



存储服务器【36E】



机架式服务器（JVS-RAS36-E）

1. 产品概述

◇ 高性能

- 搭载 Intel X86 高性能多核处理器；
- 标配 16GB DDR4 内存，支持扩展至 16 个 DDR4 内存插槽；
- 内置固态硬盘，整机可配置 36 个 2.5 寸/3.5 寸硬盘，单盘支持 16TB 容量。

◇ 高稳定性

- 支持最大 36 盘位录像信息长期存储，支持集群管理，弹性扩展；
- 搭配管理中心分布式主从管理部署，负责媒体转发 + 录像存储，服务更稳定；
- 支持 850M 数据写入，标配 Raid 卡，支持 RAID 50、60、JBOD 模式存储。

◇ 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/NFS 等标准协议对接不同主流厂商管理平台；
- 支持流媒体转发、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 | 16G DDR4 内存，支持扩展至 16 个 DDR4 内存插槽 |
| 系统盘 | 480G 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 16TB |
| 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，前置：2 个 USB2.0，后置 2 个 USB2.0 接口 |
| 显示接口 | 前置：1 个开关键，1 个重启键，1 个硬盘指示灯，1 个系统故障灯， 2 个网络指示灯；后置：1 个 VGA、1 个管理网口和 2 个 RJ45 网口 |
| 电源 | 1300W 1+1 冗余电源 |
| 温度 | 工作温度：温度 5℃ ~ 35℃（无直接光照情况下） |
| | 贮存温度：-40°~70° |
| 湿度 | 工作湿度：20%-80%（非凝结） |
| | 贮存湿度：20%-90%（非凝结） |
| 尺寸 | 4U 尺寸，深×宽×高 670mm*433mm*176.5mm |
| 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，支持融视云主从存储服务模式； |
| | 标准存储服务器模式：通用的网络存储服务，如 IPSAN/NFS，可以对接其他三方平台使用（海康、大华、宇视等）； |
| | 融视云主从存储服务模式：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 850M/800 路数据写入 (Raid 模式 600M/800 路)； |