图标 ，表示减速播放。   + 左：【 】对应回放菜单图标 ，表示上一个文件、上一 个事件、上一标签或上一天。   + 右：【 】对应回放菜单图标 ，表示下一个文件、下一 个事件、下一标签或下一天。 * 预览状态下，切换预览通道。 * 云台控制状态下，控制云台转动。 |
| 确认（Enter） | * 菜单模式的确认操作。 * 勾选复选框和 ON/OFF 的切换。 * 回放状态下，表示开始/暂停播放。在单帧播放时表示帧进。 * 自动轮巡预览状态下，可以暂停/恢复自动轮巡。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 说明 |
| 4 | 穿梭键 | * 菜单模式时，外圈：左右移动菜单设置项活动框；内圈：上下移动菜单设置项活动框。 * 回放状态下，外圈：顺时针旋转可加速播放，逆时针旋转可减速播放； * 内圈：顺时针旋转可向前跳 30s，逆时针旋转可向后跳 30s； 复位按正常速度播放。 * 预览状态下，切换预览通道。 * 云台控制状态下，控制云台转动。外圈：左右转动；内圈： 上下转动。 |
| 5 | 开关键 | 开启/关闭 NVR。 |
| 6 | 内置刻录机 | 刻录机刻录备份使用（选配）。 |
| 7 | USB 接口 | 可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。 |
| 8 | 红外接收口 | 遥控器操作使用。 |



 前面板功能说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 功能说明 |
| 1 | 报警 | 有开关量报警发生时呈红色常亮。 |
| 就绪 | 正常运行状态下呈蓝色常亮。 |
| 状态 | * 遥控器控制状态呈蓝色常亮。 * 键盘控制状态呈红色常亮。 * 遥控器与键盘同时控制状态呈紫色常亮。 * 其它状态不亮。 |
| 硬盘 | 硬盘正在读写时呈红色并闪烁。 |
| MODEM | 预留。    16 盘位系列设备无 MODEM 指示灯。 |

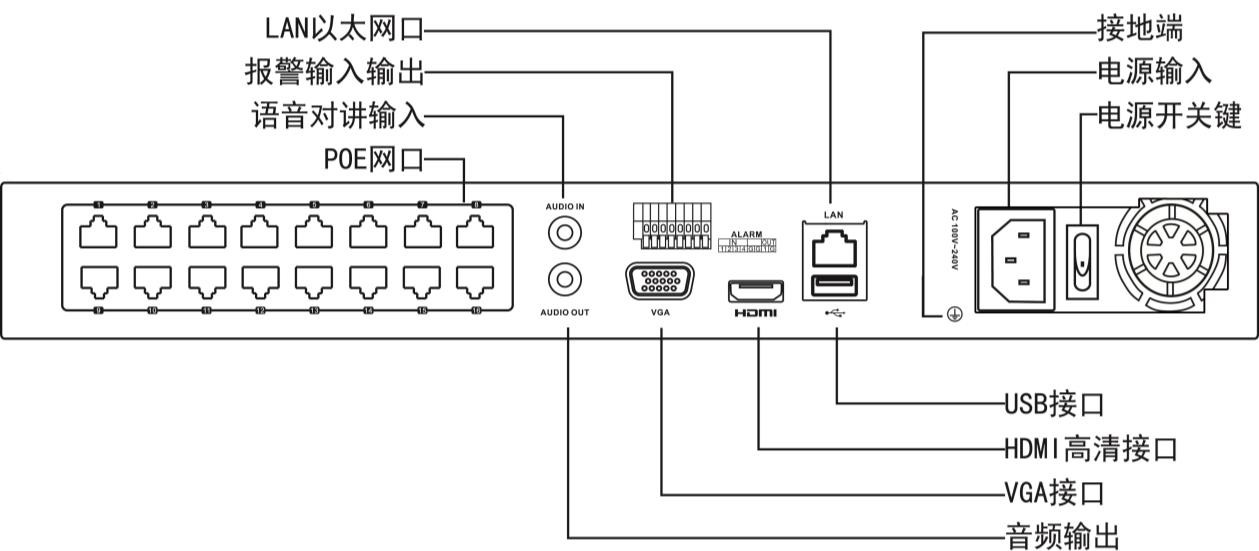


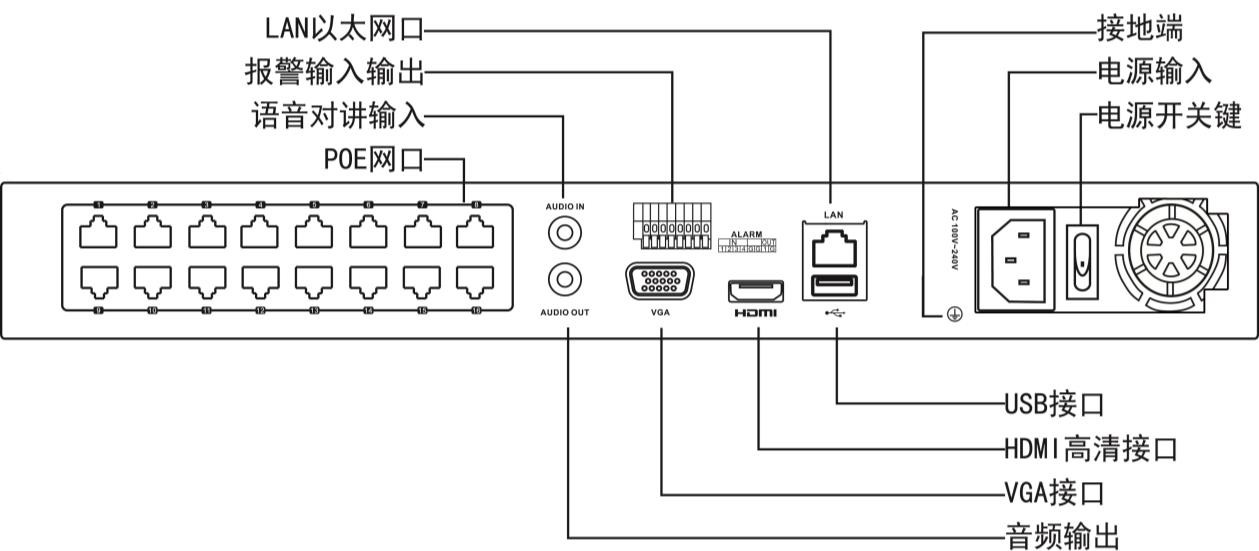
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 功能说明 |
|  | 网传 | 网络连接正常时呈蓝色，并闪烁。 |
| 布防 | 布防后蓝色常亮，撤防后灯灭，通过长按退出键 3s 可进行布撤防切换。 |
| 2 | 数字键 | * 预览或云台控制状态下，用来选择显示的通道画面，显示的通道画面与所按数字键对应。 * 在字符编辑状态下，用来输入数字及字符。 * 全天回放状态下，可进行通道选择。 * 蓝色表示正在录像，红色表示正在网传，粉色表示既在录像又在网传。 |
| 3 | 确认键（Enter | * 菜单模式的确认操作。 * 勾选复选框和 ON/OFF 的切换。   ）   * 回放状态下，表示开始/暂停播放。在单帧播放时表示帧进。 * 自动轮巡预览状态下，可以暂停/恢复自动轮巡。 |
| 方向键 | * 菜单模式时，移动菜单设置项活动框，选择菜单设置项数据。 * 回放状态下   + 上：【 】对应回放菜单图标 ，表示加速播放。   + 下：【 】对应回放菜单图标 ，表示减速播放。   + 左：【 】对应回放菜单图标 ，表示上一个文件、上一 个事件、上一标签或上一天。   + 右：【 】对应回放菜单图标  ，表示下一个文件、下一个事件、下一标签或下一天。 * 预览状态下，切换预览通道。 * 云台控制状态下，控制云台转动。 |
| 4 | 穿梭键 | * 菜单模式时，可上下移动菜单设置项活动框。 * 回放状态下，顺时针旋转可向前跳 30s，逆时针旋转可向后跳   30s。   * 预览状态下，切换预览通道。 * 云台控制状态下，控制云台上下转动。 |
| 5 | 开关键/电源指示灯 | 开启/关闭 NVR。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 功能说明 |
| 6 | 退出 | * 返回到上级菜单。 * 预览状态下，长按 3s 一键布撤防。 |
| 录像/预置点 | * 手动录像快捷键，可直接进入手动录像操作界面，手动开启/ 停止录像。 * 云台控制状态下，调用预置点。 * 回放状态下，打开/关闭回放声音。 |
| 放像/自动 | * 回放快捷键，可直接进入录像全天回放界面。 * 云台控制状态下，可启动自动扫描。 |
| 变倍+ | 云台控制状态下，变倍控制。 |
| A/焦距+ | * 输入法（数字、英文、中文、符号）之间的切换。 * 云台控制状态下，焦距控制。 |
| 编辑/光圈+ | * 进入编辑状态。 * 删除光标前的字符。 * 云台控制状态下，光圈控制。 * 回放状态下，开始/结束录像的剪辑。 * 勾选复选框和 ON/OFF 的切换。 * 进入或退出文件夹。 |
| 主菜单/雨刷 | * 进入主菜单界面。 * 长按 5s 按键音启停。 * 云台控制状态下，雨刷控制。 * 回放状态下，显示/隐藏回放控制界面。 |
| F1/灯光 | * 列表全选。 * 云台控制状态下，灯光控制。 * 回放状态下，倒放和正放切换。 |
| F2/辅助 | * 菜单属性页切换键。 * 同步回放通道切换。 |
| 主口/ 辅口/ 变倍- | * 主辅口输出切换控制。 * 云台控制状态下，变倍控制。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 功能说明 |
|  | 多画面/焦距- | * 预览时多画面切换键。 * 云台控制状态下，焦距控制。 |
| 云台控制/光圈 | * 进入云台控制界面。 * 云台控制状态下，光圈控制。 |
| 7 | USB 接口 | 可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。 |
| 8 | 红外接收口 | 遥控器操作使用。 |
| 9 | 面板锁 | 可使用专用钥匙锁定/解锁前面板。 |
| 10 | 内置刻录机 | 刻录机刻录备份使用（选配）。 |

后面板示意图





 安装与连接

## 安装注意事项



* + - 电池更换不当会有爆炸危险，不建议用户直接更换；如需更换，只能用同样类型或等效类型的电池进行更换。
    - 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，神州太讯不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。

NVR 是一种专用的监控设备，请在安装使用时注意以下事项：

* + - NVR 上不能放置盛有液体的容器（例如水杯）。
    - 将 NVR 安装在通风良好的位置。安装多台设备时，设备的间距最好大于 2cm。
    - 使 NVR 工作在允许的温度（-10℃～+55℃）及湿度（10%～90%）范围内。
    - 清洁设备时，请拔掉电源线，彻底切断电源。
    - NVR 内电路板上的灰尘在受潮后会引起短路，请定期用软毛刷对电路板、接插件、机箱及机箱风扇进行除尘。如果污垢难以清除，可以使用水稀释后的中性清洁剂将污垢拭去，然后将其擦干。
    - 清洁设备时请勿使用如：酒精、苯或稀释剂等挥发性溶剂，请勿使用强烈的或带有研磨性的清洁剂，这会损坏表面涂层。
    - 请从正规渠道购买设备生产厂商推荐的 NVR 专用硬盘，以保证硬盘的品质和使用要求。
    - 请确保不会因为机械负荷不均匀而造成危险。
    - 请确保视频线、音频线缆有足够的安装空间，线缆弯曲半径应不小于 5 倍线缆外径。
    - 请确保报警线、键盘控制线等牢固安装，接触良好。
    - 请确保 NVR 可靠接地。



* + - 收到产品后，请打开包装盒，取出设备，依据盒内的装箱清单确认装箱产品及附件。
    - 如果发现包装盒内物品有所损坏或任何配件缺少的情况，请及时与经销商联系。

## 安装硬盘

### 硬盘容量的计算方法

根据录像要求（录像类型、录像资料保存时间）可以计算出一台 NVR 所需总容量。

例：当位率类型设置为定码率时，根据不同的码流大小每个通道每小时产生的文件大小请参见[表 2-1](#_bookmark25)。

 文件大小说明

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 码流大小（位率上限） | 文件大小 | 码流大小（位率上限） | 文件大小 |
| 96K | 42M | 128K | 56M |
| 160K | 70M | 192K | 84M |
| 224K | 98M | 256K | 112M |
| 320K | 140M | 384K | 168M |
| 448K | 196M | 512K | 225M |
| 640K | 281M | 768K | 337M |
| 896K | 393M | 1024K | 450M |
| 1280K | 562M | 1536K | 675M |
| 1792K | 787M | 2048K | 900M |
| 3072K | 1350M | 4096K | 1800M |
| 8192K | 3600M | 16384K | 7200M |



上表提供的数据仅供参考，表格中的“文件大小”估算值可能与实际值有偏差，若因此而造成的任何损失由使用方自己承担。

### 硬盘安装步骤



* + - * 在安装前，请确认已断开电源。
      * 请使用设备生产厂商推荐的 NVR 专用监控硬盘。

#### 安装工具

十字螺丝刀一把。

#### 硬盘安装方式一

1、拧开机箱背部的螺丝，取下盖板。 2、用螺丝将硬盘固定在硬盘支架上。如

果是将硬盘安装在下层支架，请先将上层硬盘支架卸掉。



3、将硬盘数据线一端连接在主板上。 4、硬盘数据线的另一端连接在硬盘上。



5、将电源线连接在硬盘上。 6、盖好机箱盖板，并将盖板用螺丝固定。



#### 硬盘安装方式二

1、用螺丝将硬盘固定在直插支架上。 2、用钥匙打开面板锁。



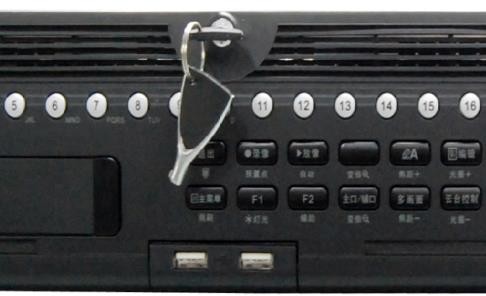
3、参照图示方向按下面板两侧锁扣，打开前面板。

4、参照图示方向，将硬盘缓慢插入。



5、听到“咔咔”的声音后，代表该硬盘已安装牢固。

6、重复以上步骤，完成其他硬盘安装后， 合上机箱前挡板，并用钥匙将其锁定。



#### 硬盘安装方式三

1、拧开机箱背部和侧面的螺丝，取下盖板。



2、将硬盘数据线一端连接在主板上，另一端连接在硬盘上。



3、将电源线一端连接在主板上，另一端连接在硬盘上。



4、将 NVR 机箱侧立，对准硬盘螺纹口与机箱底部预留孔，用螺丝将硬盘固定。



5、盖好机箱盖板，并将盖板用螺丝固定。

## 连接设备



若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于产品可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，神州太讯不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但本公司将及时为您提供产品相关技术支持。

### 连接报警输入/输出设备

#### 报警输入连接

报警输入接口的连接方法为：将报警输入设备的正极（+端）接入 NVR 的报警输入端口， 将报警输入设备的负极（-端）接入 NVR 的接地端（G）[，如图 2-1](#_bookmark27) 所示。



* + - * 每台 NVR 最多可连接 16 路报警输入设备。
      * 16 路报警输入设备共用 2 个接地端口。

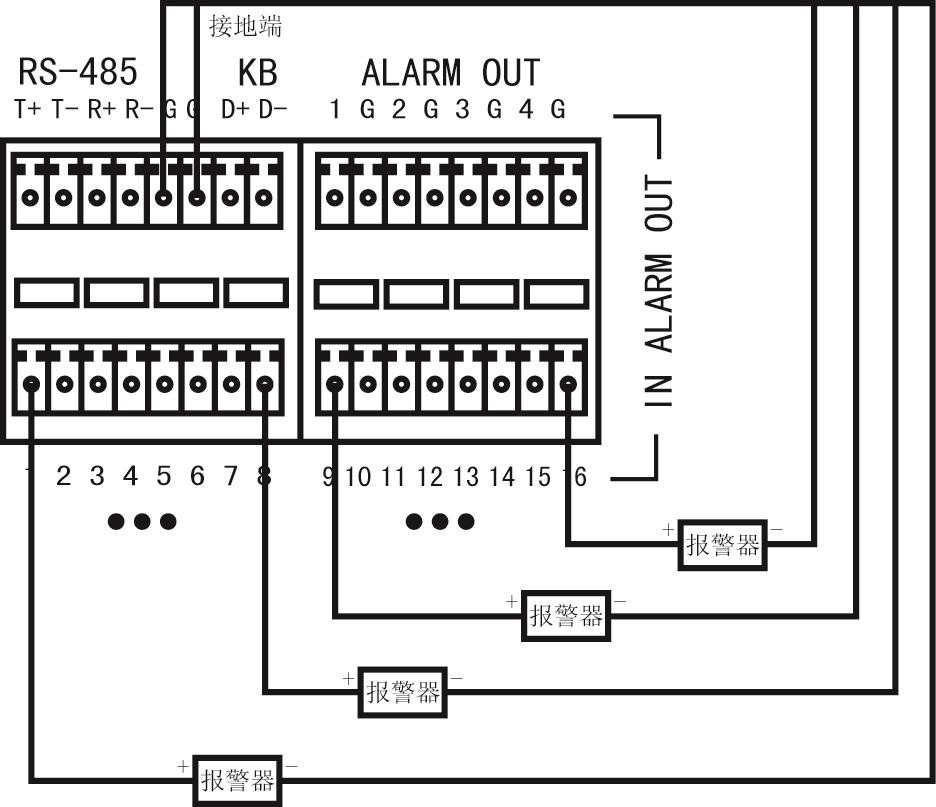


图2-1 报警输入端口连接示意图

#### 报警输出连接



当作为交流电路的控制开关时，必须拔掉短接子，并使用外接继电器，否则会损坏设备并有触电危险。



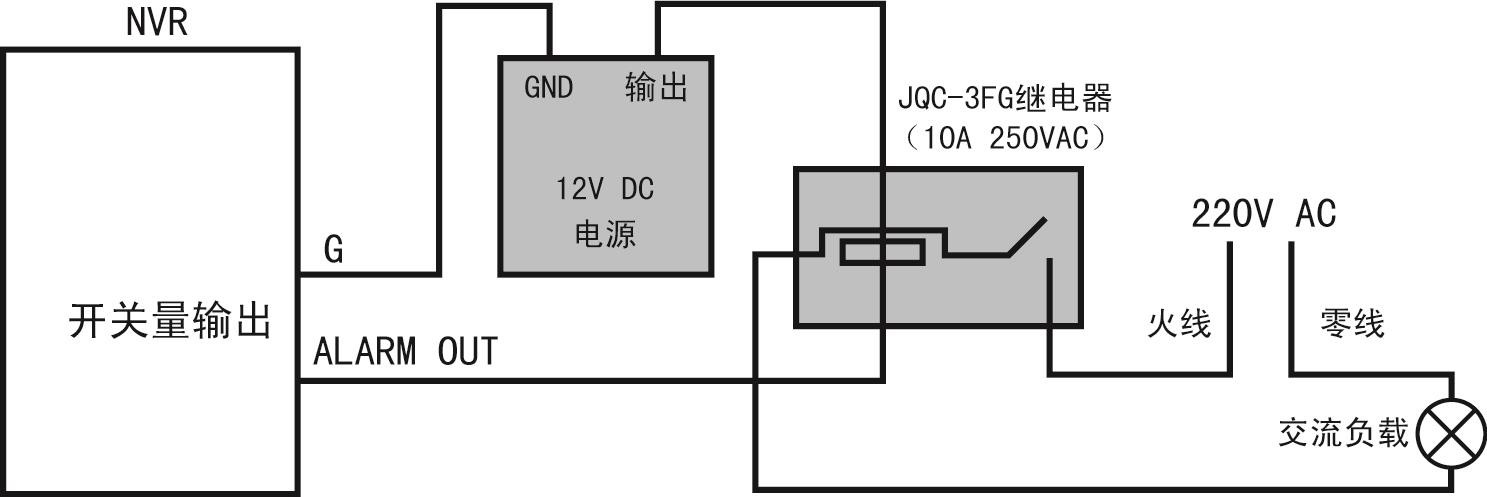
主板上有四个短接子（分别为 JPA1、JPA2、JPA3、JPA4，出厂时均是短接状态），每路报警输出对应一个短接子。

报警输出可以接直流或交流两种负载，接两种负载时端口如何连接以及短接子是如何操作的，具体请参见[表 2-2](#_bookmark28)。

 连接操作说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 负载类型 | 端口连接 | 短接子操作 |
| 外部接直流负载 | * 将报警输出设备的正极（+端）接入 NVR 报警输出端口（ALARM OUT）的正极（标记为 1~4）。 * 将报警输出设备的负极（-端）接入 NVR 报警输出端口（ALARM OUT）的相应接地端（G）。 | 短接子断开和闭合两种方式均可安全使用。    建议在 12V 电压、1A 电流限制条件下使用。 |
| 外部接交流负载 | 将报警输出设备的一端接入 NVR 报警输出端口的一端（标记为 1~4），另一端接入相应接地端（G）。 | 短接子必须断开（即拔掉主板上相应短接子）。 |

由于一般的交流负载电压过大，无法触发报警。所以外接交流负载时，必须使用外接继[电器，连接示意图如图 2-2](#_bookmark29) 所示。



### 连接控制键盘

图2-2 外接继电器连接示意图



* + - * 控制键盘 Ta、Tb 连接 NVR 的 D+、D-端。
      * 在连接使用控制键盘时，请确保控制键盘与 NVR 可靠接地。

NVR 与键盘（KB 端即为键盘接口）的连接示意图，如[图 2-3](#_bookmark30) 所示。

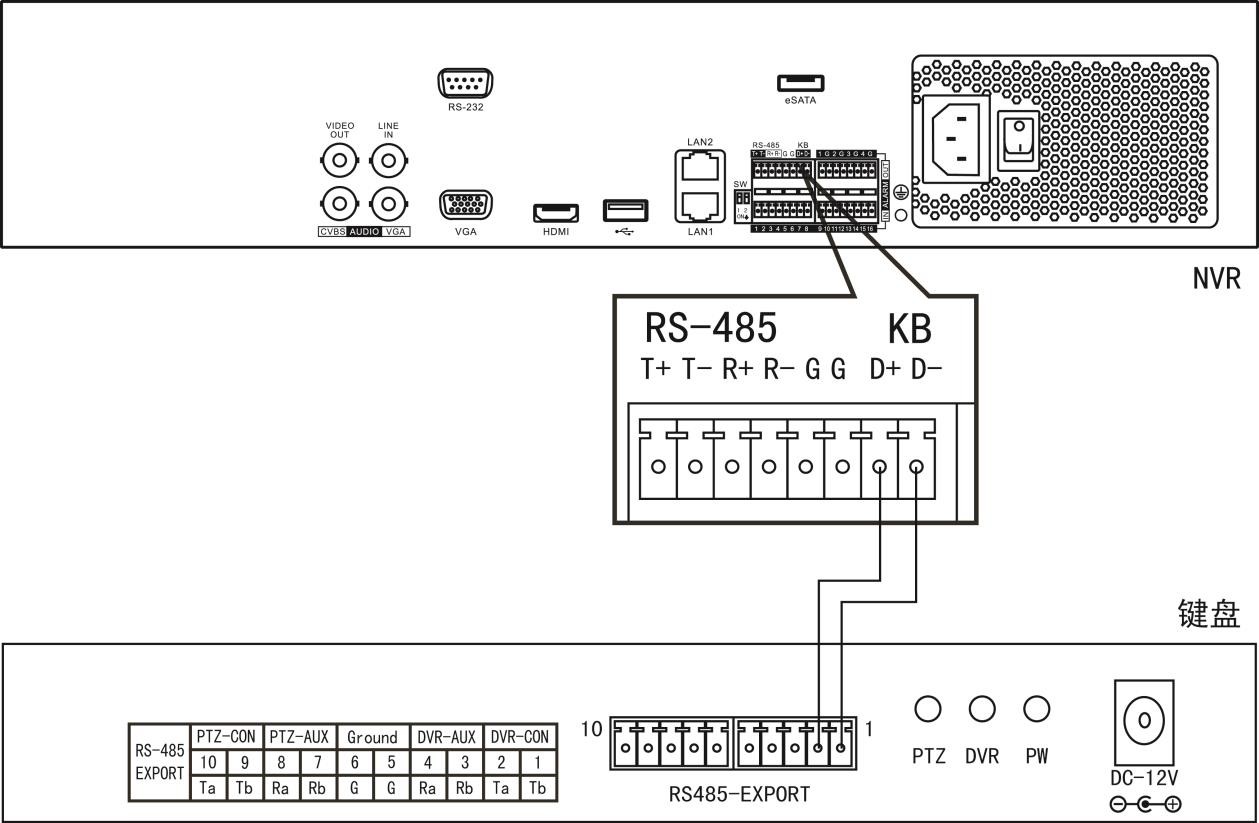


图2-3 NVR 与控制键盘的连接示意图

#### 接线方法说明

设备提供接信号线的绿色弯针插头，接线步骤如下： 拔出插在 NVR 上 KB 的绿色弯针插头。

用微型一字螺丝刀按下橙色端子，将信号线放进插孔内，松开螺丝刀。将接好的插头卡入相应的绿色弯针插座上。

 本地配置

## 开关机

### 开机



* + - * 请确认接入的电压与 NVR 的要求相匹配，并保证 NVR 接地端接地良好。
      * 电源供电不正常时，会导致 NVR 不能正常工作，甚至损坏 NVR，建议使用稳压电源进行供电。

在开机前，请确保有显示器或监视器与设备的视频输出口接口（HDMI 高清接口或 VGA

接口）相连接。

具体开机步骤如下：

插上电源，打开后面板电源开关。

[设备开始启动，弹出“开机”界面，如图 3-1](#_bookmark33) 所示。



图3-1 开机界面



设备启动后，可通过开机向导进行简单配置，使设备正常工作。

### 设备激活



请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。

首次使用的设备必须先激活，并设置一个登录密码，才能正常登录和使用。激活步骤如下：

[设备开机后即弹出激活界面，如图 3-2](#_bookmark34) 所示。

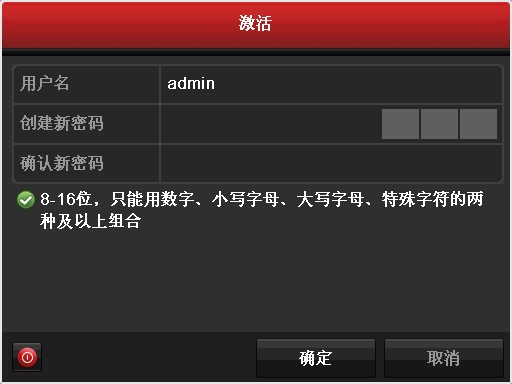


图3-2 激活界面

[创建设备登录密码，如图 3-3](#_bookmark35) 所示。



* + - * 密码由 8-16 位数字、小写字母、大写字母或特殊字符的两种及以上组合而成。
      * 密码分为弱、中、强 3 个等级。为保护您的个人隐私和企业数据，避免设备的网络安全问题，建议您设置符合安全规范的高强度密码。



图3-3 设置密码界面

单击“确定”，弹出激活成功提示界面，如[图 3-4](#_bookmark36) 所示。

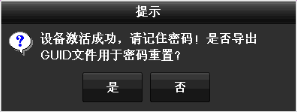


图3-4 激活成功提示界面

单击“是”，进入导出 GUID 文件界面，[如图 3-5](#_bookmark37) 所示。选择导出的设备，单击“导出”，即可导出 GUID 文件并提示“GUID 文件导出成功！”，如[图 3-6](#_bookmark38) 所示。确认导出的 GUID文件，如[图 3-7](#_bookmark39) 所示。



图3-5 导出 GUID 文件界面



图3-6 GUID 文件导出成功提示



图3-7 确认 GUID 文件导出成功界面



* + - * 本地只支持导出 GUID 文件到 U 盘。
      * 请妥善保管导出的 GUID 文件。
      * 单击“否”，退出界面。
      * 设备程序升级后，若设备密码和 IP 通道密码为风险密码，在设备进行任何操作之前[会依次弹出风险提示警告界面，如图 3-8](#_bookmark40) 和[图 3-9](#_bookmark41) 所示。



图3-8 设备密码风险提示警告界面 图3-9 IP 通道密码风险提示警告界面

* 单击“否”，进入要操作的界面。
* 单击“是”，进入密码修改界面，[如图 3-10](#_bookmark42) 所示。设置符合条件的新密码，单击“确定”，弹出密码修改成功提示界面，单击“确定”，进入要操作的界面。



### 快速解锁

图3-10 密码修改界面

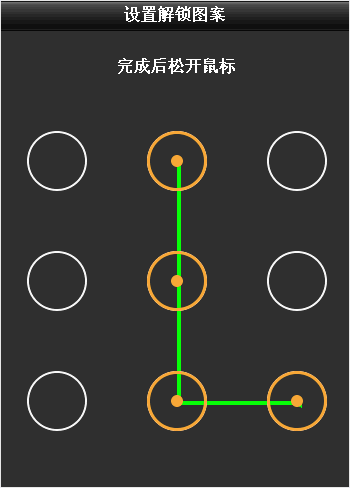


请妥善保管您的解锁图案。

快速解锁功能为 admin 用户提供了快速登录的选择。

#### 解锁图案设置

设备激活后，进入设置解锁图案界面，可设置 admin 用户快速解锁[的图案，如图 3-11](#_bookmark43)

所示。

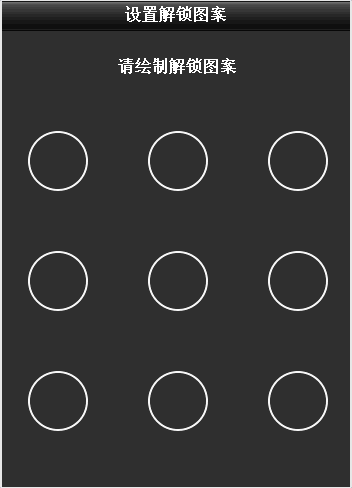
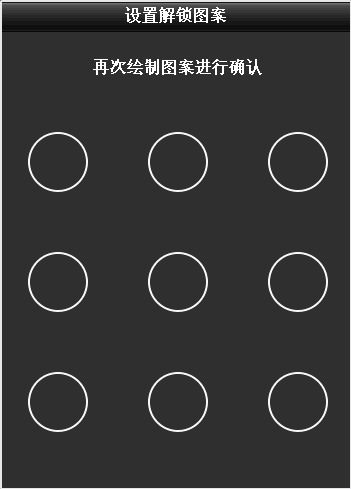


图3-11 请绘制解锁图案界面 图3-12 绘制解锁图案界面

按住鼠标，在 9 [个点上进行划线，如图 3-12](#_bookmark44) 所示。

[释放鼠标后，进入确认解锁图案界面，如图 3-13](#_bookmark45) 所示。



* + - * 绘制解锁图案时，每个点只能画一次。
      * 解锁图案需由 4~9 个点组成。
      * 若解锁图案少于 4 个点，会提示“至少连接 4 个点，请重试”，用户需重新绘制解锁图案。

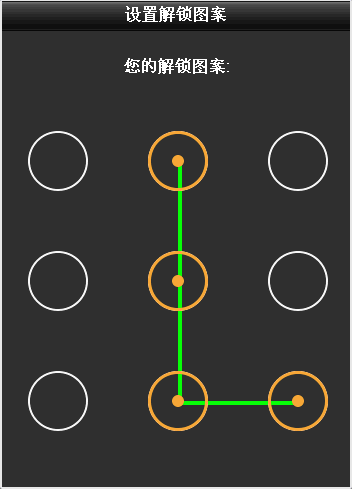


图3-13 请再次绘制图案界面 图3-14 显示解锁图案界面

再次按住鼠标，在 9 个点上重复步骤 1 [所绘图案进行划线，如图 3-12](#_bookmark44) 所示。

[释放鼠标后，显示解锁图案，如图 3-14](#_bookmark46) 所示。自动退出设置解锁图案界面。



若两次绘制的图案不一致，提示“两次绘制的图案不一样，请重新设置”，[如图 3-15](#_bookmark47) 所

示，用户需重复步骤 2 和步骤 3 的操作。



图3-15 提示重设图案界面

#### 解锁



* + - * 仅 admin 用户可做解锁操作。
      * 解锁操作之前，需先配置解锁图案。

注销情况下，单击鼠标右键，打开右键菜单，选择“主菜单”。进入解锁界面，如[图 3-16](#_bookmark48) 所示。

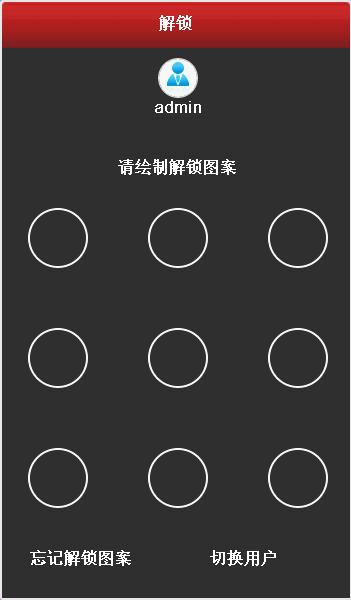


图3-16 解锁界面

绘制所设解锁图案，即可进入主菜单界面。



* + - * 单击“忘记解锁图案”或“切换用户”，均可进入普通登录界面。
      * 若绘制解锁图案与所设不一致，会提示“解锁图案错误，请重试”。
      * [若五次绘制解锁图案都错误，自动切换到普通登录界面，如图 3-17](#_bookmark49) 所示。



### 密码重置

图3-17 普通登录界面

设备支持重置 admin 用户的密码，仅需导入 GUID 即可。进入普通登录界面[，如图 3-17](#_bookmark49) 所示。

单击“忘记密码”，进入导入 GUID [文件界面，如图 3-18](#_bookmark50) 所示。



图3-18 导入 GUID 文件界面

原来导出的 GUID 文件，单击“导入”。

重置密码次数超过 7 次（远程回答安全问题方式重置和导入 GUID 文件方式重置的错误次数之和），则 1 分钟内不允许重置密码操作。

GUID [文件导入成功，进入“密码重置”界面，图 3-19](#_bookmark51) 所示。



图3-19 密码重置界面

创建 admin 用户的新密码，并输入确认密码[，如图 3-20](#_bookmark52) 所示。



图3-20 设置密码重置界面

单击[“确定”，弹出“密码重置成功！”提示界面，如图 3-21](#_bookmark53) 所示。



图3-21 密码重置成功提示界面

### 关机



* + - * 系统提示“系统正在关闭中…”时，请不要按电源“开关键”。
      * 设备运行时（特别是正在录像时），请勿强制关机（即直接断开电源）。

#### 主菜单关机

选择“主菜单 → 设备关机”。

进入[“设备关机”界面，如图 3-22](#_bookmark54) 所示。

图3-22 设备关机界面单击“关机”，弹出“确定关闭系统吗？”提示窗口。单击“是”，设备关机。

#### 面板按键关机

轻按 NVR 前面板的“开关键”3 秒以上。

弹出[“确定要关闭系统吗？”的提示框界面，如图 3-23](#_bookmark55) 所示。



单击“是”，设备关闭。

图3-23 关闭系统提示界面

## 向导

设备启动后，用户可通过开机向导进行系统时间配置，网络参数配置，初始化硬盘，IP 通道添加、开启录像等参数配置，使设备正常工作。

## 网络参数配置

设备用于网络监控前，则必须对网络进行设置才能正常使用。具体操作步骤如下：

选择“主菜单 → 系统配置 → 网络配置”。

进入网络配置的[“基本配置”界面，如图 3-24](#_bookmark58) 所示。设置 IP 地址、子网掩码、默认网关等参数。

图3-24 网络配置的基本配置界面



* + - 设备支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应网络接口，LAN1 默认 IP：

192.168.1.64，默认网关 192.168.1.1；LAN2 默认 IP：192.168.2.64，默认网关 192.168.2.1。

本章节以双网口界面为例，其他具体以实际界面为准。

* + - 支持 1 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口系列单网口设备，出厂默认 IP 地址：

192.168.1.64。

* + - 更多网络参数与操作信息参见《操作手册》。

## 快速添加 IP 通道



* + - 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。建议您对设备进行定期的网络安全评估，本公司可以提供相应的专业技术服务。
    - 请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。

#### 操作前提

在对 IP 通道进行接入和配置以前，请确认 IP 设备已经连接到网络中。

#### 快速添加

具体操作步骤如下：

进入“IP 通道管理”界面。

* + - 在预览界面，单击鼠标右键，打开右键菜单，选择“添加 IP 通道”。右键菜单如[图 3-25](#_bookmark60) 所示，“IP 通道管理”界面如[图 3-26](#_bookmark61) 所示。

图3-25 右键快速添加 图3-26 快速添加 IP 通道界面

* + - 选择“主菜单 → 通道管理 → 通道配置 → IP 通道”。进入通道管理的“IP [通道”界面，如图 3-27](#_bookmark62) 所示。

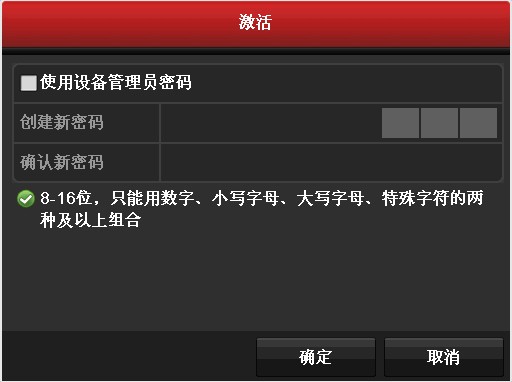


激活 IP 设备。

图3-27 快速添加 IP 设备界面

* + - 如果 IP 设备已被激活，可直接添加 IP 通道。
    - 激活单个 IP 设备。

1. 单击未激活的IP[设备，弹出激活界面，如图3-28](#_bookmark63)所示。



1. 设置登录密码。

图3-28 激活界面



* + - 密码由 8-16 位数字、小写字母、大写字母或特殊字符的两种及以上组合而成。
    - 密码分为弱、中、强 3 个等级。为保护您的个人隐私和企业数据，避免设备的网络安全问题，建议您设置符合安全规范的高强度密码。
    - 勾选“使用设备管理员密码”，则 IP 设备的登录密码与 NVR 管理员 admin 的登录密码一致。
    - 单击“一键激活”，弹出激活界面，[如图 3-29](#_bookmark64) 所示，可一次性激活列表中所有未激活的 IP 设备。
    - 成功激活后，列表中“安全性”状态显示为“已激活”。添加 IP 通道。
    - 选择需要添加的 IP 设备，单，NVR 以默认用户名 admin、激活密码去添加 IP 设备。

重复以上操作，完成多个 IP 通道添加。

* + - 单击“一键添加”，在不超过设备路数情况下将搜索到 IP 设备全部激活并添加到 NVR

上，且激活密码默认和 admin 的激活密码一致。查看连接状态，如[图 3-29](#_bookmark64) 所示。

* + - 通过路径一添加，“状态” 表示添加成功。通过路径二快速添加，“状态” 表示 添加成功，鼠标左键单 ，可预览图像。
    - “状态 表示添加失败，鼠标左键单 ，可查看错误信息，根据状态提示信息 重新添加。



图3-29 连接状态



* + - 设备将搜索同网段内支持 SADP、ONVIF 协议和索尼、三星、安讯士等十几种私有协议的 IP 设备，并显示在 IP 通道管理界面。
    - “快速添加”方式采用默认的用户名：admin；密码：激活密码。
    - 采用 ONVIF 协议的厂商众多，如果用户名与密码非默认，建议采用自定义添加方式。
    - 如果“状态”显示为 ，且提示“用户名或密码或随机码错误”，请点击 ，在随机码处填写民用 IPC 的验证码（民用 IPC 底座标签中的验证码）。
    - 如果 IPC 版本过低，“协议”中会提示“请升级 IP 摄像机”。

#### 自定义添加

自定义添加支持输入 IP 地址、端口、用户名、密码等参数具体操作步骤如下： 单击鼠标右键打开右键菜单，选择“添加 IP [通道”，如图 3-26](#_bookmark61) 所示。

单击“自定义添加”，进入自定义添加 IP [通道界面，如图 3-30](#_bookmark65) 所示。

输入 IP 通道地址、协议、管理端口、传输协议、用户名与密码，单击“添加”。查看连接状态，如[图 3-29](#_bookmark64) 所示。



图3-30 自定义添加 IP 通道界面



* + - 更多 IP 通道配置方法与信息，请参见《操作手册》。
    - 推荐与测试过的 IP 设备及第三方 IPC 支持列表，请参见《操作手册》或神州太讯官方网站。
    - 勾选“继续添加”则添加完一个 IP 通道后，界面继续停留在自定义添加 IP 通道界面可继续完成其他 IP 通道的添加；不勾选“继续添加”则添加完一个 IP 通道后即返回上一个界面。

## 快捷录像配置

为方便用户开启录像功能，设备提供快捷开启所有通道全天定时、移动侦测录像的功能。设备出厂默认开启全天定时录像。

具体操作步骤如下： 进入预览状态。

[单击鼠标右键，打开右键快捷菜单，选择“开启录像”，如图 3-31](#_bookmark67) 所示。



图3-31 右键快捷菜单示意图

选择定时录像或者移动侦测录像，开启所用通道的全天录像，弹出提示界面，如[图 3-32](#_bookmark68)

所示。



图3-32 开启录像提示界面



配置移动侦测录像前请确保已成功配置所有 IP 通道的移动侦测报警。

单击“是”，完成录像配置。

## 平台接入

设备支持接入“GB28181”、“Ehome”。具体操作步骤如下：

选择“主菜单 → 系统配置 → 网络配置 → 平台接入”。进入[“平台接入”界面，如图 3-33](#_bookmark70) 所示。



勾选“启用”。

图3-33 平台接入界面

选择接入平台类型，并设置相关参数。



* + - 不同型号的设备支持的平台类型可能不尽相同，请以实际为准。
    - 启用、取消启用平台接入类型需要重启设备才能生效。

## 回放

设备支持即时回放、通道回放、事件回放等回放模式。下面介绍通道回放模式，其他回放模式的介绍请参见操作手册。

* + - 在单画面预览状态下：鼠标右键菜单选择“回放”，进入回放界面，回放当前预览通道的录像。
    - 在多画面预览状态下：鼠标放在需要回放的通道上面，右键选择“回放”，进入回放界面，[回放鼠标指针所在通道的录像。回放界面如图 3-34](#_bookmark72) 所示。



图3-34 回放界面



* 用户选择“主菜单 → 回放”也可进入回放界面。
* 使用回放控制条可进行录像回放操作。

 WEB 访问

设备内嵌 WEB 服务器，支持远程 WEB 访问功能。设备连接到网络后，用户在浏览器地址栏输入设备的 IP 地址，实现远程 WEB 访问。

具体操作步骤如下： 启动浏览器。

在浏览器的地址栏，输入设备的 IP 地址：[http://IP](http://IP/" /h) 地址。浏览器出现登录界面，输入正确的用户名与密码。

单击“登录”，进入预览界面。



* + 安装 WEB 控件后，支持 IE、Firefox、Chrome、Safari 等多种浏览器访问。
  + 如果 HTTP 端口设置 80 以外的端口，请在浏览器的地址栏输入“[http://IP](http://IP/) 地址+：（冒号）+端口号”，例如“http://192.168.1.64:81”。
  + 若为首次访问，用户需从 WEB 浏览器的下载 IE 插件安装包，并执行安装操作。
  + 对于安全性要求较高的用户，也可选择使用 https://IP 地址实现 WEB 访问(需远程开启 https)。
  + WEB 访问支持预览，回放，配置与日志查询等功能。

0304901060930

### 限制物质或元素标识表

《电子信息产品污染控制管理办法》限制物质或元素标识表 

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 部分名称 | 《电子信息产品控制管理办法》限制物质或元素 | | | | | |
| 铅(Pb) | 汞(Hg) | 镉(Cd) | 六 价 铬  (CrⅥ) | 多 溴 联苯(PBB) | 多 溴 二 苯 醚  (PBDE) |
| 金属件 | × | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 线路板 | × | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 塑料件（如果有） | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 玻璃（如果有） | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 显示板（如果有） | × | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 电源(如果有) | × | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 附件(如果有) | × | Ο | Ο | Ο | Ο | Ο |
| 说明：  1.Ο 表示限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。  2.×表示限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。 | | | | | | |

### 保修服务

尊敬的用户：

感谢您选用本产品，为了您能够充分享有完善的售后服务支持，请您在购买后认真阅读本产品保修卡的说明并妥善保存。

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性的服务。
2. 用户自购买之日起因质量问题免费包换期限为 7 天，保修期 2 年。
3. 优先得知新产品的信息或优惠活动的机会。
4. 下列情况造成的产品故障不在保修之列：

不能出示产品有效保修凭证和有效购物发票或收据。

使用环境或条件不当，如电源不合、环境温度、湿度、雷击等而导致产品故障。由于事故、疏忽、灾害、操作不当或误操作、网络攻击等导致产品故障。

由非本公司授权机构的维修人员安装、修理、更改或拆卸而造成的故障或损坏。产品超出本公司所规定的保修期限。

1. 当用户对经销商所提供的技术服务有任何异议时，可以向制造商客户支持服务中心投诉。
2. 保修卡需经保修单位盖章后方有效。

用户名称： 详细地址： 电话： 传真： 邮编： E-mail： 产品型号（Model）： 产品编号（S/N）： 生产日期： 年 月 日 购 买 日 期： 年 月 日

如果您有其它需求，请在下面填写：

经销商： 电话： 经销单位：（盖章）

北京神州太讯科技有限公司

H.265 系列 NVR

### 快速操作指