



智脑网络硬盘录像机

快速指南

版权所有©杭州海康威视数字技术股份有限公司 2020。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股份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。

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，本公司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）。

海康威视建议您在专业人员的指导下使用本手册。

商标声明

- **HIKVISION 海康威视** 为海康威视的注册商标。
- 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，本公司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，本公司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，本公司概不承担任何责任。
- 如本手册内容与适用的法律相冲突，则以法律规定为准。

前言

本节内容的目的是确保用户通过本手册能够正确使用产品，以避免操作中的危险或财产损失。在使用此产品之前，请认真阅读产品手册并妥善保存以备日后参考。

资料获取

访问本公司官网 (www.hikvision.com) 获取说明书、应用工具和开发资料。

扫一扫机身二维码获取产品资料。

概述

本手册简要描述了产品各功能的使用方法。

本手册适用于智能 NVR。

关于默认

设备出厂默认的超级管理员账号：admin。

描述内容约定

在本手册中为了简化描述，做以下约定：

- 本手册提及的“设备”主要指智脑 NVR。
- 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”泛指智脑 NVR 的 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
 说明	说明类文字，表示对正文的补充和解释。
 注意	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。
 警告	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。
 危险	危险类文字，表示有高度潜在风险，如果不加避免，有可能造成人员伤亡的重大危险。

目 录

第 1 章 产品外观介绍及说明.....	1
1.1 前面板介绍及说明.....	1
1.2 后面板介绍及连接说明.....	2
第 2 章 安装与连接.....	5
2.1 安装注意事项.....	5
2.2 安装硬盘.....	7
2.3 连接设备.....	9
第 3 章 本地配置.....	12
3.1 开关机.....	12
3.1.2 设备激活.....	12
3.1.3 导出 GUID 文件.....	13
3.1.4 配置安全问题.....	13
3.2 向导.....	16
3.3 网络参数配置.....	16
3.4 快速添加 IP 通道.....	18
3.5 快捷录像配置.....	21
3.6 智能分析.....	22
3.7 平台接入.....	22
3.8 回放.....	23
第 4 章 WEB 访问.....	24

第1章 产品外观介绍及说明

1.1 前面板介绍及说明

设备前面板按键及指示灯说明如下，请按需选看，图片仅供参考，如有差异请以实际设备为准。

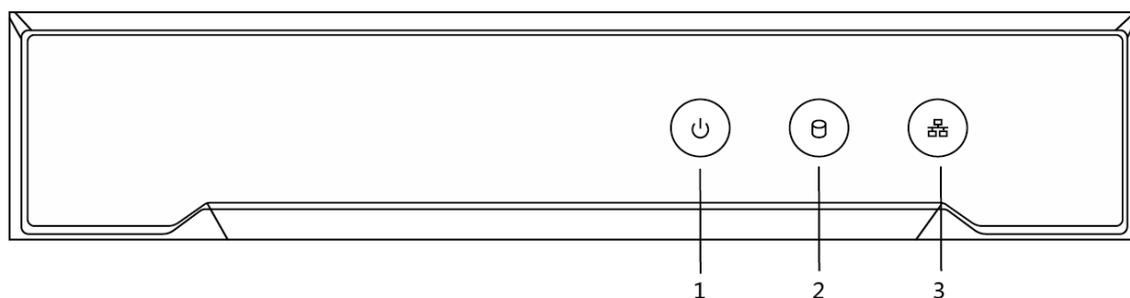


图1-1 设备前面板 1

表1-1 前面板功能说明 1

序号	名称	说明
1	电源灯	开启设备后呈绿色常亮。
2	状态灯	硬盘正在读写时呈红色并闪烁。
3	网传灯	网络连接正常时呈绿色并闪烁。

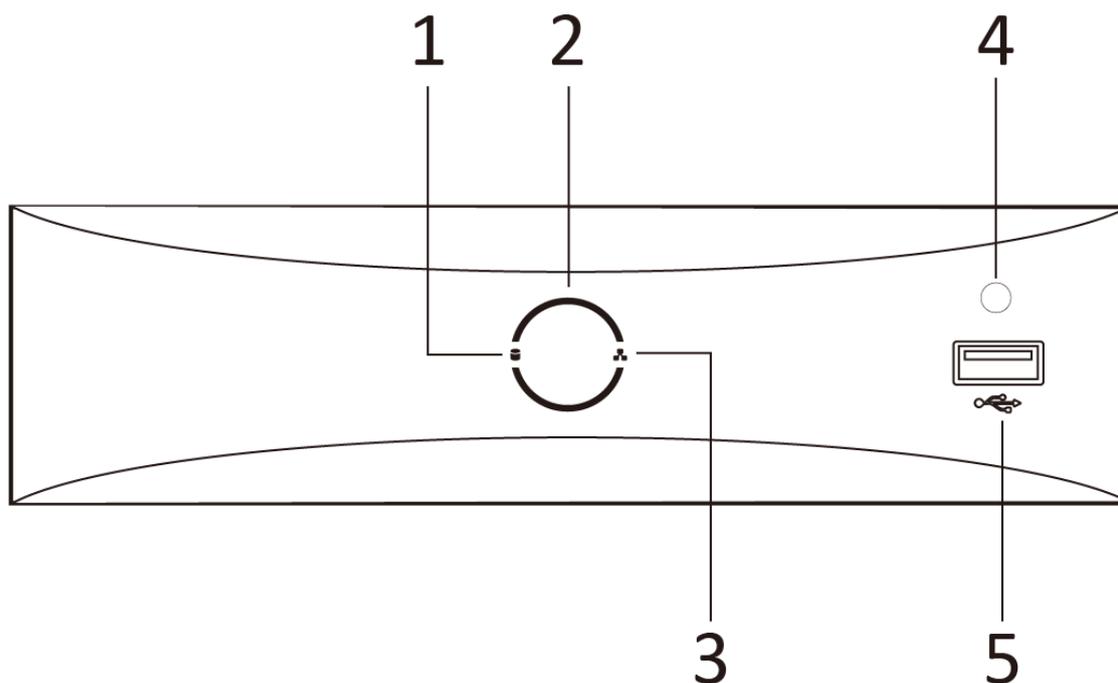


图1-2 设备前面板 2

表1-2 前面板功能说明 2

序号	名称	功能说明
1	硬盘灯	硬盘读写正常时呈白色，并闪烁。
2	电源灯	设备正常运行时呈白色常亮状态； 设备待机时呈呼吸灯状态（白色，明暗缓慢交替）。
3	网络灯	网络连接正常时呈白色，并闪烁。
4	红外接收口	遥控器操作使用。（仅为预留，暂不可用。）
5	USB 接口	可外接鼠标、U 盘、移动硬盘等设备。

1.2 后面板介绍及连接说明

设备后面板说明如下，请按需选看，图片仅供参考，如有差异请以实际设备为准。

2 盘位设备后面板示意图如下。

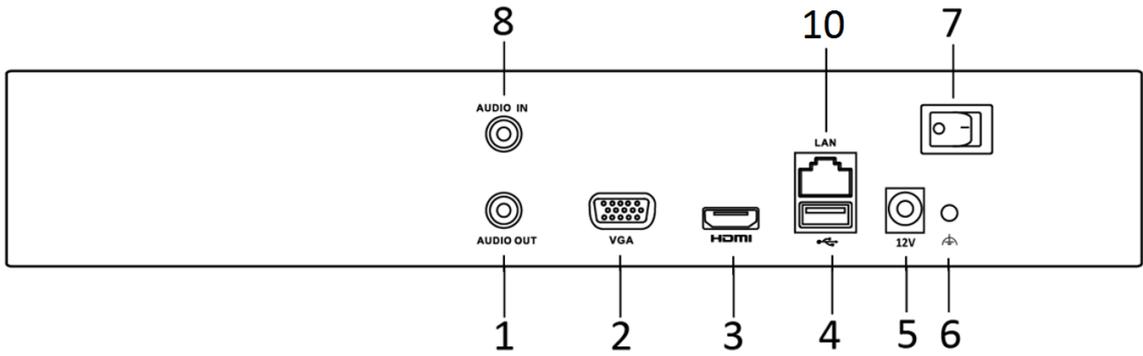


图1-3 2 盘位设备后面板示意图 1

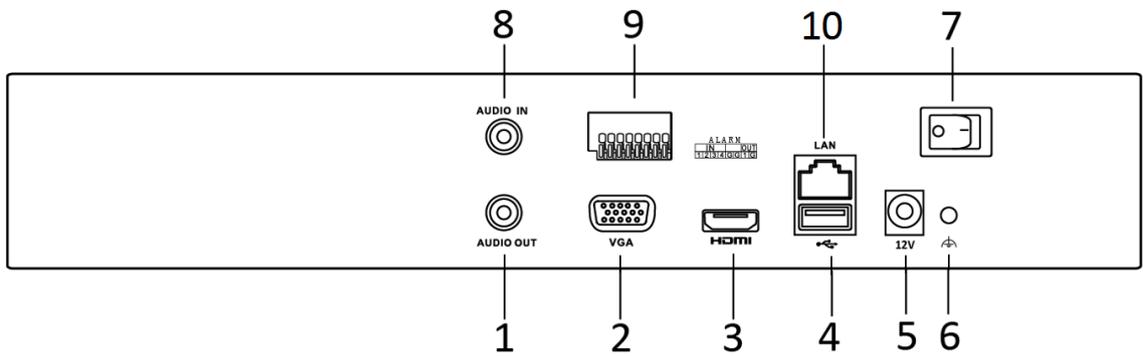


图1-4 2 盘位设备后面板示意图 2

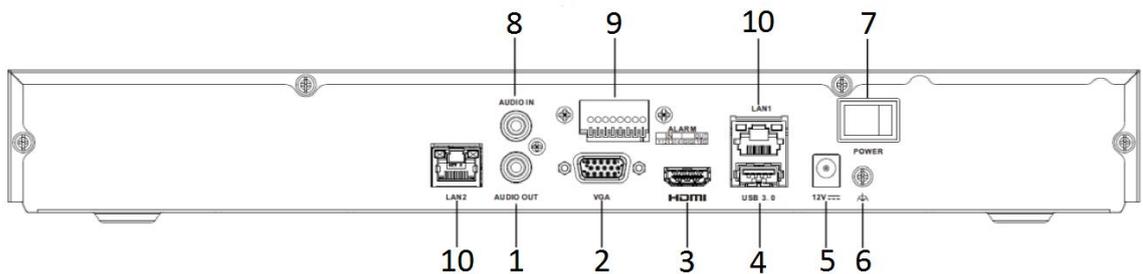


图1-5 2 盘位设备后面板示意图 3

表1-3 2 盘位设备后面板功能说明

序号	名称	序号	名称
1	音频输出接口	6	接地
2	VGA 接口	7	电源开关
3	HDMI 高清接口	8	语音对讲输入
4	USB 接口	9	报警输入输出接口
5	电源输入	10	LAN 以太网口

4 盘位设备后面板示意图如下。

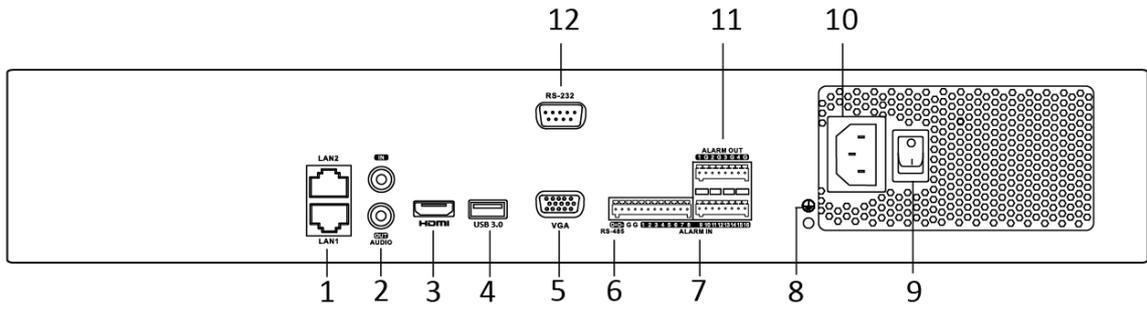


图1-6 4 盘位设备后面板示意图

表1-4 4 盘位设备后面板功能说明

序号	名称	序号	名称
1	LAN 以太网口	7	报警输入接口
2	语音对讲输入/输出接口	8	接地
3	HDMI 高清接口	9	电源开关
4	USB 3.0 接口	10	电源输入
5	VGA 接口	11	报警输出接口
6	RS-485 串行接口	12	RS-232 串行接口

第2章 安装与连接

2.1 安装注意事项



警告

- 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。
 - 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。
-

智脑 NVR 是一种专用的监控设备，请在安装使用时注意以下事项：

- 设备安装使用过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定。
 - 请勿在极冷或极热的场景使用或存放设备。
 - 请勿在极度潮湿或灰尘极多的场景使用或存放设备。
 - 请勿在高频或者强电干扰源环境下使用或存放设备。
 - 设备需存放于干燥无腐蚀性气体环境，避免阳光直射。
 - 请确保不会因为机械负荷不均匀而造成危险。
 - 请合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。
 - 建议 NVR 与 UPS 配合使用。
 - 保持供电稳定，若使用太阳能、风能供电，请随时关注供电稳定性。
 - 请使用正规厂家提供的电源适配器，只建议使用装箱内配备的电源适配器。
 - 设备固件升级时请勿断电。
 - 设备的保护接地应可靠连接到建筑设备的保护接地。
 - 清洁、维修时请断开所有电源。
 - 设备的 USB 接口只能接鼠标或 U 盘，禁止充电或带其他负载。
 - 设备的插头或插座是断开电源的装置，请勿遮挡，便于插拔。
 - 设备与危险带电端子连接的外部导线需要由专业人员安装。
 - 设备可以直接或需要时经修改能与 IT 配电系统连接。
 - 本设备不适合在儿童可能会出现的使用场所使用。
 - 警告：如果使用错误型号的电池可能导致爆炸危险。
-

- 使用错误型号的电池更换（例如某些类型的锂电池）可能导致安全防护失效。
- 请勿将电池投入火中或加热炉中，不要挤压、折弯或切割电池，可能会造成爆炸。
- 请勿将电池放置在极高温环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 请勿将电池放置在极低气压环境中，可能导致电池爆炸或泄漏可燃液体或气体。
- 废弃电池对环境会造成污染，请按照当地法规处置使用完的电池。
-  标识电池座本身和标识座内电池的定位。
- +标识使用或产生直流设备的正极。
- 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。请勿将设备放在沙发上、地毯上或其它类似物体表面，避免阻塞散热孔。
- 为确保良好的通风环境，建议设备与四周距离至少 20cm 以上。
- 请将设备可靠固定安装在稳定的位置。否则，若倾倒可能会造成严重人身伤害或伤亡。
- 设备内含有风扇，身体部位请远离风扇叶片，维修时请断开风扇电源。
- 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，请勿使用强烈的或带有研磨性的清洁剂，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该设备专用硬盘，以保证硬盘的品质和使用要求。使用阵列功能必须安装企业级硬盘。
- 硬盘安装请轻拿轻放，硬盘固定时需要将螺丝上满，不要磕碰硬盘。
- 避免将设备竖立放置，否则可能会引起硬盘运行异常。
- 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。
- 如果设备出现冒烟现象，产生异味，或发出杂音，请立即关掉电源并且将电源线拔掉，及时与服务中心联系。
- 设备安装时，2U 及以上机箱需搭配机架，使用托盘承重，4U 及以上机箱需搭配机架，使用滑轨或托盘承重。

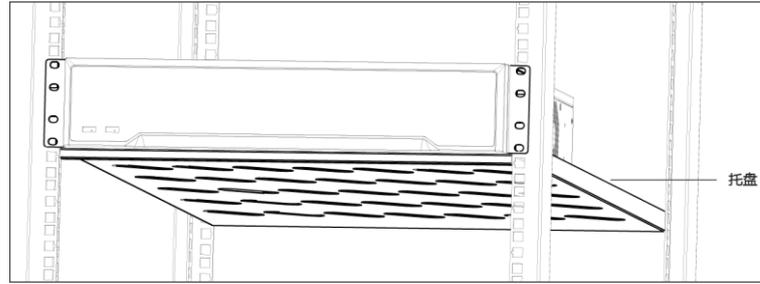


图2-1 设备安装示意图

i 说明

- 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况，请及时与经销商联系。

2.2 安装硬盘

2.2.1 硬盘容量的计算方法

根据录像要求（录像类型、录像资料保存时间）可以计算出一台设备所需总容量。

例：当位率类型设置为定码率时，根据不同的码流大小每个通道每小时产生的文件大小请参见表 2-1。

表2-1 文件大小说明

码流大小（位率上限）	文件大小	码流大小（位率上限）	文件大小
96K	42M	128K	56M
160K	70M	192K	84M
224K	98M	256K	112M
320K	140M	384K	168M
448K	196M	512K	225M
640K	281M	768K	337M
896K	393M	1024K	450M
1280K	562M	1536K	675M
1792K	787M	2048K	900M
3072K	1350M	4096K	1800M
8192K	3600M	16384K	7200M



警告

上表提供的数据仅供参考，表格中的“文件大小”估算值可能与实际值有偏差，若因此而造成的任何损失由使用方自己承担。

2.2.2 硬盘安装步骤



说明

- 在安装前，请确认已断开电源。
- 请使用设备生产厂商推荐的专用监控硬盘。

安装工具

十字螺丝刀一把。

底部固定式安装

底部固定式安装方式适用于将硬盘安装并固定在机箱底部的设备。

步骤1 拧开机箱背部和侧面的螺丝，取下盖板。

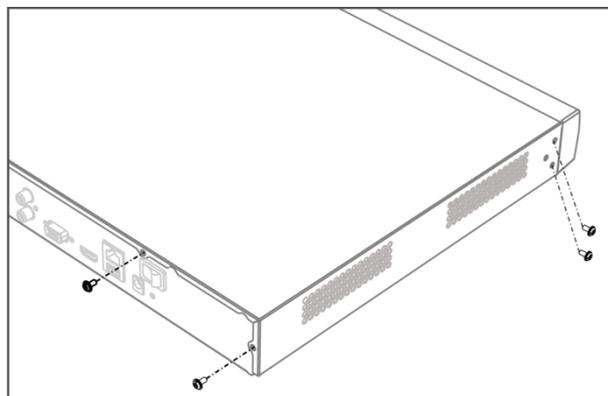


图2-2 取下盖板

步骤2 连接数据线和电源线。

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. 将电源线一端连接在硬盘电源接口上。
4. 将电源线另一端连接在主板对应接口上。

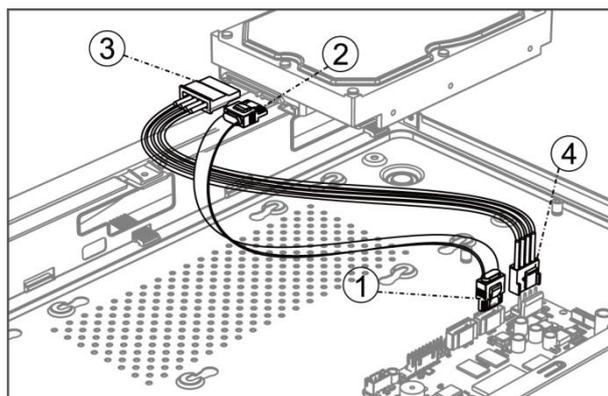


图2-3 连接数据线和电源线

步骤3 将机箱侧立，对准硬盘螺纹口与机箱底部预留孔，用螺丝将硬盘固定。

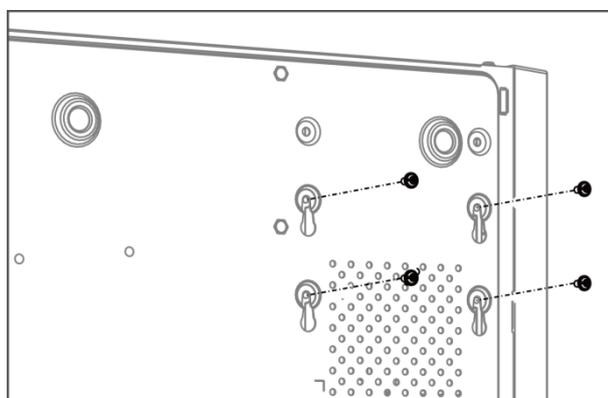


图2-4 固定硬盘到机箱底部

步骤4（可选）重复以上步骤，完成其他硬盘安装。

盖好机箱盖板，并将盖板用步骤 1 拆卸的螺丝固定。

2.3 连接设备



警告

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，本公司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。

2.3.1 连接报警输入/输出设备

报警输入连接

报警输入接口的连接方法为：将报警输入设备的正极（+端）接入设备的报警输入端口，将报警输入设备的负极（-端）接入设备的接地端（G），如图 2-5 所示。

i 说明

- 每台设备至少可连接 16 路报警输入设备。
- 16 路报警输入设备共用 2 个接地端口。
- 2 盘位设备不支持报警输入输出。

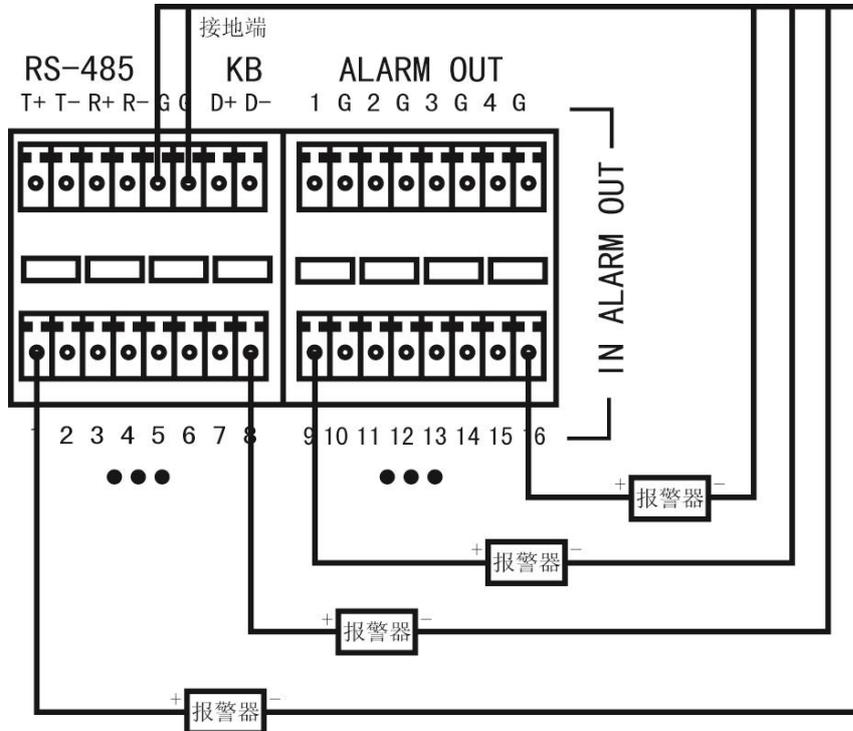


图2-5 报警输入端口连接示意图

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。

i 说明

主板上四个短接子（分别为 JPA1、JPA2、JPA3、JPA4，出厂时均是短接状态），每路报警输出对应一个短接子。

报警输出可以接直流或交流两种负载，接两种负载时端口如何连接以及短接子是如何操作的，具体请参见表 2-2。

表2-2 连接操作说明

负载类型	端口连接	短接子操作
外部接直流负载	<ul style="list-style-type: none"> 将报警输出设备的正极 (+端) 接入设备报警输出端口 (ALARM OUT) 的正极 (标记为 1~4)。 将报警输出设备的负极 (-端) 接入设备报警输出端口 (ALARM OUT) 的相应接地端 (G)。 	短接子断开和闭合两种方式均可安全使用。  说明 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设备报警输出端口的一端 (标记为 1~4)，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，连接示意图如图 2-6 所示。

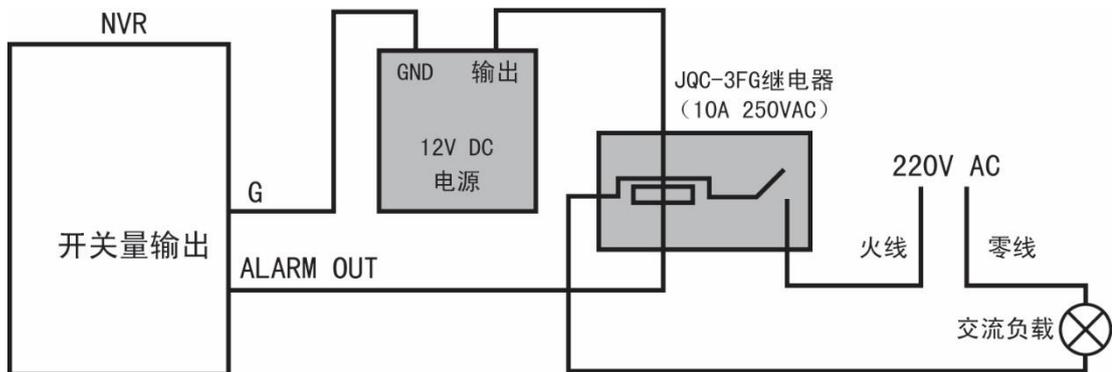


图2-6 外接继电器连接示意图

第3章 本地配置

3.1 开关机

3.1.1 开机



- 请确认接入的电压与设备的要求相匹配，并保证设备接地端接地良好。
 - 电源供电不正常时，会导致设备不能正常工作，甚至损坏设备，建议使用稳压电源进行供电。
-



在开机前，请确保有显示器或监视器与设备的视频输出口接口（HDMI 高清接口或 VGA 接口）相连接。

具体开机步骤如下：

步骤1 插上电源，打开后面板电源开关。

步骤2 设备开始启动，弹出“开机”界面。



设备启动后，可通过开机向导进行简单配置，使设备正常工作。

3.1.2 设备激活



请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。

首次使用的设备必须先激活，并设置一个登录密码，才能正常登录和使用。

激活步骤如下：

步骤1 设备开机后即弹出激活界面。

步骤2 创建设备新密码和通道默认密码。

- 新密码：设备 admin 用户登录密码。
 - 通道默认密码：出于安全性考虑，设备另设的用于激活或添加 IP 设备的密码。
-



- 密码由 8-16 位数字、小写字母、大写字母或特殊字符的两种及以上组合而成。
- 密码分为弱、中、强 3 个等级。为保护您的个人隐私和企业数据，避免设备的网络安全问题，建议您设置符合安全规范的高强度密码。

步骤3 再次输入确认密码。

步骤4 (可选) 勾选导出 GUID 文件, 可导出 GUID 文件, 用以重置密码, 具体步骤请参见“3.1.3 3.1.3 导出 GUID 文件”。

步骤5 (可选) 勾选安全问题配置, 可配置安全问题, 用以重置密码, 具体步骤请参见“3.1.4 配置安全问题”。

步骤6 单击“确定”。

3.1.3 导出 GUID 文件

设备激活或密码修改后, 可以导出 GUID 文件, 用以忘记密码时重置密码。



执行导出 GUID 文件操作前, 请确认已将 U 盘正确插入到 USB 接口。

步骤1 进入导出 GUID 文件界面。

步骤2 选择导出的设备名称和文件夹。

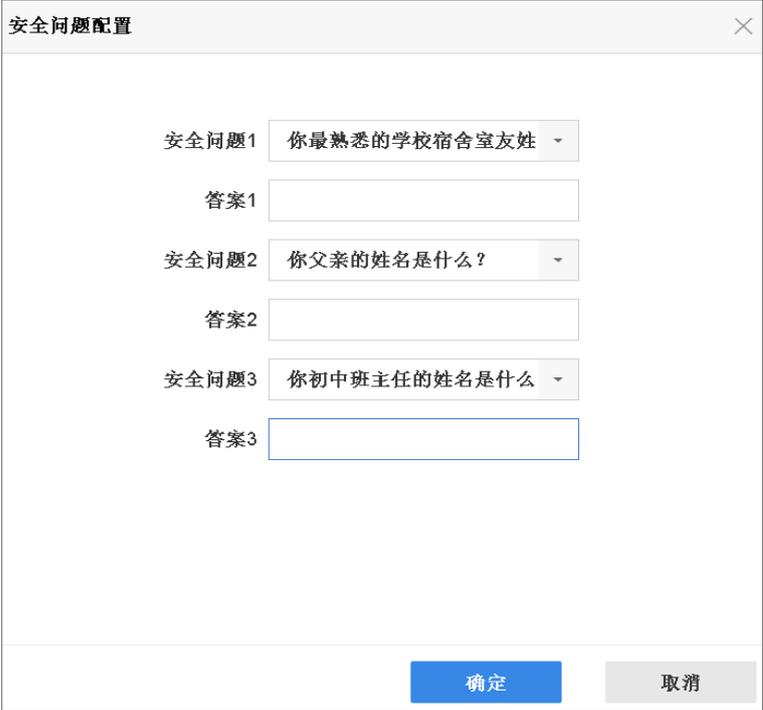
步骤3 单击“导出”即可导出 GUID 文件到 U 盘的指定文件夹目录下。

步骤4 弹出的提示框中, 单击“确定”。

3.1.4 配置安全问题

设备激活或密码修改后, 可以设置安全问题, 用以忘记密码时重置密码。

步骤1 进入安全问题配置界面。



安全问题配置

安全问题1 你最熟悉的学校宿舍室友姓 ▾

答案1

安全问题2 你父亲的姓名是什么? ▾

答案2

安全问题3 你初中班主任的姓名是什么 ▾

答案3

确定 取消

图3-1 安全问题配置

步骤2 通过下拉操作选择安全问题，并设置对应安全问题的答案。



说明

需同时设置三个不同的安全问题，且每个安全问题都有不为空的答案。

步骤3 单击“确定”，完成操作。

3.1.5 快速解锁



注意

请妥善保管您的解锁图案。

快速解锁功能为 admin 用户提供了快速登录的选择。

解锁图案设置

步骤1 设备激活后，进入设置解锁图案界面，可设置 admin 用户快速解锁的图案。

步骤2 按住鼠标，在屏幕 9 个点上划线，图案完成后释放鼠标。

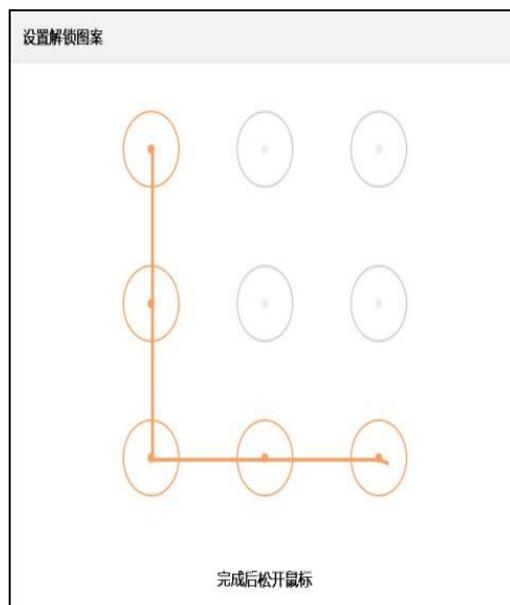


图3-2 绘制解锁图案界面

 说明

- 绘制解锁图案时，每个点只能画一次。
- 解锁图案需由 4~9 个点组成。

步骤3 再次按住鼠标，在 9 个点上重复步骤 2 所绘图案进行划线。当两次解锁图案绘制一致时设置成功，系统自动退出设置解锁图案界面。

 说明

若两次绘制的图案不一致，用户需重复步骤 2 和步骤 3 的操作。

解锁

 说明

- 仅 admin 用户可做解锁操作。
- 解锁操作之前，需先配置解锁图案。

步骤1 注销情况下，单击鼠标右键，进入解锁界面。

步骤2 绘制所设解锁图案，即可进入主菜单界面。

说明

- 单击“忘记解锁图案”或“切换用户”，均可进入普通登录界面。
- 若绘制解锁图案与所设不一致，会提示“解锁图案错误，请重试”。
- 若五次绘制解锁图案都错误，自动切换到普通登录界面。

3.1.6 关机

注意

- 系统提示“系统正在关闭中...”时，请不要按电源“开关键”。
- 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）。

步骤1 选择“主菜单 → 设备关机”。

进入“设备关机”界面，如图 3-3 所示。

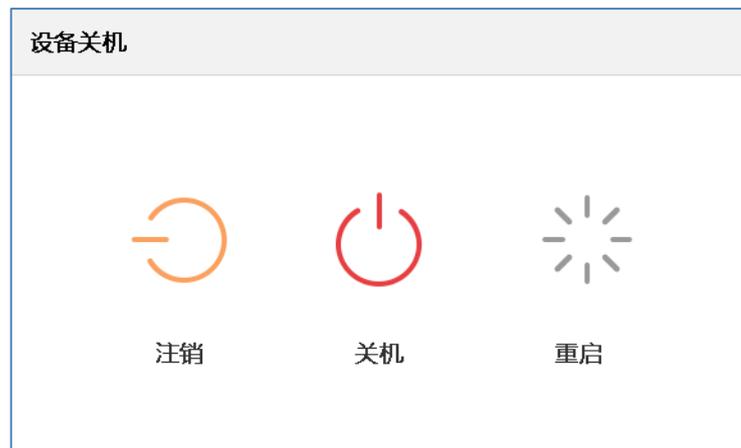


图3-3 设备关机界面

步骤2 单击“关机”，弹出“确定关闭系统吗？”提示窗口。

步骤3 单击“是”，设备关机。

3.2 向导

设备启动后，用户可通过开机向导进行系统时间配置，网络参数配置，初始化硬盘，IP通道添加、开启录像等参数配置，使设备正常工作。

3.3 网络参数配置

设备用于网络监控前，则必须对网络进行设置才能正常使用。

具体操作步骤如下：

步骤1 选择“系统配置 → 网络配置 → 基本配置”，如图 3-4 所示。

The screenshot shows a network configuration interface with the following settings:

- Work Mode: Network容错 (Network Redundancy)
- Network Card Selection: bond0
- Network Card Type: 10M/100M/1000M自适应 (10M/100M/1000M Adaptive)
- Automatic IPv4 Address:
- Automatic DNS:
- IPv4 Address: [Redacted]
- Preferred DNS Server: [Redacted]
- IPv4 Subnet Mask: [Redacted]
- Backup DNS Server: [Redacted]
- IPv4 Default Gateway: [Redacted]
- MAC Address: 18:68:cb:8f:fc:3b
- MTU (Bytes): 1500
- Main Network Card: LAN1

Buttons: 应用 (Apply)

图3-4 网络配置的基本配置界面

步骤2 设置 IP 地址、子网掩码、默认网关等参数。

说明

- 4 盘位设备支持 2 个 10M/100M/1000M 自适应网络接口, LAN1 默认 IP: 192.168.1.64; LAN2 默认 IP: 192.168.2.64。
- 2 盘位设备支持 1 个 10M/100M/1000M 自适应网络接口, LAN 默认 IP: 192.168.1.64。
- 更多网络参数与操作信息参见《操作手册》。

3.4 快速添加 IP 通道



注意

- 设备接入互联网可能面临网络安全问题，请您加强个人信息及数据安全的保护。当您发现设备可能存在网络安全隐患时，请及时与我们联系。建议您对设备进行定期的网络安全评估，本公司可以提供相应的专业技术服务。
- 请您理解，您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好您的用户名和密码。

操作前提

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。

快速添加

介绍快速添加 IP 设备的方法，具体操作步骤如下：

步骤1 选择“通道管理 → 通道配置 → IPC 通道”，如图 3-5 所示，默认图形展示。



图3-5 添加 IP 设备界面



说明

单击右上角列表模式图标 , 可以切换为列表展示。



图3-6 IP 设备列表模式

步骤2 单击左下角未添加设备栏或上拉图标 ，显示搜索到的未添加设备列表。

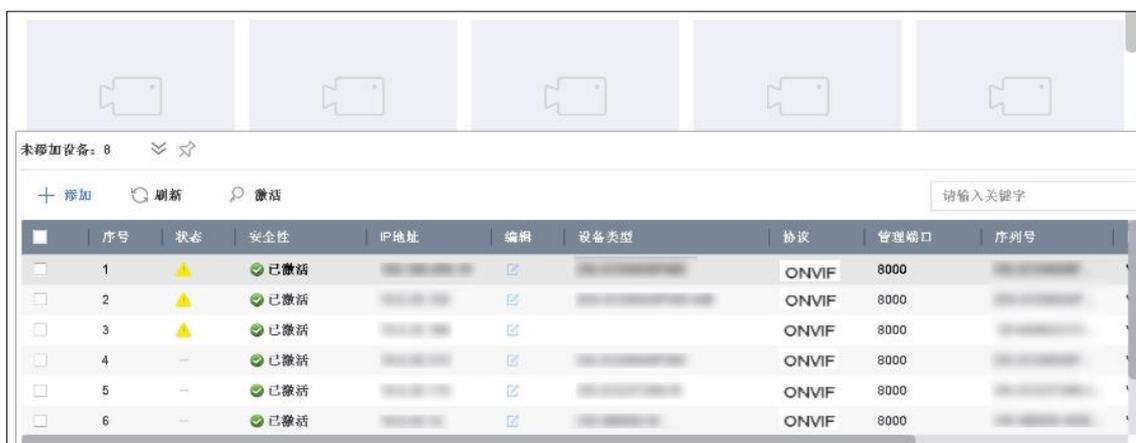


图3-7 查看未添加设备

- ：单击该图标，则“未添加设备”列表固定显示到界面下方。
- ：单击该图标，则当鼠标光标单击“未添加设备”区域框以外的区域，自动隐藏该区域。
- ：单击下拉图标隐藏“未添加设备”列表。

步骤3 选中需要的通道，单击“添加”，即以通道默认密码实现快速添加。

激活并添加

步骤1 单击未激活的 IP 设备，如图 3-8 所示。



序号	状态	安全性	IP地址	编辑	设备类型	协议	管理端口	序列号	固件
001	—	已激活	192.168.1.2	✎	ONVIF	ONVIF	8000		
002	⚠	已激活	192.168.1.2	✎	ONVIF	ONVIF	8000		
003	—	未激活	192.168.1.2	✎	ONVIF	ONVIF	8000		
004	—	已激活	192.168.1.2	✎	IPC	ONVIF	8001		

图3-8 搜索界面

步骤2 勾选单个或多个未激活设备，单击“激活”，弹出激活界面。

步骤3 在“密码”和“确认密码”栏内输入并确认登录密码。

步骤4 (可选) 勾选“使用通道默认密码”，则 IP 设备的登录密码与通道默认密码一致。

步骤5 单击“确定”。

成功激活后，列表中安全性状态显示为已激活。

步骤6 激活后设备参照快速添加方式，进行添加。

说明

- 密码由 8-16 位数字、小写字母、大写字母或特殊字符的两种及以上组合而成。
- 密码分为弱、中、强 3 个等级。为保护您的个人隐私和企业数据，避免设备的网络安全问题，建议您设置符合安全规范的高强度密码。
- 勾选“使用通道默认密码”，则 IP 设备的登录密码与通道默认密码一致。
- 成功激活后，列表中“安全性”状态显示为“已激活”。
- 设备将搜索同网段内支持 SADP、ONVIF 协议和索尼、三星、安讯士等十几种私有协议的 IP 设备，并显示在 IP 通道管理界面。
- 采用 ONVIF 协议的厂商众多，如果用户名与密码非默认，建议采用自定义添加方式。

自定义添加

具体操作步骤如下：

步骤1 选择“通道管理 → 通道配置 → IPC 通道”。

步骤2 选择“自定义添加”，进入自定义添加 IP 配置界面。如图 3-9 所示。



图3-9 自定义添加界面

步骤3 请填写 IP 通道地址、管理端口、用户名和密码，选择协议和传输协议。

步骤4（可选）勾选“使用通道默认密码”，设备以设置的通道默认密码添加 IP 设备。

步骤5 单击“添加”，完成操作。如要继续添加，也可单击“继续添加”。

3.5 快捷录像配置

为方便用户开启录像功能，设备提供快捷开启所有通道全天定时录像的功能。

具体操作步骤如下：

步骤1 进入预览状态。

步骤2 选择下方快捷菜单，选择“开启全天定时录像”，如图 3-10 所示。



图3-10 开启全天定时录像界面

步骤3 选择定时录像或者移动侦测录像，开启所用通道的全天录像，弹出提示界面。



配置移动侦测录像前请确保已成功配置所有 IP 通道的移动侦测报警。

步骤4 单击“是”，完成录像配置。

3.6 智能分析

设备支持智能分析功能，包括：人脸检索、人体检索、车牌检索、客流量、热度图。每种检索的具体功能、应用场景以及设置方法各不相同。不同型号的设备支持的功能有所差异，具体操作方法请参考操作手册。

3.7 平台接入

设备支持接入“GB28181”平台。

具体操作步骤如下：

步骤1 选择“系统管理 → 网络配置 → 高级配置 → 平台接入”。

进入“平台接入”界面，如图 3-11 所示。

The screenshot shows the 'Platform Access' configuration page with the following settings:

- SNMP 邮件配置 **平台接入** 更多配置
- 启用
- 接入类型: GB28181
- 本地SIP端口 (1025-65535): 5060
- SIP服务器ID: 34020000002000000001
- SIP服务器域: 3402000000
- SIP服务器地址: . . .
- SIP服务器端口 (1-65535): 5060
- SIP用户认证ID: 34020000001110000001
- SIP用户认证密码: *****
- 注册有效期 (s) (100-100000): 86400
- 心跳周期 (s) (5-3600): 60
- 最大心跳超时次数 (3-255): 3
- 速度类型: 倍率
- 倍率: 2
- 启用码流平滑:
- 启用私有信息:

At the bottom, there is a table for '报警输入' (Alarm Input) with columns for '报警输入号' (Alarm Input No.), '报警输入编码ID' (Alarm Input Code ID), and '编辑' (Edit).

报警输入号	报警输入编码ID	编辑
1		<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>

An '应用' (Apply) button is located at the bottom left of the configuration area.

图3-11 平台接入界面

步骤2 勾选“启用”。

步骤3 选择接入平台类型，并设置相关参数。

说明

- 不同型号的设备支持的平台类型可能不尽相同，请以实际为准。
- 启用、取消启用平台接入类型需要重启设备才能生效。

3.8 回放

设备支持即时回放、通道回放等回放模式。下面介绍通道回放模式，其他回放模式的介绍请参见操作手册。

- 在单画面预览状态下：鼠标右键菜单选择“回放”，进入回放界面，回放当前预览通道的录像。
- 进入回放界面，选择通道和时间。



图3-12 回放界面

第4章 WEB 访问

设备内嵌 WEB 服务器，支持远程 WEB 访问功能。设备连接到网络后，用户在浏览器地址栏输入设备的 IP 地址，实现远程 WEB 访问。

具体操作步骤如下：

步骤1 启动浏览器。

步骤2 在浏览器的地址栏，输入设备的 IP 地址：`http://IP 地址`。

步骤3 浏览器出现登录界面，输入正确的用户名与密码。

步骤4 单击“登录”，进入预览界面。



说明

- 安装 WEB 控件（安装控件时需关闭浏览器）后，支持 IE、Firefox、Chrome、Safari 等多种浏览器访问。
- 如果 HTTP 端口设置 80 以外的端口，请在浏览器的地址栏输入“`http://IP 地址+:(冒号)+端口号`”，例如“`http://192.168.1.64:81`”。
- 若为首次访问，用户需从 WEB 浏览器的下载 IE 插件安装包，并执行安装操作。
- 对于安全性要求较高的用户，也可选择使用 `https://IP 地址` 实现 WEB 访问(需远程开启 https)。
- WEB 访问支持预览，回放，配置与日志查询等功能。

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(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr VI)	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（如果有）	×	○	○	○	○	○
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 规定的限量要求下。						
×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，请交由有废弃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。



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管。

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。



杭州海康威视数字技术股份有限公司
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

www.hikvision.com
服务热线：400-800-5998

UD20975B