

产品介绍

JW-S8X0-XXR/H71 系列是中威电子推出的高性能价格 比、高密度、企业级千兆网络存储系统,采用 64 位软硬件平 台,针对视频监控行业进行了应用特点优化,可为大中型视 频监控系统提供可靠稳定的海量存储空间。适合追求高性能、 高扩展能力并注重节约成本的用户。

产品特点

高性能易扩展的硬件平台

- 64 位多核处理器, 4-64GB 高速缓存, 配置 2-6 个千兆网 □
- 支持级联扩展,PCI-E3.0 高速传输通道,可增配万兆以 太网口和 FC 接口,满足多种应用需求

磁盘检测修复及 RAID 优化技术

- 提供磁盘预检、巡检、修复技术,提高磁盘使用效率
- 支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50、VRAID 多种 RAID 模式即建即用,支持多盘容错,支持全局热备和局部热备替换,多重数据安全保护
- 支持 RAID 组和逻辑卷动态在线扩展

高级数据保护

- 系统关键信息在系统卡和硬盘中同步实时存储,防止部分硬件故障导致应用不可恢复
- 提供设备间的数据同步功能,无须服务器参与
- 支持数据防篡改、卷克隆等多种数据安全保护技术

订货型号

JW-S8X0-24R/H71; JW-S8X0-36R/H71 JW-S8X0-48R/H71; JW-S8X0-72R/H71



人性化运维界面

- 提供一键快速配置、SADP 自动发现功能,可快速完成系 统配置
- 提供友好的图形化界面,用户可及时获知设备运行状态 信息(关键部件、存储资源、环控信息等)
- 提供丰富的告警管理方式,支持指示灯、手机短信以及 邮件等告警方式,提升设备维护效率
- 支持通过 SNMP 与主流网管系统的对接,支持多设备集中管理

绿色节能

- CPU 根据负载动态调节工作频率,降低系统功耗
- 提供智能精细化调速策略,有效提高散热效率、降低噪 声
- 可依据业务负载的情况,使部分或全部无读写的硬盘进 入休眠模式,减少能源浪费,延长硬盘寿命



产品参数

型号	JW-S8X0-24R/H71	JW-S8X0-36R/H71	JW-S8X0-48R/H71	JW-S8X0-72R/H71
性能	<u> </u>		•	
录像模式:视频(2Mbps)+图片	768 路(录像+回放)			
流媒体模式:视频(2Mbps)	384 路接入+384 路录像+384 路转发			
视频文件存储	20 路并发导入, 20 路并发下载, 10 路并发上传中心			
处理器	64 位多核处理器			
高速缓存	4GB(可扩展至 64G)			
存储接口				
磁盘数量	24	36	48	72
磁盘接口	SATA/1T、2T、3T、4T、6T(SSD 可选)			
热插拔磁盘	支持			
RAID 级别	RAIDO、1、3、5、6、10、50、VRAID、JBOD、Hot-Spare			
磁盘管理	磁盘检测预警及修复;支持硬盘缓启动功能,避免上电时对机柜供电的大电流冲击;			
逻辑卷管理	NAS 卷、iSCSI 卷、录像卷管理			
数据保护	WORM 防篡改、系统信息实时备份、卷克隆			
录像管理				
录像方式	定时录像、手动录像、主子码流录像、报警录像等多种录像方式			
录像备份	本机备份、异地备份			
录像保护	支持关键视频加锁保护、断网智能补录、录像丢失检测报警、文件加锁			
查询方式	按时间、事件类型查询			
下载方式	快速下载、批量下载、分段下载、合并下载			
设备维管				
管理方式	基于 Web 的 GUI,串口 CLI,支持多设备统一管理			
报警方式	声、光,email、短信、页面			
日志下载	U盘自动下载、登陆网页本地保存			
网络协议	RTSP、ONVIF、PSIA、GB/T28181、iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTP、AFP			
外部接口				
数据接口	2 个千兆以太网口,可抗	广展至4千兆或2万兆网口	2 个千兆以太网口	2 个千兆以太网口
管理接口	1个千兆以太网口			1个千兆以太网口
SAS 扩展口	支持			
СОМ 接口	1个,用于超级终端、外接手机报警、UPS			
USB 接口	4个			
VGA 接口	1↑			
其他				
电源	冗余电源(1+1)		冗余电源(2+1)	
功耗 (含盘)	工作功耗: ≤395W;	工作功耗: ≤485W;	工作功耗: ≤600W;	工作功耗: ≤850W
环境温度	工作: 5℃~35℃储藏: -20℃~70℃			
环境湿度	工作: 20%~80%RH(无结冰、无凝露)储藏: 5%~90%RH(无结冰、无凝露)			
机箱	19 英寸 4U 标准机箱		19 英寸 8U 标准机箱	
尺寸	445mm(宽)×175mm(高)×746mm(深)		445mm(宽)×345mm(高)×860mm(深)	
重量 (不含硬盘)	≤40Kg	≤41Kg	≤50Kg	≤52Kg

网址: www. joyware.com / www.obtelecom.com