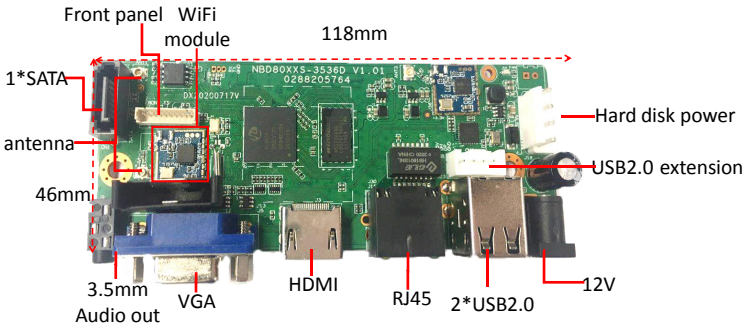


NBD8008S-QWDG-V2

8 路 300 万 H.265 450 米 WIFI 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

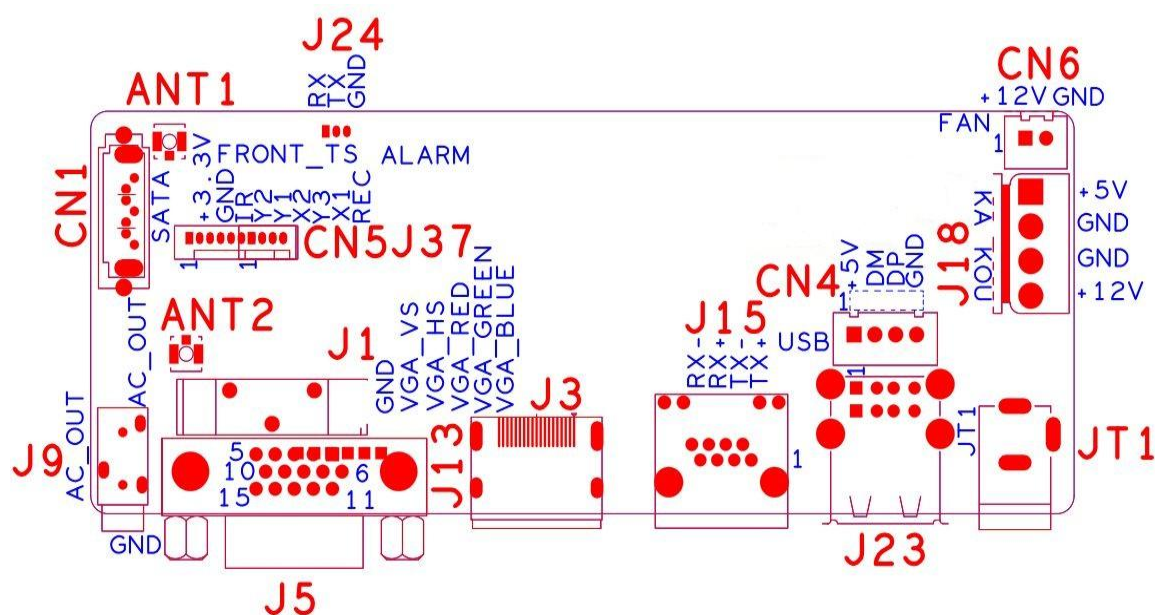
- 支持人形检测和人脸检测等 WIFI IPC 设备接入;
- 支持 450 米信号稳定连接,卓越穿墙性能 WIFI 芯片,抗干扰性强;
- 支持一键无线对码,操作简便;
- 支持 H.265AI 编码前端摄像机;
- 支持 HDMI ,VGA 输出,高清视频输出;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术,实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务(支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, 3G, WIFI, IP 搜索,报警中心等);
- 支持远程访问,自带域名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



二、技术参数:

三、订货型号: NBD8008S-QWDG-V2

	型 号	NBD8008S-QWDG-V2
系统	主处理器	Hi3536DV100
	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	1/2/4//6/8/9 画面
视频	视频接入模式	4 路 5M/ 8 路 3M
	图像解码	H. 265AI/H. 265+ (兼容 H. 265/H. 264)
	监视质量	Max:2560*1440 (2K)
	回放质量	5M /3M
	解码能力	4 路 5M/ 8 路 3M
	VR	不支持
音频	人形人脸检测	支持(依赖前端摄像机)
	音频压缩	G. 711A
	语言对讲	不支持
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	0/1 (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
其他	ONVIF	选配支持
	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*46mm
	重 量	大约 44g



代号	功能描述	接口定义			
CN1	SATA 接口				
CN5	不带单片机前面板扩展座子（更新为1.25*10P）	1:+3.3	2:GND	3:IR	4:COL2
		5:COL1	6:ROW2	7:COL3	8:ROW1
		9:ALARM	10:REC		
J37	4PIN 灯板扩展座子(预留)	1:+3.3	2:GND	3:ALARM	4:REC
J24	调试串口	1:RXD	2:TXD	3:GND	
CN6	风扇电源座子(预留)	1:+12V	2:GND		
J18	硬盘电源座子	1:+5	2:GND	3:GND	4:+12
JT1	12V 电源输入				
J23	2USB 组合接口				
CN4	USB 扩展座子				
J15	RJ45 网口				
J3	HDMI 接口				
J5	VGA 接口				
J1	RS232 电池接口				
J9	3.5mm 音频输出接口				
ANT2	天线 ipex 接口				
ANT1	天线 ipex 接口(假)				