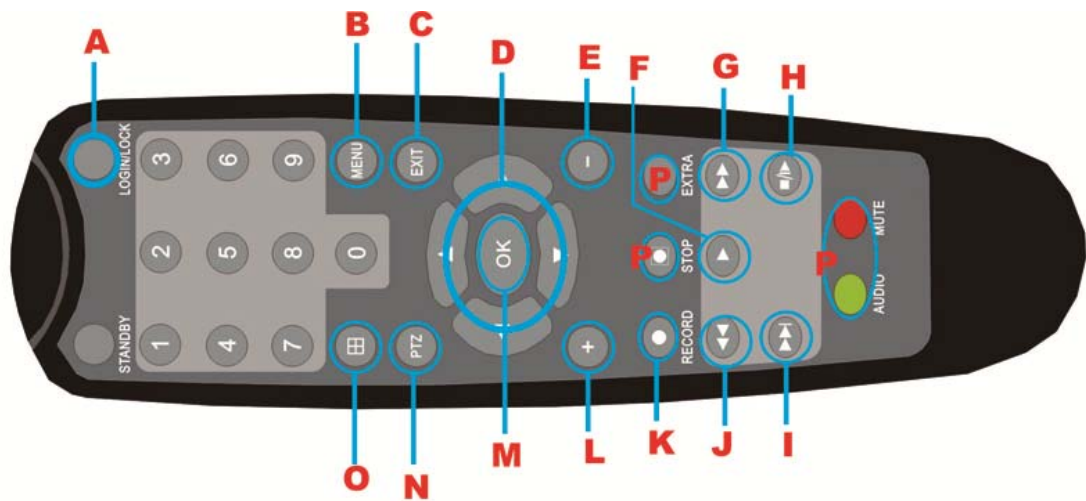


# DVR 简易操作指南

## 1. 前后面板简介



## 2. 遥控器使用说明



A:DVR 地址 B:菜单 C : 退出 D: 方向键 E : 等同鼠标左键  
F: 倒放/暂停 G:快进 H:播放/暂停 I:下个文件 J:快退  
K: 录像控制 L : 等同鼠标右键 M:确认键 N:云台 O:多画面  
P:键为空

## 3. 添加硬盘

打开上图所示的硬盘插槽，放入硬盘至底部，关上后盖，拧好螺丝。为防止硬盘在设备中因晃动而造成接口松动，可在设备底部螺丝孔锁入螺丝用以固定硬盘。

## 4. 接入摄像机

A. 无线摄像机的安装，首先将摄像机的支架和天线接上，安装在你需要监控的环境中，并接上电源。

B. 有线摄像机的安装，将摄像机的音视频输出线通过 AV 线和转接头接在设备的后面板上。

## 5. 进入设备

A. 接入电源开启设备。

B. 右键 > 主菜单 > 登录 > 输入密码（默认密码为 123456）；

## 6. 基础设置

**A. 设备时间设置：**主菜单 > 系统设置 > 普通设置

**B. 录像设置：**主菜单 > 录像功能 > 录像设置

1.通道：全； 2.录像控制：始终；

**C. 屏幕提示取消：**主菜单 > 报警功能 > 异常处理；根据自己的报警需要进行设置。

**D. 编码设置：**主菜单 > 系统设置 > 编码设置:框选视频/音频选项，包括扩展流；

**E. 通道名称修改：**主菜单 > 系统设置 > 输出模式 > 通道名称修改

## 7. 网络设置

**A. 修改 HTTP 和 TCP 端口：**主菜单 > 系统设置 > 网络设置；注：HTTP 为网络远程端口，TCP 为手机用端口；

**B. 设置 DDNS 域名并记录自带域名：**进入网络设置中的高级设置 > DDNS 设置

**DDNS 自注册域名：**选择你已注册的 DDNS 类型，此域名用于 WEB 端远程访问设备，也可用于手机端观看；

**自带域名：**DDNS 类型选为 COOLDDNS，记录自带域名，此域名用于手机端观看；

**C. DNS 设置：**进入网络设置中的高级设置 > DNS 设置，参照路由器进行设置。

**D.路由器的设置：**在浏览器地址栏输入 192.168.1.1 或 192.168.0.1

在弹出的登录窗口输入用户名和密码，一般默认用户名和密码均为 admin,然后在路由器的"转发规则" > "虚拟服务器"中添加设备 HTTP 和 TCP 端口，将设备的 HTTP(网络)和 TCP(手机)端口进行映射；

## 8. 云台设置

**主菜单 > 系统设置 > 云台设置**

设置好云台的地址；确认云台的 RS485A、B 线与硬盘录像机接口的 RS485 A、B 线连接正确（注意 A 为正极、B 为负极）；

【通道】选择云台摄像头接入的通道；

【协议】选择相应品牌型号的云台协议；

**【地 址】** 设置为相应的云台地址，默认为 1；

**注意：**此处的地址务必与球机的地址相一致，否则无法控制球机；

**【波特率】**选择球机所用波特率,可对相应通道的云台及摄像机进行控制 默认值为 9600；

**【数据位】**有 5、6、7、8 四个选项项，默认为 8；

**【停止位】**有 1、2 两个选项项，默认为 1；

**【校 验】**分为：无、奇校验、偶校验、标志校验、空校验，默认为无。