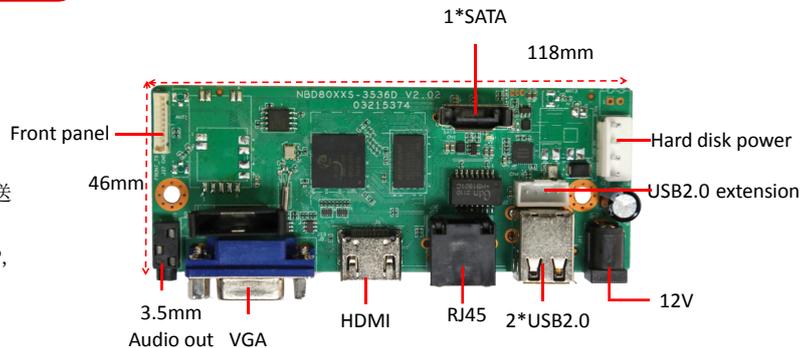


NBD8016S-ULA-V2

16 路 4K H.265 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

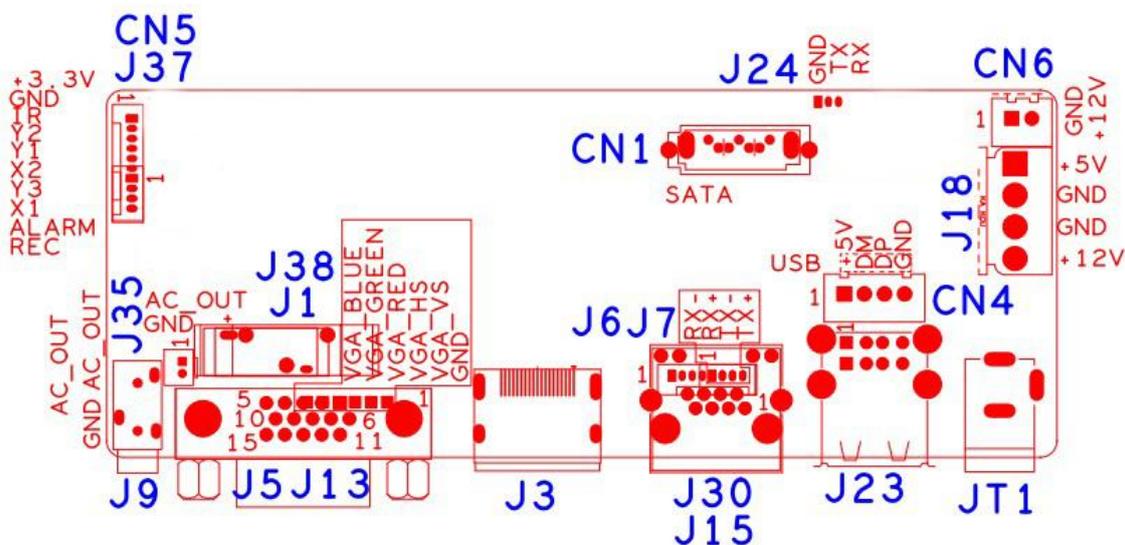
- 支持人形检测和人脸检测等多种雄迈智能前端设备接入;
- 支持 HDMI 2K 输出 ,VGA 1080P 高清输出;
- 支持 ONVIF 协议, 可接驳第三方设备;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务 (支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, 3G, WIFI, IP 搜索, 报警中心等);
- 远程访问, 自带域名服务功能 (ARSP), 远程监控一键启用。
- 支持 GB28181 协议接入第三方平台。



二、技术参数:

三、订货型号: NBD8016S-ULA-V2

| 型 号 | | NBD8016S-ULA-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 | 1/2/4/6/8/9/16 画面 |
| 视频 | 视频接入模式 | 16 路 4K (接入带宽 72Mbps) |
| | 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 | 4K/5M/4M/3M/1080P |
| | 解码能力(实时) | 4K (1) /5M (1+1) /4M(2+1)/3M (2+2) /1080P (4+2) |
| | 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 | 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) | 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、人脸查询 |
| | 录像保存 | 本机硬盘、网络 |
| 接口 | 备份方式 | 网络备份、USB 移动硬盘、USB 刻录、SATA 刻录 |
| | 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 |
| 其他 | 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 | | | | |
| CN5 | 10PIN 前面板接口 | 1:+3.3 | 2:GND | 3:IR | 4:COL2 |
| | | 5:COL1 | 6:ROW2 | 7:COL3 | 8:ROW1 |
| | | 9:ALARM | 10:REC | | |
| 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 | | | | |
| J30 | RJ45 网口 | | | | |
| J3 | HDMI 接口 | | | | |
| J5 | VGA 接口 | | | | |
| J9 | 3.5mm 音频输出接口 | | | | |
| CN6 | FAN | 1:+12 | 2:GND | | |