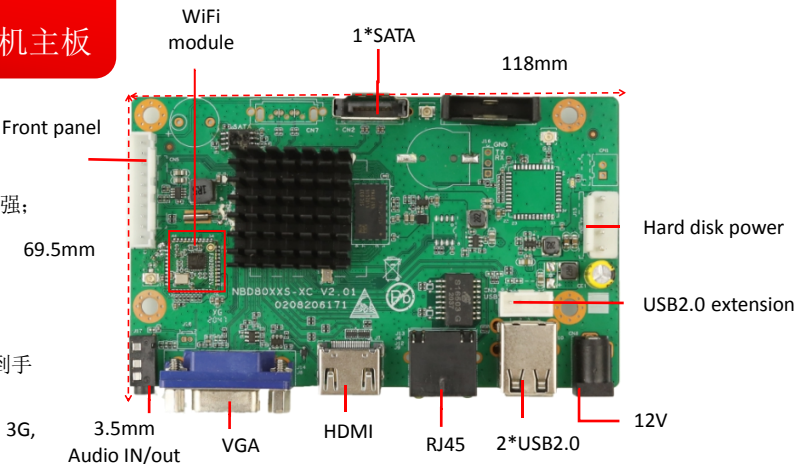


NBD80X08RA-QWG

8 路 300 万 H.265 450 米 WIFI 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

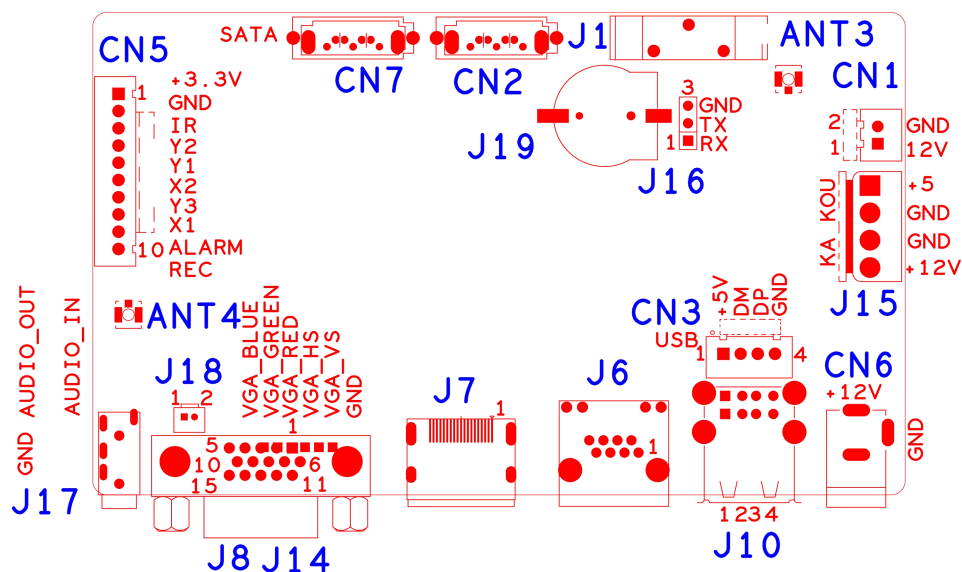
- 支持人形检测和人脸检测等多种智能前端设备接入;
- 支持 450 米信号稳定连接,卓越穿墙性能 WIFI 芯片,抗干扰性强;
- 支持一键无线对码,操作简便;
- 支持 H.265AI 编码前端摄像机;
- 支持 HDMI,VGA 输出,高清视频输出;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术,实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务(支持 DHCP、FTP、DNS、DDNS、NTP、UPNP、EMAIL、3G、WIFI、IP 搜索、报警中心等);
- 远程访问,自带域名服务功能(ARSP),远程监控一键启用。



二、技术参数:

三、订货型号: NBD80X08RA-QWG

	型 号	NBD80X08RA-QWG
系统	主处理器	XM8536D
	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	1/4/6/8/9 画面
视频	视频接入模式	8 路 3M/4 路 5M
	图像解码	H. 265AI/H. 265+ (兼容 H. 265/H. 264)
	监视质量	Max:1920*1080
	回放质量	5M/3M
	解码能力	8 路 3M/4 路 5M
	VR	不支持
	人形人脸检测	支持(依赖前端摄像机)
音频	音频压缩	G. 711A
	语言对讲	支持
录像和回放	录像方式	手动>报警>动态检测>定时
	本地回放	4 路 5M/ 8 路 3M
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索, 人脸检索
	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	视频输出	1 路 HDMI 高清输出, 1 路 VGA 输出
	音频 I/O	1/1 (3.5MM 接口)
	报警 I/O	0/0
	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口, 4/8 通道 wifi
	USB 接口	2 个 USB2.0 接口 (预留 1 个前置接口)
	硬盘接口	1 个 SATA 接口 (每个最大支持 14T)
	ESATA	无
	串行接口	无
	ONVIF	选配支持
其他	电源	12V/2A
	功耗	<10W (不含硬盘)
	工作环境	温度: 0℃~+55℃, 湿度: 10%~90% RH, 大气压: 86kpa~106kpa
	尺 寸	118mm*69.5mm
	重 量	大约 76g



代号	功能描述	接口定义			
J1	CR2032 电池				
CN2	SATA 接口				
CN7	SATA 座预留				
CN5	10PIN 前面板接口(更新 1. 25*10P)	1:+3. 3	2:GND	3: IR	4: COL2
		5: COL1	6: ROW2	7: COL3	8: ROW1
		9: ALARM	10: REC		
J16	RS232				
J19	CR1220 电 池座兼容				
J15	SATA 电 源 扩 展座子	1:+5	2:GND	3:GND	4:+12
CN6	12V 输入接口				
J10	双USB组合接口				
CN3	USB 扩展座子	1:+5	2:USB_DM	3:USB_DP	4:GND
J6	RJ45 网口				
J7	HDMI 接口				
J8	VGA 接口				
J14	VGA 扩展接口（兼容）				
J18	音 频 扩 展 座子（兼容）				
J17	3. 5mm 音频输入输出接口				
CN1	风扇座子	1:+12	2:GND		
ANT3	天线接口				
ANT4	天线接口				