

全高清智能 ATM 专用硬盘录像机

快速操作手册

V1.0.0

重要安全须知

下面是关于产品的正确使用方法、为预防危险、防止财产受到损失等内容，使用设备前请仔细阅读本说明书并在使用时严格遵守，阅读后请妥善保存说明书。



注意

- 请在设备布控后及时修改用户的默认密码，以免被人盗用。
- 请勿将设备放置和安装在阳光直射的地方或发热设备附近。
- 请勿将设备安装在潮湿、有灰尘或煤烟的场所。
- 请保持设备的水平安装，或将设备安装在稳定场所，注意防止本产品坠落。
- 请勿将液体滴到或溅到设备上，并确保设备上没有放置装满液体的物品，防止液体流入设备。
- 请将设备安装在通风良好的场所，切勿堵塞设备的通风口。
- 仅可在额定输入输出范围内使用设备。
- 请勿随意拆卸设备。
- 请在允许的湿度和温度范围内运输、使用和存储设备。



警告

- 请务必按照要求使用电池，否则可能导致电池起火、爆炸或燃烧的危险！
- 更换电池时只能使用同样类型的电池。
- 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。
- 请务必使用设备标配的电源适配器，否则引起的人员伤害或设备损害由使用方自己承担。
- 请使用满足 SELV(安全超低电压)要求的电源，并按照 IEC60950-1 符合 Limited Power Source（受限制电源）的额定电压供电，具体供电要求以设备标签为准。
- 请将 I 类结构的产品连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
- 器具耦合器为断开装置，正常使用时请保持方便操作的角度。

特别声明

- 产品请以实物为准，说明书仅供参考。
- 说明书和程序将根据产品实时更新，如有升级不再另行通知。
- 如不按照说明书中的指导进行操作，因此造成的任何损失由使用方自己承担。
- 说明书可能包含技术上不准确的地方、或与产品功能及操作不相符的地方、或印刷错误，以公司最终解释为准。

重要安全须知	I
1 开箱检查	1
2 硬盘安装	2
3 前面板.....	3
4 后面板.....	6
5 本地系统登录.....	7
6 WEB 登录	8
附录 1: 同轴控制.....	9
产品保修卡	10



1 开箱检查



注意

工程商在安装硬盘录像机时，具体要求请参考工程施工规范相关国家标准。

当运输公司将您所需的硬盘录像机送到您手中时，请对照下表进行开箱检查，若有任何问题，请及时联系公司的售后服务人员。

检查顺序	检查项	检查内容	
1	整体包装	外观	有无明显的损坏
		包装	有无意外撞击
		配件（保修卡上的配件清单）	是否齐全
2	前后面板	前面板贴膜上的型号	是否与订货合同一致
		后面板上所贴的标签	有无撕毁  说明 不要撕毁、丢弃，否则不保证提供保修服务。 在您拨打公司的售后电话时，需要您提供产品的序列号。
3	机壳	外观	有无明显的损坏
		前面板的数据线、电源线、风扇电源和主板	连接是否松动  说明 若有松动，请及时联系公司的售后服务人员。

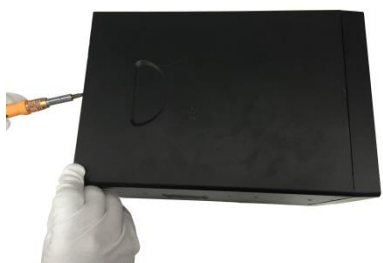
2 硬盘安装



注意

更换硬盘必须先切断外部电源。

初次安装时首先检查是否安装了硬盘，该机箱内可安装 1~4 个硬盘，建议使用公司推荐型号的硬盘（7200 转及以上高速硬盘），从前往后安装硬盘，每块硬盘固定在托架上后，先接线再安装到机器上。



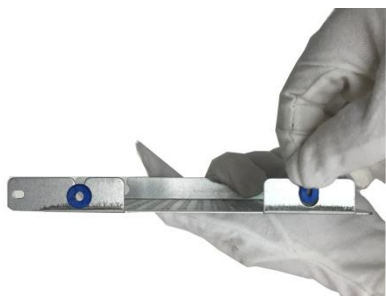
① 拆卸主机上盖的固定螺丝



② 拆卸上盖



③ 打开机箱



④ 把减震圈安装到硬盘托架上



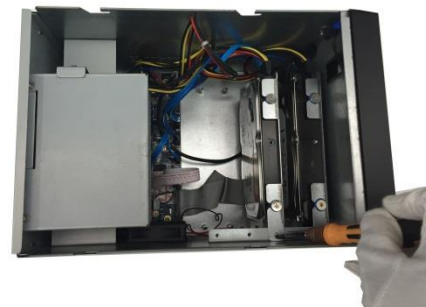
⑤ 固定硬盘到硬盘托架



⑥ 安装硬盘的电源线和 SATA 接口线



⑦ 将硬盘托架装上



⑧ 从前往后依次安装硬盘



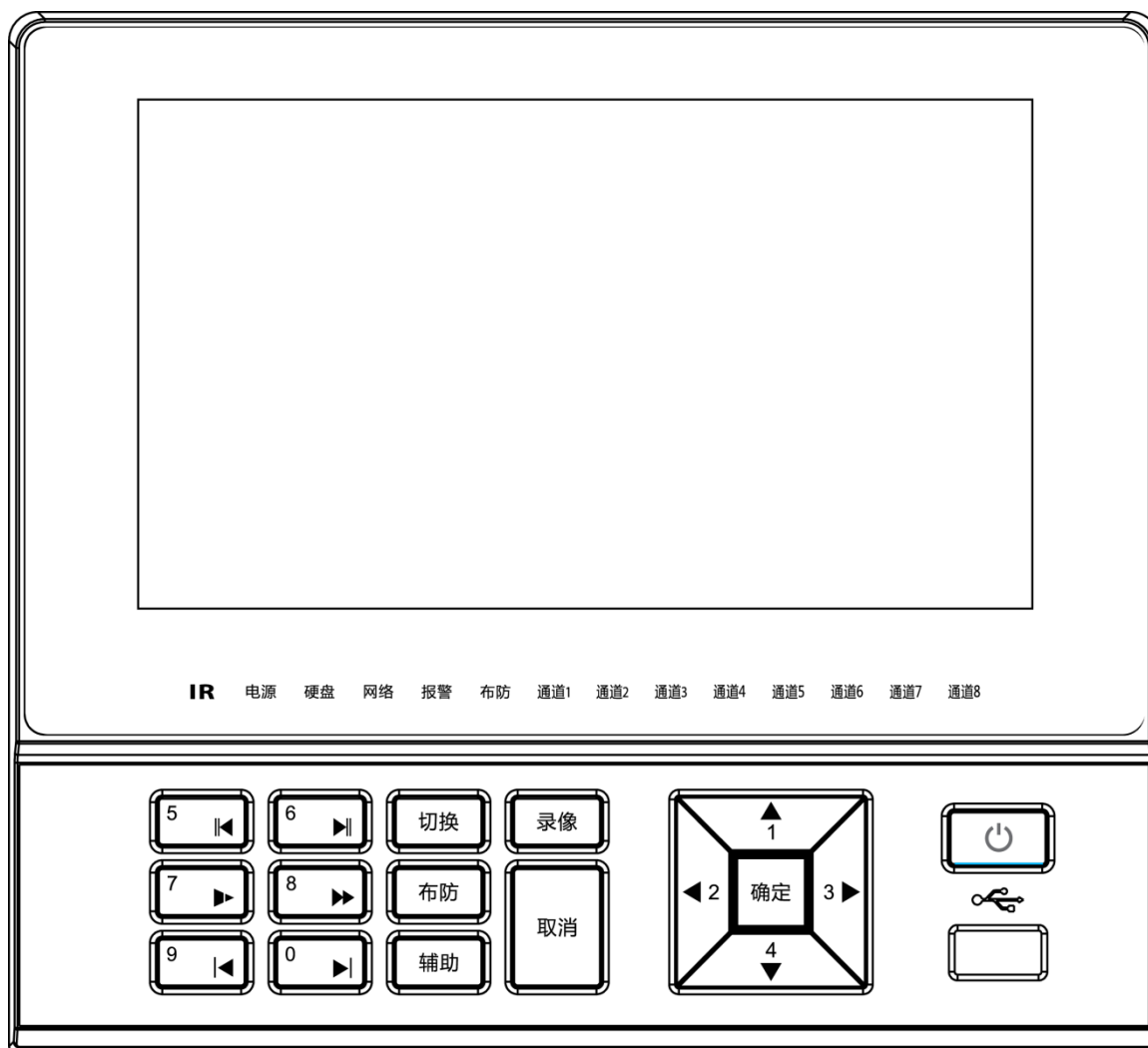
⑨ 固定机箱盖

说明


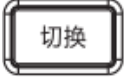





部分型号不含减振胶圈、则略过步骤④、以实际设备为准。

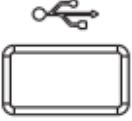
3 前面板

图3-1 前面板示意图



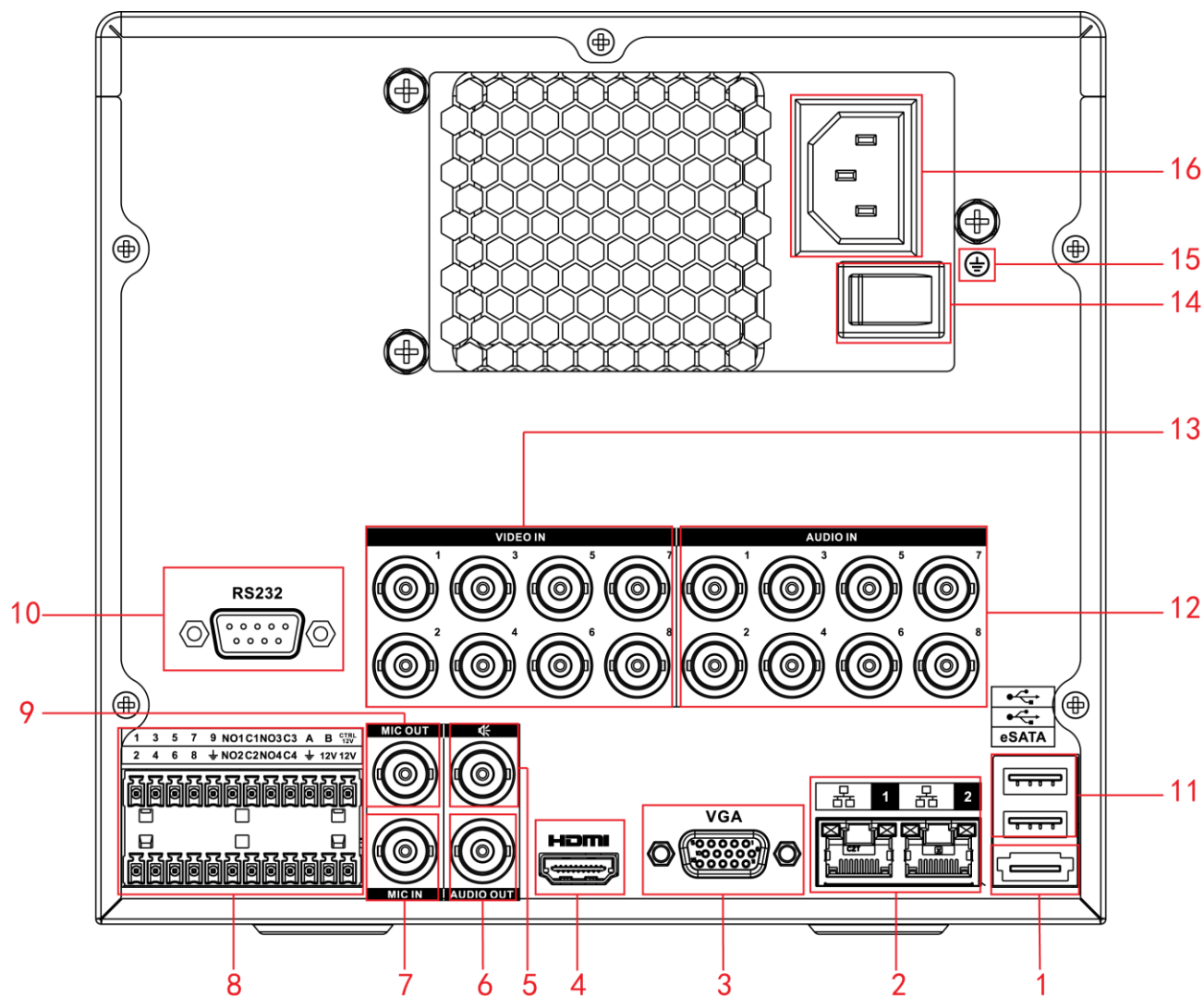
键名	标识	功能
倒放/暂停键		录像文件回放时，当前回放录像倒放
播放/暂停键		播放/暂停，在实时监视状态时，按该键直接进入录像查询菜单
慢放键		多种慢放速度及正常回放
快进键		多种快进速度及正常回放

键名	标识	功能
播放上一段键		录像文件回放时，播放当前录像的上一段 菜单内容设置时可进行向上菜单选项段跳跃
播放下一段键		录像文件回放时，播放当前录像的下一段 菜单内容设置时可进行向下菜单选项段跳跃
切换键		文本框被选中时，连续按该键，在数字、英文大写、英文小写、中文输入（可扩展）之间切换
布防键		按此键，进入布防设置。短按后，选择旁路和防区，按确定即布防生效。长按后，进行一键布撤防操作。
辅助键		单画面监控状态时，按键显示辅助功能：云台控制和图像颜色
		动态检测区域设置时，按辅助键与方向键配合完成设置
		清空功能：长按辅助键（1.5 秒）清空编辑框中内容
		各个菜单页面提示的特殊配合功能
		取消或选择复选框
录像键		启动/停止录像，与方向键配合使用
		切换录像模式
取消键		取消
		录像回放状态时，恢复到实时监控状态
确认键		确认
		进入主菜单
		在预览界面，按此按钮显示导航条（导航条使能开启）
方向键		实时监控时按上下方向键可切换单画面和多画面状态
		增减数字
		更改设置
		云台控制切换
		单画面实时监控时按左右方向键可切换监视通道画面
		云台控制切换
电源按钮		开关机按键： <ul style="list-style-type: none"> 长按关机，长按必须以有开关机权限的用户登录后才能关机 短按开关屏幕

键名	标识	功能
USB 接口		接鼠标或备份设备
遥控接收窗口	IR	用于接收遥控器的信号
电源指示灯	电源	电源连接正常时，此灯常亮
硬盘状态指示灯	硬盘	硬盘出现异常或硬盘剩余空间低于某个值时，此灯常亮。
网络状态指示灯	网络	网络出现异常或未接入网络时，此灯常亮。
报警指示灯	报警	出现报警的时候，此灯亮起
布防指示灯	布防	防区布防时常亮
录像指示灯	通道1 ... 通道8	显示硬盘是否处于录像状态，灯亮表示录像。

4 后面板

图4-1 后面板接口示意图



序号	说明	序号	说明	序号	说明
1	eSATA 接口	2	网络接口 (RJ45)	3	视频 VGA 接口
4	HDMI 接口	5	语音投放接口	6	音频输出
7	语音对讲输入	8	ALARM-RS485 接口	9	语音对讲输出
10	RS232 接口	11	USB 接口	12	音频输入
13	视频输入	14	电源开关	15	接地孔
16	电源接口	-	-	-	-

5 本地系统登录

正常开机后，系统会自动弹出开机向导提示。单击“下一步”，弹出“登录”对话框，用户在输入框中输入“用户”和“密码”。出厂时有 4 个用户 admin、888888、666666 及隐藏的 default。前三个出厂密码与用户名相同。admin、888888 出厂时默认属于高权限用户，而 666666 出厂默认属于低权限用户，仅有监视、回放等权限。

图5-1 系统登录框示意图



📖 说明

- 密码安全性措施：每 30 分钟内输入密码错误 3 次报警，错误 5 次帐号锁定。
- 为安全起见，请用户及时更改出厂默认密码。

6 WEB 登录

在浏览器地址栏里输入录像机的 IP 地址，并连接。连接成功弹出如下图所示的界面。输入用户名和密码，公司出厂默认管理员用户名为 **admin**，密码为 **admin**。登录后请用户及时更改管理员密码。

如果您是第一次登录设备 WEB，浏览器会提示下载 WEB 控件。请您下载并安装好此控件。如果系统禁止下载，请确认是否安装了其他禁止控件下载的插件，并降低 IE 的安全等级。

 说明

本设备仅支持遨游和 IE 浏览器。

图6-1 登录界面示意图



WEB SERVICE

用户名: admin

密码: 明文

类型: TCP

LAN WAN


登录 取消

附录 1：同轴控制

方法一：

单击“光圈+”，调出 HDCVI 摄像机的 OSD 菜单。通过方向键，选择 OSD 参数，再次单击“光圈+”保存配置。

方法二：

单击下图中的 ，调出云台控制的菜单操作界面；在菜单操作界面单击“确认”，调出 HDCVI 摄像机的 OSD 菜单。通过方向键，选择 OSD 参数，再次单击“确认”保存配置。

 说明

同轴数据控制并非所有摄像机都支持，具体以实际设备为准。

图6-2 云台控制菜单示意图



感谢您购买本产品，此卡为您的免费保修凭证

终身质保
免费保修期：贰年

保修说明：

保修卡适用您购买的本公司序列产品。

- 1、 凡保修期内，于本产品自身引起的故障，请与本公司售后服务联系。
- 2、 购机后请及时邮寄，传真已填好的保修卡，您可享受免费的维修和更换，否则恕不办理。
- 3、 保修时我们将使用您的保修卡信息，请认真填写。
- 4、 如有合约，质保期限以销售合同中规定的为准。
- 5、 以下情况，属于有偿保修范围。
 - 人为原因造成的设备故障
 - 因使用环境不符合本产品要求造成的故障
 - 因不可抗力造成的产品损坏
 - 无产品序号、保修卡，或产品序号及标贴模糊不清、破损、无法辨识
 - 已过保修期

产品名称：_____	购买日期：_____
产品序号：_____	用户名称：_____
通讯地址：_____	联系人：_____
电 话：_____	邮 编：_____
经 销 商：_____	传 真：_____
电 话：_____	联 系 人：_____