



存储服务器【24E】



机架式服务器（JVS-RAS24-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 24 个 2.5 寸/3.5 寸硬盘，单盘支持 16TB 容量。

◇ 高稳定性

- 支持最大 24 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 0、5、10、50、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 24 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	1200W 1+1 冗余电源
温度	工作温度: 温度 5°C ~ 35°C (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 24 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);