

uniview 宇视

网络视频录像机

快速入门

V4.03

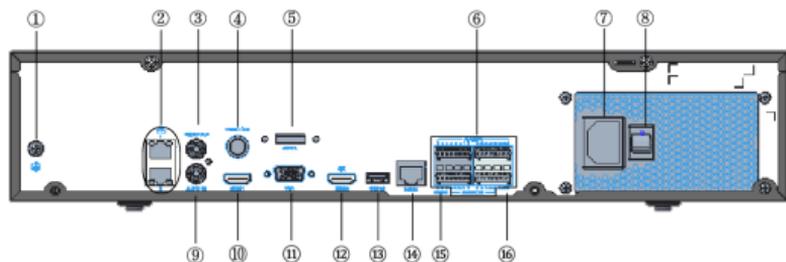
1 指示灯说明

指示灯	状态	描述
PWR (电源指示灯)	常亮	设备上电
RUN (运行指示灯)	常亮	设备正常运行
	闪烁	设备正在启动
IR (遥控指示灯)	常亮	设备可以被遥控
	闪烁	正在启动设备码验证
ALM (告警指示灯)	常亮	设备告警
NET (网络指示灯)	常亮	网络正常连接
GUARD (布防指示灯)	常亮	布防后
CLOUD (云状态指示灯)	常亮	连云服务器
HD (硬盘指示灯)	常亮	无硬盘或硬盘异常时
	闪烁	硬盘正常有数据读写时
HDn (硬盘指示灯)	绿色常亮	硬盘正常运行并无数据读写
	绿色闪烁	硬盘正常运行并有数据读写
	红色常亮	硬盘状态异常
	红色闪烁	阵列重建

2 接口说明

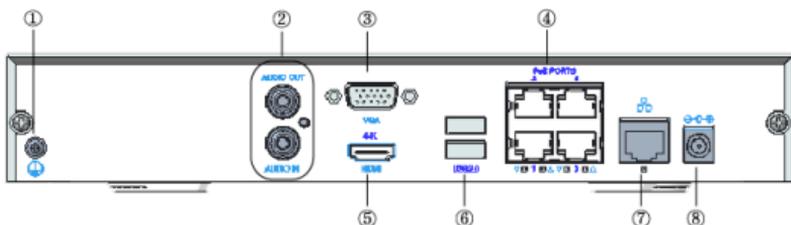
以两款典型设备为例介绍后面板接口示意图。

图2-1 示例设备 1



接口	描述	接口	描述
1	接地端子	2	网口
3	音频输出	4	视频输出口
5	eSATA 接口	6	报警输入/输出
7	交流电源接入	8	电源开关
9	音频输入	10	HDMI1 视频输出
11	VGA 视频输出	12	HDMI2 视频输出
13	USB 接口	14	RS232 串口
15	RS485 串口	16	12V 电源输出

图2-2 示例设备 2



接口	描述	接口	描述
1	接地端子	2	音频输入输出口
3	VGA 视频输出	4	PoE 网口
5	HDMI 视频输出	6	USB 接口
7	网口	8	直流电源输入

3 硬盘安装

下文硬盘安装图仅为示意，如有差异，请以实际为准。

3.1 安装前准备

- 准备十字螺丝刀（刀头规格：1#或 2#）、防静电手套或手腕带。
- 确认设备已断开电源。



注意：

支持人脸库功能设备第 1 槽位与第 2 槽位不可为空，否则将影响功能使用。

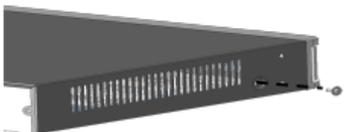
3.2 1 盘位/2 盘位

1. 如图所示，拧下机箱上盖螺钉。

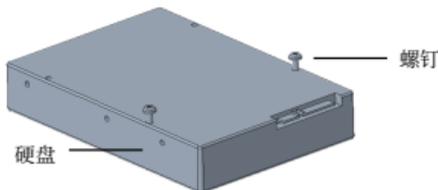
图3-1 后面板



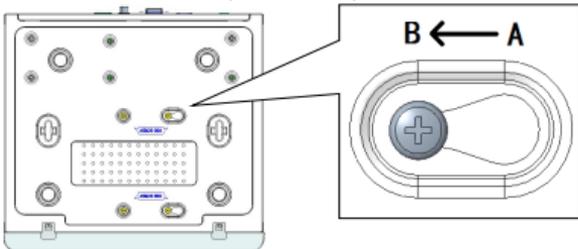
图3-2 侧面板



2. 松拧螺钉到硬盘（拧 3-5 圈），预留装配间隙。



3. 将硬盘从 A 端卡入机箱，再滑到 B 端，拧紧螺钉。



4. 连接硬盘电源线、数据线。

5. 安装上盖，拧紧 4 颗螺钉，完成硬盘安装。

3.3 4 盘位/8 盘位/9 盘位

1. 如图所示，拧下机箱上盖及挂架螺钉。

图3-3 后面板



图3-4 侧面板



2. 先将上盖平行向后拉出，再向上抬起，取下上盖。



3. 4 盘位设备请将上层挂架按箭头方向旋转一定角度后，再向后抽出，取下挂架。8 盘位与 9 盘位请重复相同操作，取下下层挂架。



4. 将硬盘固定在挂架上。

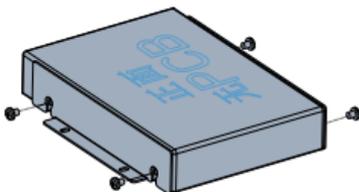
- 4/8 盘位

请按照如图所示位置安装螺钉，以免损坏硬盘。

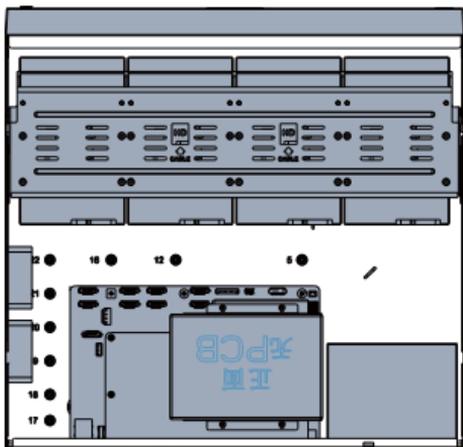


- 9 盘位

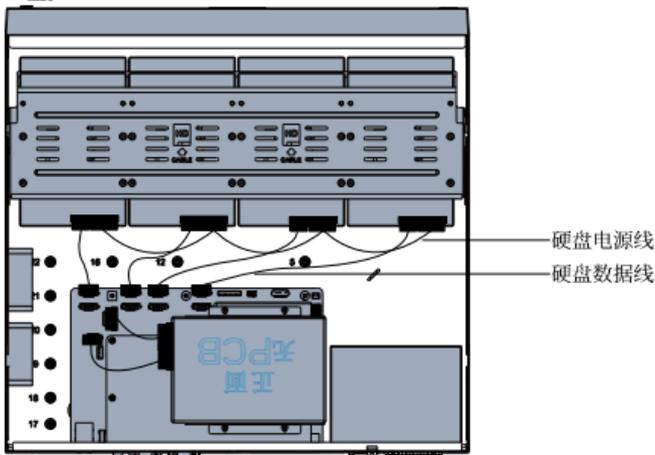
- (1) 用螺钉将硬盘与硬盘支架固定相连。



(2)将硬盘固定至机箱内部的主板上方。



5. 将挂架重新放回机箱内, 如图所示连接硬盘电源线、数据线。重复相同操作, 连接上层硬盘。



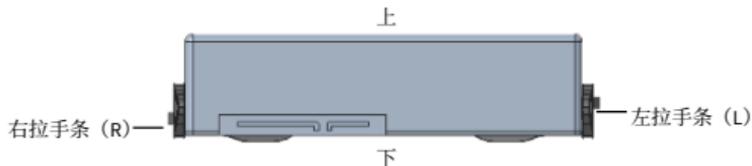
说明:

为便于安装使用, 请将装箱清单中最短的硬盘数据线安装用于第九盘位。

6. 重新安装上盖, 并拧紧上盖及挂架螺钉, 完成硬盘安装。

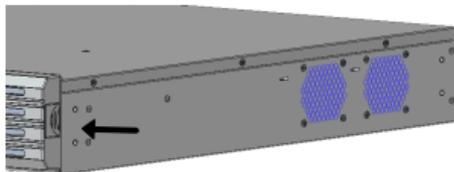
3.4 8 盘位/16 盘位

1. 硬盘接口朝下，区分左右拉手条，再用螺钉将拉手条固定到硬盘上。

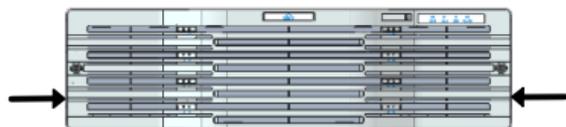


2. 拆下前面板。

- 按键式前面板：双手同时按下前面板两侧按钮（下图箭头指示位置）。



- 松不脱式前面板：拧开前面板松不脱螺钉（下图箭头指示位置），拆下前面板。



3. 将硬盘对准第 1 槽位（下图箭头指示位置），轻缓、平稳地插入硬盘。听到“咔”的声响，则成功安装该硬盘。重复相同操作安装下方第 2 槽位，以此类推。



4. 安装前面板，完成硬盘安装。

4 开关机

上电前请先确保正确连接线缆，接地良好。并请使用标配电源。

4.1 开机

连接电源并打开设备后面板电源开关。部分设备通电即开机。

当设备处于关机状态时（非断电状态），部分设备需长按前面板按键 5 秒以启动，部分设备短按前面板按键即可启动；若设备没有前面板按键，或长按前面板按键后未启动，则需插拔电源开机。



说明：

部分设备前面板按键仅支持关机，不支持开机，请以实际设备为准。

4.2 关机

通过预览界面底部工具栏关机。路径：[工具栏>>关机]，单击<关机>。
或长按前面板按键 3 秒以上，界面跳出弹窗询问是否关机，单击<确定>后即可关机。



注意：

在系统正常运行或关闭过程中，请勿强行断电。

5 本地配置

5.1 添加 IP 设备

在对 IP 通道进行添加和管理前，请确保 IP 设备已经连接到网络中。

5.1.1 快速添加

开机向导界面第 4 步，搜索列表中选择要添加的设备，单击<添加>。



说明：

若添加后预览窗格界面提示用户名或密码错误，可单击预览窗格，选择高亮状态的，修改设备用户名及密码。

5.1.2 自定义添加

1. 预览界面，单击鼠标右键，选择[主菜单>通道配置>通道管理]，进入[IP 通道]界面。
2. 单击<自定义添加>，输入 IP 地址等信息，完成添加。



3. 查看 是否为高亮。若高亮，表明成功上线；若灰显，鼠标悬浮在状态按钮上，查看未上线原因。单击对应通道的编辑按钮，修改 IP 设备信息。



说明：

- 单击 也可以添加 IP 设备。
- 单击<网段搜索>可以搜索指定网段的 IP 设备。

5.2 录像回放

实况界面选择待回放的通道，单击右键选择<录像回放>，开始自动回放当天录像。



说明：

- 系统默认启用各通道 7*24 小时的定时录像。选择[主菜单>存储配置>录像配置]，进入[录像配置]界面，根据实际需要设置录像时间和类型。
- 若选择事件类的录像类型，需先启用对应事件报警并联动存储。

6 Web 登录

登录 Web 界面前，请确保客户端计算机和设备网络互通。

1. 在客户端计算机上打开 Web 浏览器，在地址栏中输入设备 IP (**192.168.1.30**) 地址，按回车键，首次登录时请根据系统提示加载最新控件。控件安装过程中，请关闭所有浏览器。
2. 在登录对话框中输入正确的用户名 (**admin**) 和密码 (**123456**)，单击<登录>，即可进入 Web 界面。

声明与安全须知

版权声明

©2021-2025 浙江宇视科技有限公司。保留一切权利。

未经浙江宇视科技有限公司（下称“本公司”）的书面许可，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

本手册描述的产品中，可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可，任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许等侵犯软件版权的行为。

商标声明

 是浙江宇视科技有限公司的商标或注册商标。

 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 等词汇、HDMI 商业外观及 HDMI 标识均为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。

在本手册以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

出口管制合规声明

本公司遵守包括中国、美国等全球范围内适用的出口管制法律法规，并且贯彻执行与硬件、软件、技术的出口、再出口及转让相关的要求。就本手册所描述的产品，请您全面理解并严格遵守国内外适用的出口管制法律法规。

免责声明

- 本公司对使用本手册或使用本公司产品导致的任何特殊、附带、偶然或间接的损害不承担责任、不进行赔偿，包括但不限于商业利润损失、数据或文档丢失产生的损失。
- 本手册中描述的产品均“按照现状”提供，除非适用法律要求，本手册仅作为使用指导，所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保，包括但不限于适用性、质量满意度、适合特定目的、不侵犯第三方权利等保证。
- 若您将产品接入互联网需自担风险，包括但不限于可能遭受网络攻击、黑客攻击、病毒感染等，请您加强网络、设备数据和个人信息等的保护，采取保障设备网络安全的必要措施。本公司对因此造成的产品工作异常、信息泄露等问题不承担任何责任，但本公司会及时提供产品相关安全维护支持。
- 在适用法律未明令禁止的情况下，对于因使用或无法使用本产品或服务而引起的任何直接或间接损失，包括但不限于利润或销售损失、数据丢失或采购替代商品或服务的成本、业务中断等，本公司及其员工、许可方或附属公司都不承担赔偿责任，即使其已被告知存在此种损害的可能性也是如此。某些司法管辖区不允许对人身伤害、附带或从属损害等进行责任限制，则此限制可能不适用于您。
- 本公司对您的所有损害承担的总责任限额不超过您购买本公司产品所支付的价款。

隐私保护提醒

本公司遵循适用的隐私保护法律法规。您可以访问宇视科技官网查询我们的隐私政策。

本手册描述的产品，可能会采集人脸、指纹、车牌、邮箱、电话、GPS 等个人信息。产品使用过程中，请遵守所在地区或国家的隐私保护法律法规，保障您和他人的合法权益。

关于本手册

- 本手册供多个型号产品使用，产品外观和功能请以实物为准。
- 本手册配套多个软件版本，产品界面和功能请以实际软件为准。
- 本手册内容可能包含技术性误差或印刷性错误，以本公司最终解释为准。
- 因未按本手册中的指导进行操作而造成的任何损失，由使用方自己承担责任。
- 本公司保留在没有通知或提示的情况下修改本手册中任何信息的权利。由于产品版本升级或相关地区的法律法规要求等原因，本手册内容会不定期进行更新，更新的内容将体现在新版本中。

网络安全须知

请根据产品选择必要的措施保障设备网络安全。

保障设备网络安全的必须措施

- **修改出厂默认密码并使用强密码：** 建议您在首次登录时修改出厂默认密码，并尽可能使用强密码（8 个字符以上，含大小写、数字和特殊字符），以免遭受攻击。
- **更新固件：** 建议您将设备固件更新到最新版本，以保证设备享有最新的功能和安全性。最新固件可访问本公司官网或联系当地代理商获取。

以下建议可以增强设备的网络安全强度

- **定期修改密码：** 建议定期修改密码并妥善保管，确保仅获取授权的用户才能登录设备。
- **开启 HTTP/SSL 加密：** 设置 SSL 证书加密 HTTP 传输，保证信息传输的安全性。
- **开启 IP 地址过滤：** 仅允许指定 IP 地址的设备访问系统。
- **仅保留必须使用的端口映射：** 根据业务需要在路由器或防火墙配置对外开放的最小端口集合，仅保留必须使用的端口映射。请勿把设备 IP 地址设置成 DMZ 或全端口映射。
- **关闭自动登录或记住密码功能：** 如果您的电脑存在多个用户使用的情况，建议关闭自动登录和记住密码功能，防止未经授权的用户访问系统。
- **避免使用相同的用户名和密码：** 建议使用区别于社交账户、银行、电邮等的用户名或密码，保证在您的社交账户、银行、电邮等账户信息泄露的情况下，获取到这些信息的人无法入侵系统。
- **限制普通账户权限：** 如果您的系统是多个用户服务的，请确保每个用户只获得了个人作业中必须的权限。
- **关闭 UPnP：** 启用 UPnP 协议后，路由器将自动映射内网端口。这虽然方便了用户使用，但系统会自动转发相应端口的数据，从而导致本应该受限的数据存在被他人窃取的风险。如果您已在路由器上手工打开了 HTTP 和 TCP 端口映射，建议关闭此功能。
- **SNMP 功能：** 如果您不需要使用 SNMP 功能，请关闭此功能。若需使用，建议配置使用更为安全的 SNMPV3 功能。
- **组播：** 组播技术适用于将视频数据在多个设备中进行传递，若您不需要使用此功能，建议关闭网络中的组播功能。
- **检查日志：** 定期检查设备日志，以发现一些异常的访问或操作。
- **物理保护：** 为了您的设备安全，建议将设备放在有锁的房间内或放在有锁的机柜里，防止未经授权的物理操作。
- **隔离视频监控网络：** 建议将视频监控网络与其他业务网络进行隔离，以免其他业务网络中的未经授权的用户访问这些安防设备。

您可以访问华视科技官网【安全应急响应】，获取相关安全公告和最新的安全建议。

使用安全须知

负责安装和日常维护本设备的人员必须具备安全操作基本技能。请在设备使用前仔细阅读并在使用时严格遵守以下安全操作规范，以免造成危险事故、财产损失等危害。

存储、运输、使用要求

- 请确保设备放置或安装场所的温度、湿度、灰尘、腐蚀性气体、电磁辐射等指标满足设备使用环境要求。
- 请确保设备放置或安装平稳可靠，防止坠落。
- 除非特别说明，请勿将设备直接堆叠放置。
- 请确保设备工作环境通风良好，设备通风口畅通。
- 请防止水或其他液体流入设备，以免损坏设备和发生电击、火灾等危险。
- 请确保环境电压稳定并符合设备供电要求，务必在额定输入输出范围内使用设备，注意整体供电功率大于设备设计最大功率之和。
- 请确保设备安装正确后再上电使用，以免因连接错误造成人身伤害和设备部件损坏。
- 请勿擅自撕毁设备机箱的防拆封条和拆卸设备。如需维修设备，请咨询专业人员。
- 移动设备之前请断开电源，以免发生触电危险。
- 对于室外设备，请在工程安装时按规范要求做好防水工作。
- 警告：在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

电源要求

- 请严格遵守当地各项电气安全标准。
- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸的危险。如需更换电池，请务必使用与原电池同类型号的电池。
- 请务必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。
- 请务必使用设备标配的电源适配器。
- 请使用带保护接地连接的电网电源输出插座。
- 对有接地要求的设备，请确保接地合规。

限制性物质

部件名称	限制物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联 苯 (PBB)	多溴 二苯醚 (PBDE)
金属部件	×	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
印制电路板	×	○	○	○	○	○
连接件/紧固件/散热件	×	○	○	○	○	○
电源/适配器 (如果有)	×	○	○	○	○	○
线缆/线材	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该限制物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下；

×：表示该限制物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，且目前业内无成熟的替代方案，此产品符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单和欧盟 RoHS 指令环保要求；

(注：不同产品，限制物质或元素存在差异。)

中国回收信息《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明

当您不再需要使用此产品时，请遵守国家或当地有关废弃电器电子产品回收处理相关规定，交给有废弃电器电子产品处理资格的企业回收处理。

用户保修登记卡

产品保修政策：请访问官网 http://www.uniview.com/service_policy 查阅

售后服务热线：400-655-2828

客户服务网址：<http://www.uniview.com/service>

更多信息请访问网站：<http://www.uniview.com>

产品条码及产品代码(SN & PID):

购买时间：_____年____月____日

用户名称：_____

经销商：_____

详细地址：_____

服务电话：_____

经销单位：（盖章）

保修卡须经经销商盖章方有效

合格证

QUALIFICATION CARD

检验员(Qc): 合格/PASS