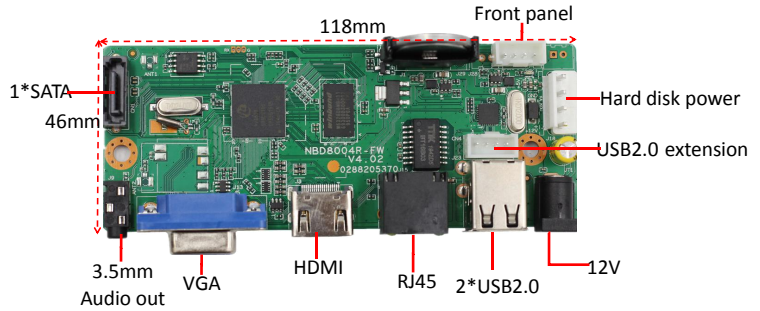


NBD8016S-ULA

16 路 500 万 H.265 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

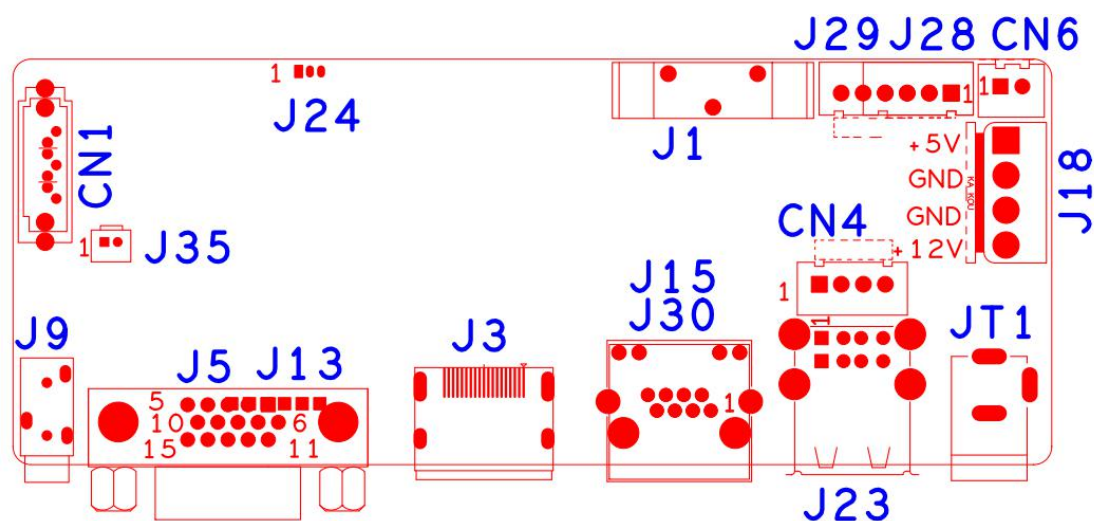
- 支持人形检测和人脸检测等多种雄迈智能前端设备接入;
- 支持 HDMI ,VGA 输出, 支持 1080P 高清输出;
- 支持 ONVIF 协议, 可接驳第三方设备;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务(支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, 3G, WIFI, IP 搜索,报警中心等);
- 远程访问, 自带域名服务功能 (ARSP), 远程监控一键启用。



二、技术参数:

三、订货型号: NBD8016S-ULA

	型 号	NBD8016S-ULA
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	1/4/8/9/16 画面
视频	视频接入模式	16 路 5MP
	接入带宽	64Mbps
	转发带宽	36Mbps
	图像解码	H. 265AI/H. 265+ (兼容 H. 265/H. 264)
	监视质量	Max: 2560*1440
	回放质量	5M/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)	5M (1+1) /4M (2+1)/3M (2+2) /1080P (4+2)
	录像查询	时间点检索、日历检索、事件检索、通道检索
	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
	USB 接口	2 个 USB2.0 接口 (预留一个 USB 扩展接口)
	硬盘接口	1 个 SATA 接口 (每个最大支持 14T)
	ESATA	无
	串行接口	无
	ONVIF	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				
J24	调试串口	1:RXD	2:TXD	3:GND	
J1	电池座子				
J29	6PIN 前面板接口	1: +3.3	2: GND	3: LINK_LED (TS T)	4: REC_LED (TST)
		5: ALARM_LED (XM)	6: REC_LED (XM)		
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&J30	RJ45 网口				
J3	HDMI 接口				
J5	VGA 接口				
J9	3.5mm 音频输出接口				