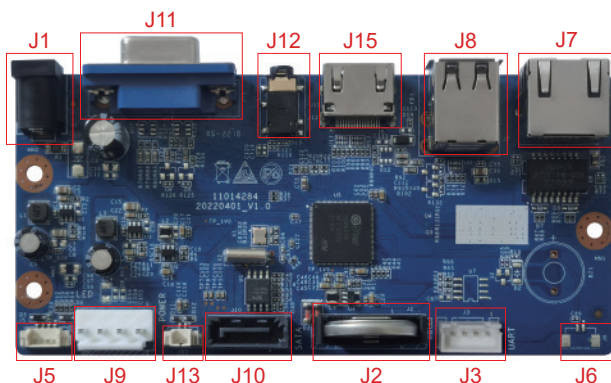


# 16路单盘位网络硬盘录像机



## 主板接口

J1 DC接口 x1
J11 VGA x1
J12 耳机孔 x1
J15 HDMI x1
J8 USB x2
J7 RJ45 x1
J2 RTC电池 x1

J10 SATA数据座	
PIN	Name
1	GND
2	TX+
3	TX-
4	GND
5	RX+
6	RX-
7	GND

J5 前面板接口	
PIN	Name
1	HDD指示灯
2	电源指示灯
3	网络指示灯
4	GND

J9 SATA电源座	
PIN	Name
1	12V
2	GND
3	GND
4	5V

J13 喇叭接口	
PIN	Name
1	音频输出端口 1
2	音频输出端口 2

J3 串口	
PIN	Name
1	3V3
2	TX
3	RX
4	GND

J6 前面板HDD接口	
PIN	Name
1	HDD指示灯
2	3V3

## 产品特点

- 最大支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放;
- 支持公有云、融视云、国标协议,可实现秒连、一键远程、网络即插即用;
- 支持H.265视频编码码流,支持H.265、H.264设备混合接入;
- 支持ONVIF协议,确保网络视频监控产品的互联互通;
- 嵌入式Linux实时操作系统,实现对IPC的集中管理、集中预览、集中录像、报警等多种实用功能;
- 支持内置喇叭,支持USB麦克风,支持语音对讲和语音广播;
- 支持一键布防、一键撤防、一键驱离、一键双光等便捷操作;
- 支持小维助手、工程小助手、一键设置IP等功能,通过智能分析可解决施工期间遇到的线路检查、问题排查、IPC连接异常等各类问题;
- 支持画面侦测报警,每画面可设置4个单独侦测区域;
- 支持日志、录像、图片等信息的查询及备份;
- 录像文件的格式为MP4,可以通过暴风影音、迅雷看看、Realplayer等常规播放器直接打开播放;
- 远程监控客户端可支持云视通网络监控系统、手机监控系统;
- 支持VGA和HDMI接口同时输出视频信号(同源);
- 支持移动侦测、区域入侵、占道检测、离岗检测、绊线检测、客流量统计、场景变更、遮挡报警等多项智能分析;
- 支持报警弹窗、语音报警、邮件报警、手机端报警推送,报警信息随时随地都知道。

型号	SW-NVR161
网络视频输入	16路800万
是否支持800W	只支持单画面800万解到3840*2160
视频输出	4K:3840×2160@30Hz/ HDMI: 2K:2560X1440@30Hz/ 1920×1080/1440×900/1280×1024/1280×720/1024×768 VGA:1920×1080/1440×900/1280×1024/1280×720/1024×768
音视频	音频输入 仅支持USB MIC 音频输出 3.5mm/HDMI/喇叭 视频压缩标准 H.264/H.265 视频接入能力 16路800万(只支持单画面800万解到3840*2160) 音频压缩标准 G711U/G711A 主码流切换 支持 智能编码 支持 码率策略 支持 快速抓拍 支持
存储	硬盘类型 1个SATA接口 硬盘个数 1个(单个最大支持10TB) 文件格式 日志:*.txt/图片:*.JPG/录像:*.mp4 日志条数 无固定上限(3个月) USB(备份) 支持U盘/移动硬盘 存储模式 配额模式/自动盘组模式 录像类型 定时/自动/报警/移动检测/智能分析 录像模式 循环覆盖 回放模式 即时回放、普通回放 回放能力 1路800万/2路500万/3路400万/3路300万/4路200万
录像管理	VMS-6100回放路数限制 4路 融视云回放路数限制 4路 公有云回放路数限制 4路 回放控制 前进/后退30秒, 快退/快进:2X 4X 8X 16X 慢放:1/2X 1/4X 1/8X 1/16X, 后退: 快捷键后退, 单帧播放
网络管理	搜索模式 通道号/录像类型/日期 以太网 10M/100M自适应 最大远程路数 32路局域网/16路广域网 协议支持 TCP/IP, DHCP, UDP, SMTP, NTP 接入协议 标配ONVIF、云视通2.0、国标、讯卫士、公有云 客户端监视 vms-6100客户端/融视云客户端/手机监控/公有云客户端 onvif服务 支持 融视云 支持 公有云 支持 GB28181 支持 开启/关闭云视通服务 支持
外部接口	指示灯 POWER、HDD、NET 内置喇叭 支持 VGA/数量/最高分辨率 1/1920x1080 HDMI/数量/最高分辨率 1/3840x2160@30Hz 网络接口 1个RJ-45接口 USB接口(数量及样式) 2个USB2.0(两卧式) 云台接口 无 控制设备 鼠标 报警输入/数量 无 报警输出/数量 无
智能手机	手机操作系统 Android/iOS 支持协议 TCP/UDP 画面布局 1/4/5/6...16 报警通知方式 客户端报警/邮件报警/报警弹窗 电子放大 支持 USB修复 支持 USB mic语音对讲 支持USB mic对讲 语音广播 支持 区域遮挡 支持 视频丢失报警 支持 报警抓拍 支持 广告功能(是否支持更改颜色) 支持(支持更改颜色) 小维助手 支持 手势密码 支持 一键双光/暖光/红外/关闭/其他配置 支持 一键布撤防 支持 一键驱离 支持 轻智能回放 支持,支持人形车形(仅限接入中维世纪IPC) 智能抓拍(人形) 支持
特色功能	智能分析 支持区域入侵/绊线、徘徊检测、拿取遗留、人群密度、快速移动、场景变更、烟火检测、音频检测、客流量、遮挡报警、虚焦报警、占道检测、离岗检测 配额模式 支持 硬盘异常提醒 支持 报警弹窗 支持 拖拽通道排序 支持 快速通道设置 支持 信号强度显示 支持 喇叭功能 支持 报警提示音 支持 自动搜索出图 支持 开机引导 支持 高级设置 支持 邮件报警优化 支持 客流量统计 支持 系统语言支持 中、英 移动检测 支持 视频丢失 支持 IPC开关量报警 支持 报警预录 支持 设备异常报警(IP、硬盘、网络) 支持 占道检测 支持 离岗检测 支持
报警	工作温度 -10°C~+55°C 工作湿度 10%~90% 电源 DC12V 功率 ≤10W(不含硬盘) 语言 中、英 尺寸(W×H)mm 126*60mm
一般特性	