



# 海康威视高清审讯主机

## 快速操作指南

UD14113B-B

## 版权所有©杭州海康威视数字技术有限公司 2019。保留一切权利。

本手册的任何部分，包括文字、图片、图形等均归属于杭州海康威视数字技术有限公司或其子公司（以下简称“本公司”或“海康威视”）。未经书面许可，任何单位和个人不得以任何方式摘录、复制、翻译、修改本手册的全部或部分。除非另有约定，本公司不对本手册提供任何明示或默示的声明或保证。

### 商标声明

**HIKVISION** 海康威视为海康威视的注册商标。本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有；HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标；本手册涉及的其他商标由其所有人各自拥有。



### 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，海康威视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，海康威视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，海康威视概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

### 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，海康威视可能对本手册进行更新，如您需要最新版手册，请您登录公司官网查阅（[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)）。
- 海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

# 前 言

为确保正确使用产品、避免操作中的危险或财产损失，请认真阅读本手册并妥善保存。  
本手册适用于高清审讯主机。

## 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

- 本手册提及的“设备”主要指高清审讯主机。
- 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”泛指高清审讯主机的模拟通道和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
 <b>说明</b>	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 <b>注意</b>	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。
 <b>警告</b>	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。

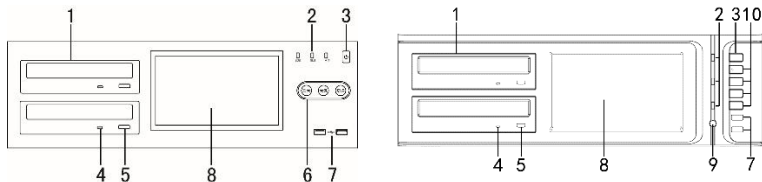
## 安全注意事项

- 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況，请及时与经销商联系。
- 设备上不能放置盛有液体的容器（例如水杯）。
- 将设备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。
- 使设备工作在允许的温度（-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。
- 设备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硬盘录像机专用硬盘，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。
- 请确保设备可靠接地。
- 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。
- 电源供电不正常时，会导致不能正常工作，甚至损坏，建议使用稳压电源进行供电。
- 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，海康威视不对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题承担责任，但海康威视将及时为您提供产品相关技术支持。

# 第 1 章 面板与接线说明

## 1.1 前面板

请根据实际设备所对应的面板选看。



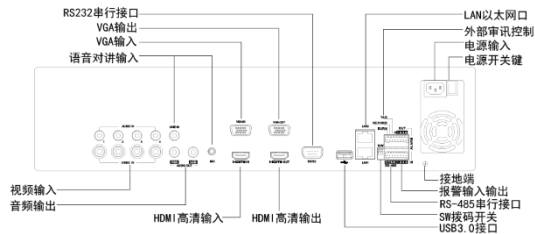
序号	名称	说明
1	刻录光驱	自带 2 个 SATA 刻录光驱。 标配为标准刻录光驱，支持 DVD 光盘刻录。若需要刻录蓝光光盘，需要选配蓝光刻录光驱。
2	就绪	正常运行状态下呈蓝色常亮。
	硬盘	硬盘正在读写时呈红色并闪烁。
	网传	网络连接正常时呈蓝色并闪烁。
3	开关键 / 电源指示灯	开启/关闭设备。设备开启时键上指示灯呈蓝色。

4	光驱指示灯	光盘正常刻录时呈绿色闪烁。
5	光驱按钮	控制光驱弹入和弹出。
6	刻录	手动开启/停止刻录。
	录像	手动开启/停止录像。
	切换	预览通道切换。
7	USB 接口	可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。
8	液晶屏	7 寸液晶触摸显示屏。（部分型号的设备无液晶屏）
9	红外接收口	预留。
10	刻录	手动开启/停止刻录。
	打点	给视频的重点处添加标记。
	切换	预览通道切换。
	回放	进入讯问记录回放界面。

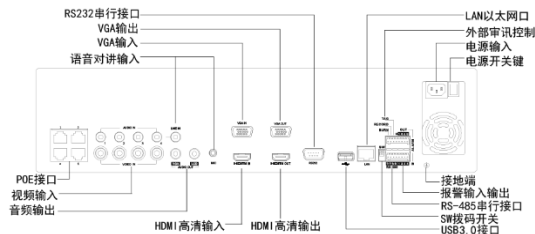
## 1.2 后面板

请根据实际设备所对应的面板选看。

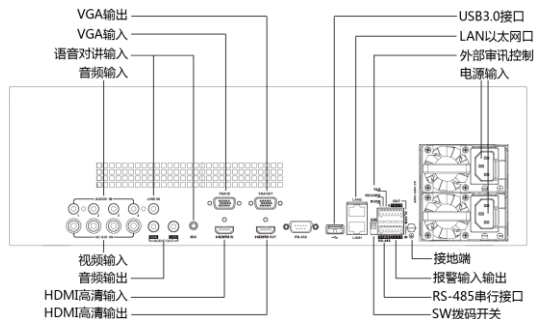
后面板 1：



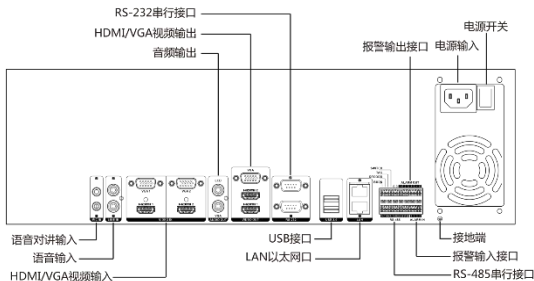
后面板 2 :



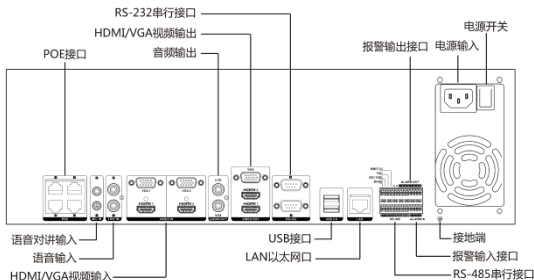
后面板 3 :



后面板 4：



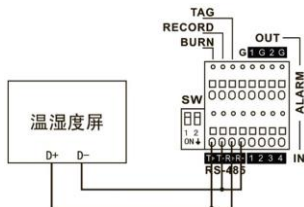
后面板 5：



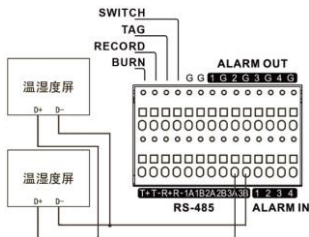
## 1.3 温湿度屏连接

设备型号不同，温湿度屏对应的后面板接口可能不同，请根据实际设备所对应的接口查看。





后面板 1、2、3 对应的设备

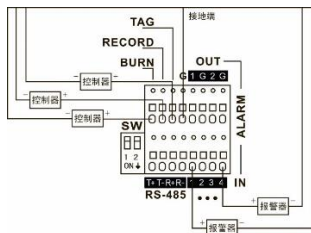


后面板 4、5 对应的设备

## 1.4 报警输入和外部控制连接

外部控制接口固定为常开类型，可以通过外接开关量控制器控制设备审讯通道的刻录功能（BURN）、录像功能（RECORD）、重点标记功能（TAG）、画面切换（下一屏）功能（SWITCH）。

（设备型号不同，支持的外部控制类型可能不同，请以实际设备为准。）接法如图：



**说明：**后面板 1、2、3 对应的设备在双室双刻时，报警输入 4 被用作审讯室 2 的 TAG 输入；接地端（G）可共用，使用接口上的任意一个 G 即可。

## 1.5 报警输出连接



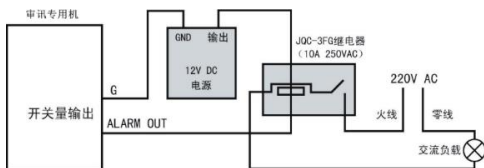
**警告：**当作为交流电路的控制开关时，必须拔掉短接子，并使用外接继电器，否则会损坏设备并有触电危险。

负载类型	端口连接	短接子操作
外部接直流负载	<p>将报警输出设备的正极（+端）接入后面板“ALARM OUT”的正极（标记为 1~2）。</p> <p>将报警输出设备的负极（-端）接入后面板“ALARM OUT”的相应接地端（G）。</p>	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审讯专用机报警输出端口的一端（标记为 1~2），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）。

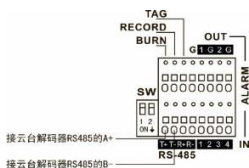
由于一般的交流负载电压过大，无法触发报警。所以外接交流负载时，必须使用外接继电器，如图。

## 1.6RS-485 云台解码器连接

仅后面板 1、2、3 对应的设备支持云台解码器连接，后面板接口与云台解码器的连接方法如图。



使用外接继电器



云台解码器连接

## 1.7 绿色接线端子说明

### 绿色弯针插头使用方法：

步骤1 拔出插在设备上的绿色弯针插头。

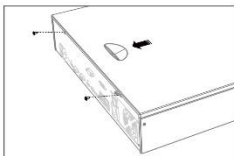
步骤2 用微型一字螺丝刀按下插头上的橙色端子，将信号线放进插孔内，松开螺丝刀。

步骤3 将接好的插头插回相应的绿色弯针插座上。

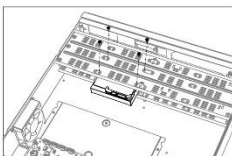
## 第 2 章 安装硬盘



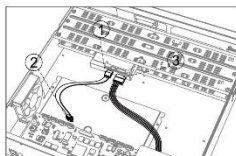
**注意：**请使用设备生产厂商推荐的监控专用硬盘。



步骤1 拧开机箱背部的螺丝，按住盖板凹槽部位，向外用力取下盖板。



步骤2 用螺丝将硬盘固定在硬盘支架上。如果将硬盘安装在下层支架，请先将上层硬盘支架卸掉。



步骤3 ①将硬盘数据线一端连接在主板对应接口上②将硬盘数据线另一端连接硬盘数据线接口③将电源线连接硬盘电源接口。

## 第 3 章 产品操作

### 3.1 开机



**注意：**请确保接入的电压与设备的要求相匹配、设备接地良好。

插上电源，开启后面板电源开关，设备开机。

若此前是通过菜单进行的关机，但未关闭设备后面板电源开关键或拔出电源线，可按前面板电源键开机。

启动后，前面板电源指示灯呈蓝色常亮。屏幕上会出现开机画面。开机界面下方的图标表示光驱连接状态与硬盘连接状态。

## 3.2 激活



**注意：**请合理配置高强度密码并妥善保管。

首次使用的设备必须先激活，并设置一个 admin 用户的密码，才能正常登录和使用。

步骤1 创建 admin 用户密码及 IPC 激活密码。

步骤2 单击“确定”，完成激活设置。



**说明：**不同设备界面可能略有差异，请以实际为准。

激活

用户名	admin
创建新密码	<input type="password"/>
确认新密码	<input type="password"/>
IPC激活密码	<input type="password"/>

8-16位，只能用数字、小写字母、大写字母、特殊字符的两种及以上组合

## 3.3 快捷网络配置

在“主菜单 → 系统配置 → 网络配置”中配置网络参数，如“工作模式”（仅双网口设备支持）“IPv4 地址”等。



**说明：**1、改变工作模式需重启设备。

2、若网络中有 DHCP 服务器，可勾选“自动获得 IPv4 地址”。

网络配置 平台接入 PPPoE NTP 0828181服务 更多配置

网卡类型 10M/100M/1000M自适应

启用自动获取IPv4地址 ☒

IPv4地址	10.15.3.20	IPv4地址1	fe80::240:3ff:fe68:62ad54
IPv4子网掩码	255.255.255.0	IPv4地址2	
IPv4默认网关	10.15.3.254	IPv4默认网关	

MAC地址 00:40:37:68:62:40

MTU (字节) 1500

启用自动获取DNS服务器 ☒

首选DNS服务器 10.1.1.88

备用DNS服务器 10.1.1.1

内部网主IPv4地址

## 3.4 IP 通道配置

在“主菜单 → 通道管理 → 通道配置 → IP 通道”添加 IP 通道。

步骤1 设备会自动搜索同网段下的 IP 设备。

步骤2 单击“一键激活”，可将列表中的所有未激活的 IP 设备进行激活。

步骤3 单击“一键添加”或“自定义添加”添加 IP 通道。



**说明：**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。

## 3.5 审讯刻录

设备支持审讯刻录。

步骤1 选择“主菜单 → 讯问配置 → 讯问配置”，根据需要配置审讯参数。



**说明：**单室双刻：仅一个审讯通道支持画中画配置，同时关联两个刻录光驱进行双光盘同步刻录；单室轮刻：仅一个审讯通道支持画中画配置，同时关联两个刻录光驱进行轮流刻录；双室双刻：两个审讯通道支持画中画配置，分别对应两个光驱独立进行单光盘刻录。



步骤2 选择“主菜单 → 讯问配置 → 音频配置”调整音量，选择“主菜单 → 讯问配置 →

温湿度配置”配置温湿度屏参数。

步骤3 预览画面切换到审讯室通道，按动面板“刻录”按键或单击左键菜单“开始讯问”按钮或触发连接在后面板“BURN”的控制器开始讯问。

步骤4 分别按动前面板上的两个光驱按钮，弹出光驱，放入两张空白光盘。

步骤5 光盘初始化完成之后，开始刻录，光盘状态条显示光盘当前状态、已刻录百分比进度以及剩余可刻录时间。

步骤6 讯问过程中，单击“文件导入”，可以将审讯文件通过 U 盘导入刻录到光盘中；触发连接在后面板“TAG”的控制器或按前面板“打点”按键（部分设备支持）在审讯通道左上角标记“重点！”字样标记重点时间。



**说明：**要导入的审讯文件须放在 U 盘中创建的一个以“InqUpload”命名的文件夹中，导入的审讯文件最多 40 个，总大小不超过 100M，文件格式支持 DOC、EXE、TXT 等。

步骤7 按动面板“刻录”按键或单击左键菜单“结束讯问”按钮或触发连接在后面板“BURN”的控制器结束讯问。待光盘封盘完成后，光驱自动弹出，光盘状态条消失。

## 3.6 讯问查询与回放

- 本地查询回放：选择“主菜单 → 讯问记录 → 讯问搜索”或直接单击左键菜单“讯问记录”按钮。
- DVD 光盘回放：将在设备上正常审讯刻录或者恢复刻录的光盘放入设备光驱中，单击左键菜单“DVD 播放”按钮。

## 3.7 关机

选择“主菜单→设备关机”完成关机操作。



**注意：**1、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）。

2、设备关机后若长时间不使用请关闭后面板电源按键。

# 第 4 章 Web 访问

设备连接到网络后，在浏览器地址栏输入设备的 IP 地址，实现 Web 远程访问。

# 限制物质或元素标识表



《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素标识表

部分名称	《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》限制物质或元素					
	铅(Pb)	汞	镉(Cd)	六价铬(CrVI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑料部件	○	○	○	○	○	○
玻璃部件	×	○	○	○	○	○
线路板	×	○	○	○	○	○
电源（如果	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
本表格依据 SJ/T 11364-2014 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/T 26572-2011 规定的限量要求						
× 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求，且目前业界没有成熟的替代方案，符合欧盟 RoHS 指令环保要求。						

本产品超过使用期限或者经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由有废电器电子产品处理资格的企业处理，正确的方法请查阅国家或当地有关废弃电器电子产品处理的规定。

产品质量合格证  
Qualification Card

PASS

## 保修服务

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。

我们将按照海康威视产品标准保修承诺为您提供售后服务，售后服务政策明细请查看海康威视官网。部分信息摘录如下：

1. 保修期自产品首次购买之日起算，购买日以购买产品的发票日期为准。如无有效发票，则保修期将自产品出厂日推算。产品发票日期晚于产品实际交付日的，保修期自产品实际交付日起算。保修期限参考售后服务政策中的《海康威视产品标准保修期》执行。

2. 不保修范围(仅摘录部分,具体请见售后服务政策):

①超出规定的保修期限的;

②因误用、意外、改装、不适当的物理或操作环境、自然灾害、电涌及不当维护或保管导致的故障或损坏;

③第三方产品、软件、服务或行为导致的故障或损坏;

④产品使用过程中发生的正常脱色、磨损和消耗;

⑤产品可以不间断或无错误地正常运行;

⑥数据丢失或损坏;

⑦消耗零部件，除非是因材料或工艺缺陷而发生的故障;

⑧不能出示产品有效保修凭证和有效原始购物发票或收据，产品原序列号标签有涂改、替换、撕毁的现象、产品没有序列号或保修凭证上的产品型号或编号与产品实物不相符合的;

⑨未按随附的说明、操作手册使用产品，或者产品未用于预定功能或环境，海康威视经证实后确定您违反操作手册的任何其他情况。

3. 海康威视不对销售商或任何第三方对您的额外承诺负责，您应向这些第三方要求兑现。

用户名称：\_\_\_\_\_

详细地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

产品型号 (Model) : \_\_\_\_\_

产品编号 (S/N) : \_\_\_\_\_

购买日期：\_\_ 年\_\_ 月\_\_ 日

销售商：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

注意：

1. 凭此卡享受保修期内的免费保修及保修期外的优惠性服务。
2. 本保修卡仅适用于本保修卡内产品，由销售单位盖章后方有效。
3. 特殊项目的产品保修条款以具体购销合同为准。