

V3041A-J 系列 网络存储系统

产品特点

- 采用全64位软硬件架构
- HPA支持超大文件和文件系统
- 多种RAID保护机制，包括：0、1、5、6、10，Hot Spare
- 支持主机多链路冗余和聚集技术
- 独立SAS/SATA磁盘通道保证I/O传输的高速度
- 广泛支持各种文件共享协议、文件操作系统和主机平台
- 支持设备集中化管理，同时监控多台阵列的运行状况并发出预警
- 支持IP-SAN/NAS/FTP方式同时接入，便于存储架构的选择与部署
- 高性能和扩展性：能够灵活的满足从区域到分中心，再到主中心的多级别监控数据存储需求。单主机端口可从1Gbps平滑升级至10Gbps万兆网口，最大提供240TB裸存储容量
- 高数据安全性和可靠性：通过高硬件冗余设计，高度可靠的阵列控制模块和完善的用户配置、使用界面，能够最大限度的减少用户的计划外宕机和数据丢失
- 简单易用、方便的集中管理：提供基于Web的中文图形管理界面，向导式操作界面；标准的SNMP接口，可以让监控平台厂商轻松实现统一网管，大大降低监控系统的维护成本

订购信息

V3041A-24R-J 网络存储系统，24盘位，单CPU，可扩展

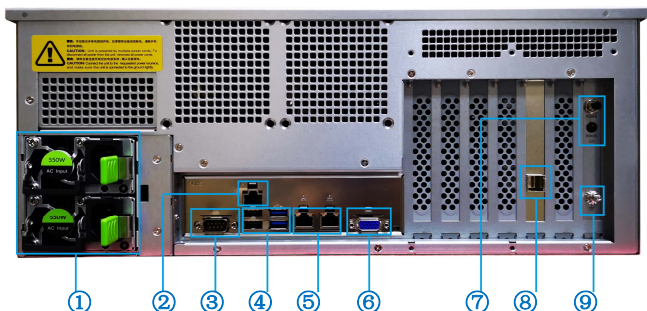
可选配件

V3049A-EXD-24R 磁盘阵列扩展柜，24盘位

注：请使用企业级硬盘，硬盘分列两组作Raid5

面板图

V3041A-24R-J 后面板



(磁盘阵列不含硬盘)

产品描述

V3041A-J 系列存储管理系统是 Infinova 为监控系统中多媒体数据集中存储而设计的统一 IP 存储设备。结合多年的行业应用经验，V3041A-J 能够满足监控存储运行环境较差，业务连续性要求高，使用和维护简便，成本低廉的要求。V3041A-J 通过对 NFS、CIFS、FTP、iSCSI 等协议的支持，实现了用户不间断地访问 IP-SAN 和 NAS 共享数据，还可根据需要植入监控管理平台，形成标准的网络硬盘录像机 (NVR)，成为传统分布式硬盘录像机 (DVR) 的替代产品。无论是前端扩容或中心存储，V3041A-J 系列都是下一代 IP 监控系统中数据存储的首选产品和理想平台。

技术指标

型号	V3041A-24R-J	
主要参数	存储处理器	单颗 64 位存储处理器
	主机接口	2 个 1Gb iSCSI
	扩展接口	1*MiniSAS
	缓存	4GB, 可扩展至 32GB
	最大硬盘数量	48 (加扩展柜)
	硬盘类型	3.5" SAS 和 SATA II /SATA III 注: 支持 SAS 和 SATA 磁盘混插
	RAID 级别	0、1、5、6、10, 支持热备盘, 支持磁盘漫游
	操作系统支持	Windows XP, Windows 7/10, Windows Server 2008/2012, Linux, FreeBSD, Unix, HP UX, AIX, Solaris, MacOS, VMware
	协议支持	iSCSI, CIFS, NFS (V2, V3, V4), FTP, SNMP
	iSCSI 特性	支持 CHAP 验证
	NAS 特性	支持用户组管理、访问权限管理、配额管理
	最大主机连接数	256
	最大 LUN 数	1024
	电源	冗余
风扇	冗余	
管理系统	控制管理	WEB 全中文管理, 命令行管理, 设备集中管理
	监控系统	在线处理器及缓存占用率、网络流量、硬盘 S.M.A.R.T、系统温度、风扇速度等环境监控
	故障提示	日志告警、联动报警、短信通知、指示灯告警、声音告警、E-mail 告警, 多种方式向用户管理员提供故障提示
	存储管理	数据自动重建、重建接续, 硬盘检测、存储池及卷在线扩容, 数据快照、数据复制、文件拷贝、配置信息管理、时间同步、链路冗余及负载均衡, 支持 UPS 掉电保护
环境参数	单柜尺寸 (高*宽*深)	4U, 19 英寸机架式 177mm × 482.6mm × 625mm
	单柜重量	23kg (不含磁盘)
	单柜电压	100-240V AC
	单柜频率	50-60 HZ
	单柜功率	550W
	海拔	工作: -100m ~ 4500m 非工作: -305m ~ 12192m
	温度	工作: 10 ~ 35°C 非工作: -40 ~ 70°C
	湿度	工作: 8-90% 非凝结 非工作: 5-95% 非凝结
	震动	工作: 5g 10ms 1/2 Sine 非工作: 30g 10ms 1/2 Sine
	摆动	工作: 随机 0.21grms 5-500HZ 非工作: 随机 1.04 grms 2-200HZ
噪音	<7.0 LwA @20 摄氏度	
标准与认证	质量标准	ISO9001:2008
	安全认证	CCC, 节能