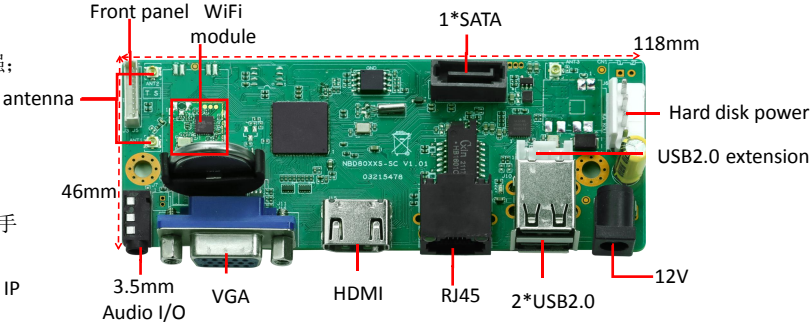


**NBD80S08S-QWG**

8 路 300 万 H.265 450 米 WIFI 网络硬盘录像机主板

**一、功能特征:**

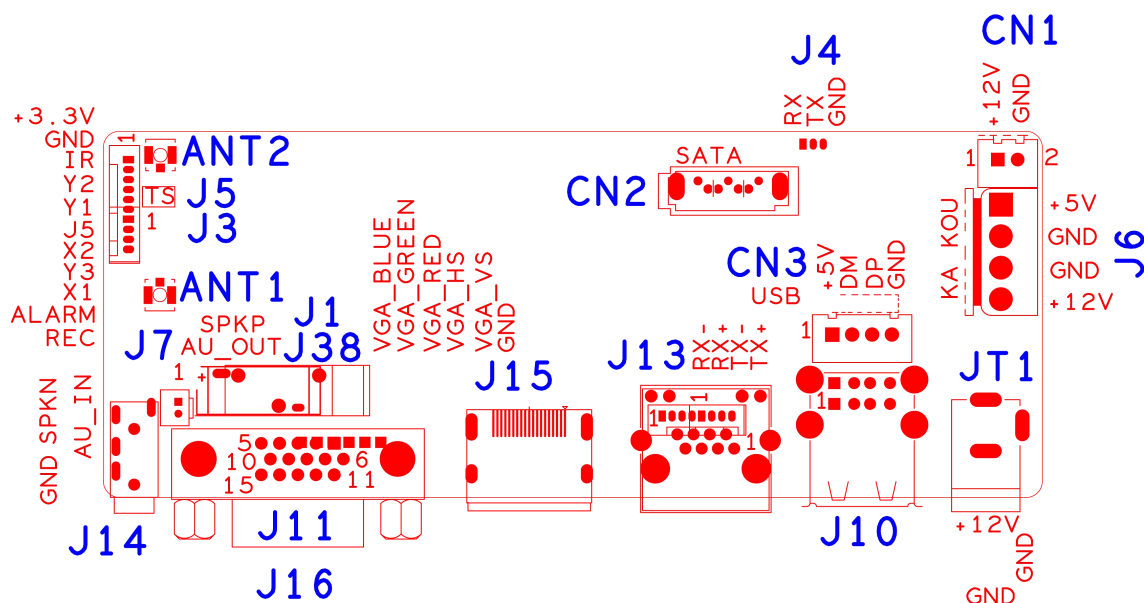
- 支持人形检测和人脸检测等 WIFI IPC 设备接入;
- 支持 450 米信号稳定连接, 卓越穿墙性能 WIFI 芯片, 抗干扰性强;
- 支持一键无线对码, 操作简便;
- 支持 H.265AI 编码前端摄像机;
- 支持 HDMI ,VGA 输出, 高清视频输出;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务 (支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, IP 搜索,报警中心等);
- 远程访问, 自带域名服务功能 (ARSP),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



**二、技术参数:**

**三、订货型号: NBD80S08S-QWG**

|       | 型 号    | NBD80S08S-QWG                                  |
|-------|--------|------------------------------------------------|
| 系统    | 主处理器   | Mstar                                          |
|       | 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 | 8 路 3M/4 路 5M                                  |
|       | 图像解码   | H. 265AI/H. 265+ (兼容 H. 265/H. 264)            |
|       | 监视质量   | Max:1920*1080                                  |
|       | 回放质量   | 5M/3M                                          |
|       | VR     | 不支持                                            |
|       | 人形人脸检测 | 支持(依赖前端摄像机)                                    |
| 音频    | 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   | 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、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 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                                              |
| 其他    | 串行接口   | 无                                              |
|       | 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  | 风扇电源座子(预留)             |         |        |        |        |
| CN2  | SATA 接口                |         |        |        |        |
| J5   | 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 |        |        |
| J14  | 3.5mm 音频输出接口           |         |        |        |        |
| J16  | VGA 接口                 |         |        |        |        |
| J1   | CR2032 电池座子            |         |        |        |        |
| J15  | HDMI 接口                |         |        |        |        |
| J13  | RJ45 网口                |         |        |        |        |
| J10  | 2USB 组合接口              |         |        |        |        |
| CN3  | USB 扩展座子               |         |        |        |        |
| JT1  | 12V 电源输入               |         |        |        |        |
| J6   | 硬盘电源座子                 | 1:+5    | 2:GND  | 3:GND  | 4:+12  |
| ANT2 | 天线 ipex 接口（假）          |         |        |        |        |
| ANT1 | 天线 ipex 接口             |         |        |        |        |