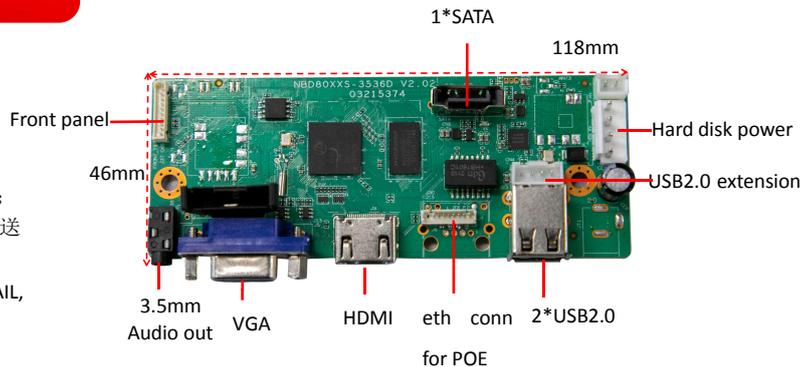


NBD8016S-KL-V2(EP)

16 路 4K H.265 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

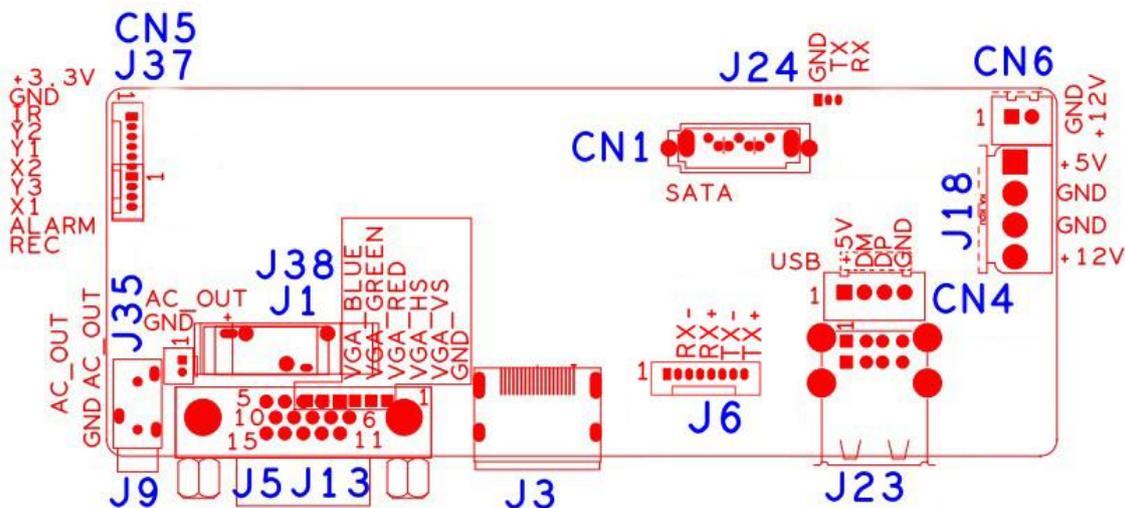
- 支持人形检测和人脸检测等多种雄迈智能前端设备接入;
- 支持 VGA 输出,支持 HDMI 2K 高清输出;
- 支持 ONVIF 协议, 可接驳第三方设备;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务 (支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, 3G, WIFI, IP 搜索,报警中心等);
- 远程访问, 自带域名服务功能 (ARSP), 远程监控一键启用。
- 支持 GB28181 协议接入第三方平台。



二、技术参数:

三、订货型号: NBD8016S-K-V2(EP)

	型 号	NBD8016S-KL-V2(EP)
系统	主处理器	Hi3536E
	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 画面
视频	视频接入模式	16 路 4K (接入带宽 72Mbps, 需对接千兆 POE 模块)
	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
	人形人脸检测	支持 (依赖雄迈前端摄像机)
音频	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(实时+非实时)	4K (1*实时) /5M (1+1) /4M (2+1) /3M (3+1) /1080P (5+1)
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索, 人脸查询
	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
	USB 接口	2 个 USB2.0 接口(预留一个 USB 扩展接口, 支持扩展 3G, WIFI)
	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	支持
	电源	需 POE 扩展板 12V 电源输入
	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



接口定义表

代号	功能描述	接口定义			
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		
CN1	SATA 接口				
J9	3.5mm 音频输出接口				
J1	CR2032 电池接口座子				
J5	VGA 接口				
J3	HDMI 接口				
J6	POE 网络扩展座子				
CN4	USB 扩展座子				
J23	2USB 组合接口				
J18	硬盘电源座子	1:+5	2:GND	3:GND	4:+12
CN6	FAN	1:+12	2:GND		