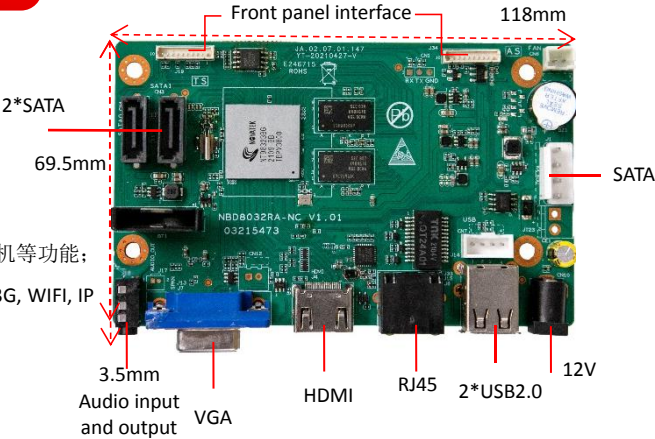


NBD80N32RA-KL

32 路 4K H.265 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雄迈智能前端设备接入;
- 支持 HDMI,VGA 输出, 支持 4K 高清输出;
- 支持 ONVIF 协议, 可接驳第三方设备;
- 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;
- 支持 GB28181 接入第三方平台。



二、技术参数:

三、订货型号: NBD80N32RA-KL

	型 号	NBD80N32RA-KL
系统	主处理器	NT98323
	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	1/2/4/6/8/9/16/25/32 画面
视频	视频接入模式	32 路 4K
	图像解码	H. 265AI/H. 265+ (兼容 H. 265/H. 264)
	监视质量	Max: 4K
	回放质量	4K/5M/4M/3M/1080P
	VR 功能	不支持
音频	人形人脸检测	支持 (依赖雄迈前端摄像机)
	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	2ch4K@12fps/3ch5M@20fps/4ch4M@20fps/4ch3M@20fps/6ch1080P@25fps
	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、云存储
	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/1000M 自适应以太网口
	USB 接口	2 个 USB2.0 接口
	硬盘接口	2 个 SATA 接口 (每个最大支持 14T)
	ESATA	无
	串行接口	无
	ONVIF	支持
	电源	12V/4A
	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 63g

代号	功能描述	接口定义			
J19	不带单片机前面板扩展座子 (1.25*10P)	1:+3.3	2:GND	3:IR	4:COL2
		5:COL1	6:ROW2	7:COL3	8:ROW1
		9:ALARM	10:REC		
J34	带单片机前面板扩展座子 (1.25*10P)	1:+5	2:GND	3:+5_STB	4:GND
		5:NC	6:NC	7:RXD_FRONT	8:TX_FRONT
		9:PWR_S	10:GND		
CN4	SATA 接口				
CN3	SATA 接口				
J16	音频 3.5mm 输入输出接口				
J7	VGA 接口				
J4	HDMI 接口				
J15	RJ45 网口				
J33	预留 POE 扩展座子				
J14	2USB 组合接口				
CN7	USB 扩展座子				
CN10	12V 电源输入接口	1:+12	2:GND		
J1	硬盘电源座子	1:+5	2:GND	3:GND	4:+12
CN6	风扇电源座子	1:+12	2:GND		