



存储服务器 36E 产品规格书

产品型号：JVS-RAS36-E



1. 产品概述

◇ 高性能

- 搭载 Intel X86 高性能多核处理器，
- 支持 DDR4 内存，标配 8GB；扩展后最多 4 个 DIMM（最大支持 32GB）。
- 内置 500G 固态硬盘，整机可配置 36 个 2.5 寸/3.5 寸硬盘，单盘支持 10TB 容量；
- 支持媒体转发 + 录像存储 共享 800M（或独立场景使用）；

◇ 高稳定性

- 支持最大 36 盘位录像信息长期存储；
- 支持 RAID-5 方式录像存储，保障数据稳定性；

◇ 高可靠性

- 采用智能散热系统，有效降低噪音污染，营造箱体恒温空间；全屏蔽防电磁辐射，抗干扰，防静电(EMI)设计；
- 支持通过 IPSAN/NAS/NFTP 等标准协议对接不同主流厂商管理平台；
- 支持流媒体录像、报警录像存储，支持磁盘故障报警、自动剔除故障磁盘，支持视频断网自动重连等。



2. 服务器功能特点及参数

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 4 个 DIMM 槽位, 最大支持 32G
系统盘	500G 固态, 支持断电保护
数据盘位	最大支持 36 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 8 个, 6 个 USB2.0 接口, 2 个 USB3.0 接口
显示接口	2 个 VGA 接口、1 个 COM 接口、1 个 RJ45 串口、1 组音频接口、1 组 PS/2 接口、1 个电源接口
电源	100~240V AC, 配置 1200W 80PLUS 高效率单电或 1+1 冗余电源
功耗 (不含硬盘)	≤ 85W
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	4U 尺寸, 深×宽×高 670mm×430mm×176mm
重量 (不含硬盘)	≤ 22kg
机箱类型	进口 SGCC(镀锌钢板)ABS 面板及冲孔网, 热插拔硬盘架
系统配置	
存储模式	支持两种模式: 默认标准存储服务器模式, 另一种是融视云存储服务器模式; 标准存储服务器模式: 通用的网络存储服务, 比如 IPSAN/NAS/NFTP, 可以供其他平台使用 (海康、大华、宇视等); 融视云存储服务器模式: 可作为融视云的从机 (只部署媒体转发、存储服务搭配融视云平台服务器进行组合使用。
存储能力	支持 36 盘位数据存储; 支持媒体转发+录像存储共享 800M (也可单场景独立享用);