

硬盘录像机

快速操作手册

V1.5.0

概述

本文档简要介绍了硬盘录像机的安装、使用方法和界面操作等。

符号约定

在本文中可能出现下列标志，它们所代表的含义如下：

符号	说明
 危险	表示有高度潜在危险，如果不能避免，会导致人员伤亡或严重伤害。
 警告	表示有中度或低度潜在危险，如果不能避免，可能导致人员轻微或中等伤害。
 注意	表示有潜在风险，如果忽视这些文本，可能导致设备损坏、数据丢失、设备性能降低或不可预知的结果。
 防静电	防静电标识，表示静电敏感的设备。
 电击防护	电击防护标识，表示高压危险。
 激光辐射	激光辐射标识，表示强激光辐射。
 窍门	表示能帮助您解决某个问题或节省您的时间。
 说明	表示是正文的附加信息，是对正文的强调和补充。

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。

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。



前言.....	I
重要安全须知.....	II
1 开箱检查.....	1
2 硬盘安装.....	2
3 后面板接口说明.....	3
4 本地系统登录.....	5
5 WEB 登录操作.....	6
产品保修卡.....	7

1 开箱检查



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
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

初次安装时首先检查是否安装了硬盘，该机箱内可安装 2 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），不建议使用 PC 硬盘。各系列产品硬盘安装方式相同。



当更换硬盘时，请先切断电源后再打开机箱更换硬盘。



① 拆卸主机上盖的固定螺丝，取下盖板。



② 硬盘上固定四个螺丝（转三圈）



③ 把硬盘对准底板的四个孔放置



④ 翻转设备，将螺丝移进卡口并固定，将硬盘固定在底板



⑤ 插上硬盘线和电源线



⑥ 对准中间卡扣，合上机箱盖，固定主机后背板及侧面板上的螺丝

说明

- 硬盘数据线和电源线若不方便连接，可以先将线连接后再将硬盘固定在设备上。
- 机器上盖为翻盖式设计，必须先对准中间的卡扣后，再向下盖上。

3

后面板接口说明

 说明

以 16 路设备为例，图片仅供参考，请以实物为准。

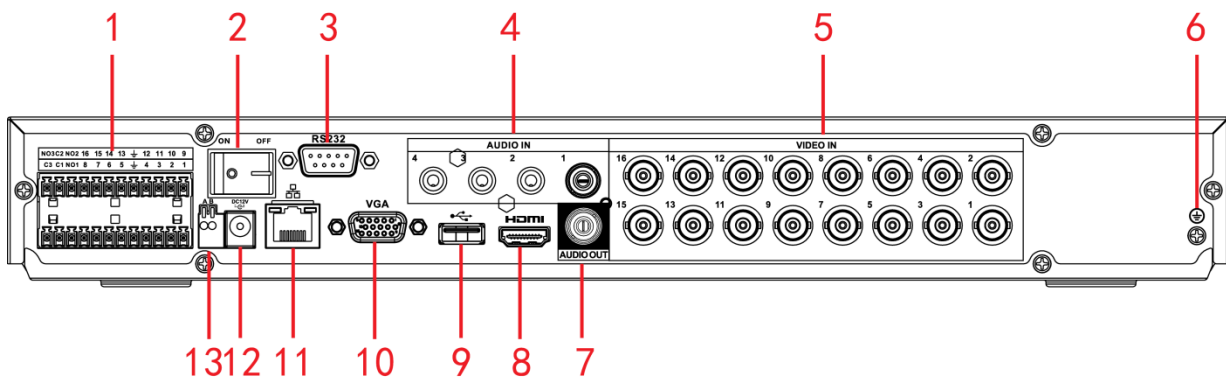

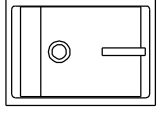






表3-1 后面板说明

序号	标识	名称	说明
1	1~16	报警输入端口 1~16	4 组报警输入接口（组 1：端口 1~4、组 2：端口 5~8，组 3：9~12，组 4：13~16），接收外部报警源的开关量信号，可以为常开型或常闭型报警输入。 当用外部电源对报警输入设备供电时，报警输入设备需要与硬盘录像机共地。
	NO1~NO3	报警输出端口 1~3	3 组报警输出接口（组 1：端口 NO1 C1、组 2：端口 NO2 C2、组 3：端口 NO3 C3），输出报警信号给外部报警设备，外部报警设备需有电源供电。 <ul style="list-style-type: none"> ● NO：常开型报警输出端。 ● C：报警输出公共端。
	C1~C3		
		接地端	报警输入接地端。
2		电源开关	电源开关
3	RS-232	RS-232 透明 调试串口	用于普通串口调试，配置 IP 地址，传输透明串口数据。
4	AUDIO IN	音频输入接口	连接话筒等音频输入信号
5	VIDEO IN	视频输入接口	连接摄像机，视频输入信号。
6		接地端	接地端

序号	标识	名称	说明
7	AUDIO OUT	音频输出接口	连接音箱等音频输出信号
8	HDMI	高清晰多媒体接口	高清音、视频信号输出接口，传输未经压缩的高清视频和多声道音频数据给具有 HDMI 接口的显示设备。
9		USB2.0 接口	USB2.0 接口，连接鼠标、USB 存储设备、鼠标、刻录光驱等。
10	VGA	VGA 视频输出接口	VGA 视频输出接口，输出模拟视频信号，可连接监视器观看模拟视频输出。
11		网络接口	以太网接口
12		电源输入接口	电源接口，输入 DC12V 直流电。
13	AB	RS-485 通信接口	<ul style="list-style-type: none"> ● RS-485_A 接口，控制 485 设备的 A 线，用于连接如外部球机云台等设备。 ● RS-485_B 接口，控制 485 设备的 B 线，用于连接如外部球机云台等设备。

4 本地系统登录

正常开机后，单击鼠标左键或按遥控器上的确认键（**Enter**）弹出“登录”对话框，输入“用户名”和“密码”。

说明

设备出厂默认的用户名有 **admin**、**888888** 及隐藏的 **default**。

- **admin** 和 **888888**：出厂密码与用户名相同，出厂时默认属于高权限用户。
- 隐藏的 **default**：此用户为系统内部使用，不能删除。当本地处于“无用户登录”状态时，系统即自动用此帐号登录，监视预览画面。
- 具有用户帐号权限的用户可修改 **default** 帐号的权限。若希望无用户登录状态也可以看某些通道画面，可直接为 **default** 帐号选上相应通道的监视权限、即时回放权限，其他权限不支持。详细操作请参见配套的使用说明书。

图4-1 登录系统



登录后您可根据页面提示，进入“开机向导”，您可根据开机向导提示，对设备进行基本参数配置，使设备正常工作。

注意

- 为安全起见，请用户及时更改出厂默认密码。
- 您可以根据需要设置是否锁定帐号、密码错误尝试次数、帐号锁定时间等，详细操作请参见配套的使用说明书。

5 WEB 登录操作

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。

若无法弹出登录界面，浏览器将弹出“请安装控件包”的提示，请用户选择接受并安装。单击“安装”后系统会自动运行，可根据提示保存并安装控件包。

图5-1 登录界面



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：叁年

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、 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：_____