



星河 302U 产品规格书

产品型号：JVS-VM302-U



1. 产品概述

- Linux 操作系统，软硬一体，专业管理，高性价比；
- 集中式存储场景，适用于 256 路以内小规模监控场景；
- 可直接连接显示器进行可视化配置及视频应用；
- 支持实况、回放、轮巡、电子地图、语音对讲、云台控制、事件报警、解码上墙、向上级联、自定义界面风格、系统配置等功能；
- 支持国标 28181【2016 版】、onvif 标准协议及海康 E-home、迅卫士、公有云、云视通 2.0 等多种私协设备接入，可利旧助新。



2. 服务器参数及功能特点

主机配置	
操作系统	Linux 操作系统
处理器	Intel X86 高性能多核处理器
内存	8G DDR4 内存, 支持扩展 1 个 DIMM 插槽, 最大至 64G
系统盘	128G 固态, 支持断电保护
数据盘位	最大支持 8 个 SATA 接口, 单盘位最大支持 10TB
网络接口	2 个 RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口
网络协议	RTMP、HLS、TCP/IP、Telnet 等
USB 接口	共 4 个, 2 个 USB2.0 接口 (后置), 2 个 USB3.0 接口 (后置)
显示接口	4 个 HDMI 接口、1 个 232 和 1 个 485 串口 (232 和 485 均由 RJ45 座子输出)、2 个自适应千兆网口、1 组音频接口 (1 个输入、1 个输出)、16 个报警输入, 4 个报警输出、1 个电源接口
电源	100~240V AC, 250W 供电电源
功耗 (不含硬盘)	≤120W
工作温度	工作温度: 0°C ~ +60°C, 贮存温度: -25°C ~ +75°C
工作湿度	10%~ 90%, 贮存湿度: 5%~ 95%, 非凝结
尺寸	2U 机箱, 深×宽×高 440mm×490mm×100mm
重量 (不含硬盘)	≤8Kg
机箱类型	加厚镀锌板, 上盖拆卸式硬盘拆装方式
系统配置	
平台构成	包含两个子系统 (系统管理、业务管理)、三个终端 (Windows 系统支持 Web 端&PC 客户端、Linux 系统支持直连显示的客户端);
子系统	系统管理: 负责用户管理、参数配置 (含自定义风格) 及后台数据统计; 业务管理: 负责视频汇聚常用功能操作及上层应用;



平台能力	最大支持 256 路视频通道接入； 支持媒体转发+录像存储共享 400M（也可单场景独立享用）； 支持 Linux 客户端直连异源输出显示，最大 64 分屏（标清）；
平台协议	支持国标 28181【2016 版】、onvif 标准协议，支持海康 E-home、迅卫士、公有云、云视通 2.0 等多种私有协议；
平台功能	基础数据管理：支持区域、用户及分权分域分能力管理； 支持系统菜单自定义开关闭管理；
	视频应用管理：支持设备多级分组管理，设备通道启用、禁用管理； 支持批量添加、删除、修改设备信息； 支持录像计划配置和视频参数配置； 支持实况、回放、轮巡、对讲、云台控制、报警处理、解码上墙等功能；
	地图管理：支持设备地图的配置及应用管理；
	报警管理：支持报警参数配置及报警信息应用；
	系统管理：支持通知公告、程序管理、消息配置、自定义字段、资源分配管理；
	可视化配置：支持服务器可视化界面运维部署；
平台应用	国标级联：支持国标向上级联。