

NBD80S10S-KL

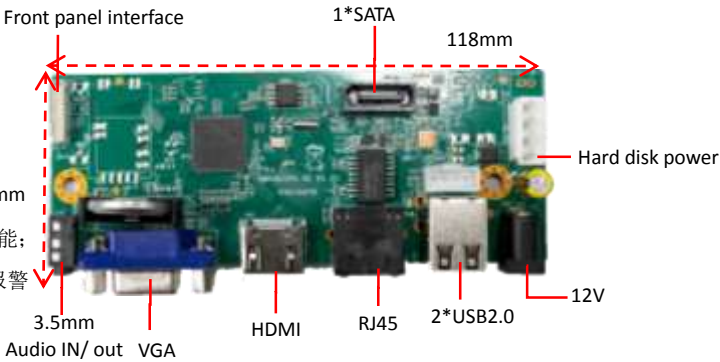
10 路 4K H.265 网络硬盘录像机主板

一、功能特征:

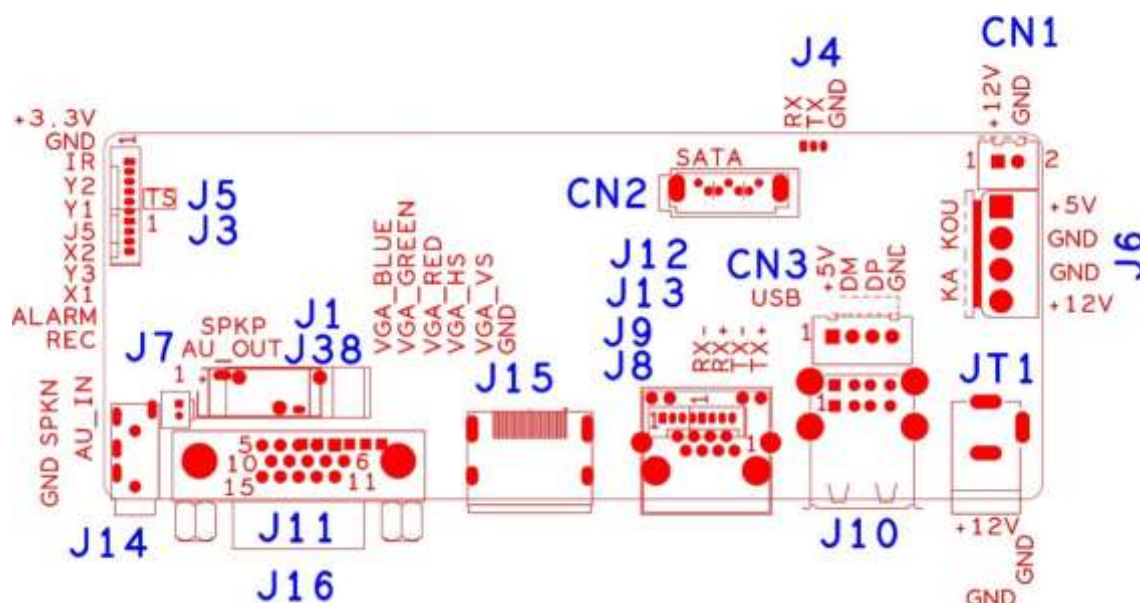
- 支持人形检测、人脸检测和车型检测等多种雄迈智能前端设备接入;
- 支持 HDMI 4K ,VGA 1080P 高清输出;
- 支持 ONVIF 协议, 可接驳第三方设备;
- 配套 web、CMS、中心平台管理软件 MYEYE、提供 SDK 开发;
- 支持多种云技术, 实现网络穿透、前后端对接、报警信息推送到手机等功能;
- 强大的网络服务 (支持 DHCP, FTP, DNS, DDNS, NTP, UPNP, EMAIL, IP 搜索,报警中心等);
- 远程访问, 自带域名服务功能 (ARSP), 远程监控一键启用;
- 支持 GB28181 协议接入第三方平台。

二、技术参数:

三、订货型号: NBD80S10S-KL



	型 号	NBD80S10S-KL
系统	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	1/2/4/6/9/10 画面
视频	视频接入模式	10 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
	解码能力	4K (1) /5M (1+1) /4M (2)/3M (2+2) /1080P (4+1)
	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	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	4K (1) /5M (1+1) /4M (2+1)/3M (2+2) /1080P (4+1)
	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
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
	USB 接口	2 个 USB2.0 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 47g



代号	功能描述	接口定义			
J1	CR2032 电池				
CN2	SATA 接口				
J3/J5	10PIN 前面板接口 (1.25*10P)	1:+3.3	2:GND	3:IR	4:COL2
		5:COL1	6:ROW2	7:COL3	8:ROW1
		9:ALARM	10:REC		
J4	RS232				
CN1	风扇座子	1:+12	2:GND		
J6	SATA 电源扩展座子	1:+5	2:GND	3:GND	4:+12
JT1	12V 输入接口				
J10	双USB组合接口				
CN3	USB 扩展座子	1:+5	2:USB_DM	3:USB_DP	4:GND
J13	RJ45 网口				
J8	POE 扩展座子				
J15	HDMI 接口				
J16	VGA 接口				
J11	VGA 扩展接口				
J14	3.5mm 音频输入输出接口				
J7	喇叭扩展座子				