

## AHB7004T-MH 主板



(AHB7004T-MH 图片，以实物为准)

### 功能特点:

- **HD iDVR 功能 3 合 1 HD iDVR Three in one:** DVR/HVR/NVR 功能 3 合 1，多模式输入，支持 4 路模拟视频编码，支持模拟+网络高清视频混合输入，支持纯高清网络视频输入。
- **一步上网 Step on the Internet:** 抛弃各种繁杂的路由器设置，通过雄迈云服务，轻松实现各种网络穿透，一步即可实现远程监控。
- **压缩技术 Compression algorithm ideal:** 压缩算法升级到 H.264 High Profile，先进的时空滤波技术使码流同比降低 30% 以上。
- **回放质量 Playback quality:** 支持全实时编码录像，全实时多路同步解码回放。
- **主辅码流 Main and Sub Stream:** 拥有主、辅两种码流同时编码功能，主码流用于本地存储，确保图像高质量，辅码流用于网络实时传输，轻松解决带宽瓶颈问题。
- **手机监控 Mobile monitor:** 支持各种型号的手机监控 (iPhone, Android)。
- **显示效果 Display:** 高清 VGA、HDMI 同时输出，其中 VGA、HDMI 支持 1080P 高清输出，真正的高清分辨率输出引领技术潮流。
- **操作界面 Operation interface:** 类似 WINDOWS 的操作风格，强大的鼠标右键菜单功能，使上手异常轻松。
- **网络技术 Network:** 强大的网络服务 (支持 DHCP、PPPOE、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、IP 权限、IP 搜索、报警中心等)，完善的配套 (WEB、客户端、SDK)，轻松实现互联互通。
- **浏览器 Browsers:** 支持多种网络浏览器 (IE, CHROME, FIREFOX, SAFARI)。
- **远程访问 Remote Access:** 自带域名服务功能 (ARSP)，远程监控一键启用，让监控变得轻松愉快，同时提供 3322 (希网)、dyndns、oray (花生壳)、myq-see 等域名服务。
- **差异化 Differentiation:** 开机画面自由更换，二十多国语言，十多套 GUI 界面，十种遥控器，几十种按键面板可供组合选择，轻松实现差异化产品。
- **其他 Others:** 完善的保护电路，独有的三重看门狗功能，确保设备永不死机；具有独特的黑匣子技术，可对整个设备进行过程监控，极大降低了维护成本。

### 技术参数:

	型号	AHB7004T-MH
系统	主处理器	工业级嵌入式芯片 Hi3521
	操作系统	嵌入式 LINUX 操作系统
	系统资源	同时多路实时录像、多路实时回放、多路多人网络操作、USB 备份
界面	操作界面	16 位真彩色图形化菜单操作界面，支持鼠标操作
	画面显示	1/4 画面（以纯本地输入模式为例其他根据通道模式而定）
视频	图像编解码	H.264
	监视质量	VGA; HDMI 高清
	回放质量	AHD-H/ AHD-M /D1
	编码能力	4*1080N/4*AHD-H@15fps
	解码能力	4*1080N/4*AHD-H@15fps
	多模式输入	模拟： 4*AHD-H; 4*1080N; 4*AHD-M; 混合： 4*AHD-M（模拟）+4*720P（网络） 纯网络： 2*1080P+2*720P; 8*720P;
	移动侦测	每画面可设置 192（16*12）个检测区域；可设置多级灵敏度（限本地通道）
音频	音频压缩	G.711A
	对讲	支持
录像与回放	录像方式	手动>报警>动态检测>定时
	本地回放	4（纯本地输入模式下）
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
存储与备份	每路占用硬盘空间	1080P 20~30G/天*通道； 720P ~20G/天*通道； 960H 12~20G/天*通道； 音频： 691.2M/天*通道
	录像保存	本机硬盘、网络
	备份方式	网络备份、USB 移动硬盘、USB 刻录、SATA 刻录
接口	视频输入	4 路 BNC
	视频输出	1 路 VGA, 1 路 HDMI
	环通输出	无
	音频输入	4 路 RCA
	音频输出	1 路 RCA
	报警输入	无(可扩展至 4 路)
	报警输出	无(可扩展至 1 路)
	网络接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网口
	云台控制	1 个 RS485; 支持多种云台协议
	USB 接口	2 个 USB 接口
	硬盘接口	2 个 SATA 接口（每个最大支持 8T）
	无线接口	3G、WIFI(通过 USB 扩展)
其他	电源	12V/4A
	功耗	小于 15W（不含硬盘）
	工作温度	0℃—+55℃
	工作湿度	10%—90%
	大气压	86kpa—106kpa

	尺寸	168mm*80mm
	重量	186g