

产品规格简介

产品型号	JKS462-24			
处理器	鲲鹏920 24核 2.6GHz	鲲鹏920 32核 2.6GHz	鲲鹏920 48核 2.6GHz	鲲鹏920 64核 2.6GHz
控制器数量	双控制器，最大可扩展至16个控制器			
高度/盘位	4U 24盘位（可通过硬盘扩展坞扩展至28盘位）			
系统缓存	128GB	128GB/256GB	256GB	256GB/512GB
存储方式	支持NAS/FC SAN/IP SAN存储，支持统一的块存储和文件存储			
存储协议	FC、iSCSI、NFS、CIFS、FTP、HTTPS			
接口类型	固定接口：4*GE+8*10GE；双控可扩展4个标准PCIe接口卡插槽：1/10/40GbE、8/16/32Gb FC、10/40Gb FCoE、24/48Gb MiniSAS			
硬盘类型	SAS、NLSAS、SATA、SSD			
最大盘位数	2048			

关键软件特性

- ▶ **RAID等级：**0,1,5,6,10,50,60,线性RAID
- ▶ **系统兼容性：**UNIX、Linux、Windows等
- ▶ **虚拟化支持：**VMWare, Hyper-V, XenServer, KVM等
- ▶ **OpenStack：**支持对接，统一管理存储资源
- ▶ **支持LUN数目：**4096
- ▶ **管理软件：**Web图形化管理界面，操作日志、故障统计、邮件告警、性能监控、配置导出导入、系统诊断

效率与安全

- ▶ **存储池重构：**智能调度重建速率
- ▶ **资源效率：**智能RAID校验、自动重建、在线扩容
- ▶ **双活架构：**高速通道交换，请求无痕切换
- ▶ **智能硬盘：**支持智能磁盘休眠
- ▶ **缓存加速：**SSD缓存，可配置比例

硬件特性

热备盘	支持本地/全局热备盘，专属热备盘
磁盘状态指示	磁盘读写和故障（双LED）
电源、风扇模块	2
IO插槽数量	4个标准PCIe接口卡插槽（双控）
物理尺寸	447(L)×680(W)×175(H)mm
相对湿度	10%~85%非凝结
环境温度	0℃~45℃

产品亮点

- ▶ 国产鲲鹏处理器，自主创新安全可控
- ▶ 双控冗余架构，无单点故障
- ▶ SAN/NAS一体化，免网关双活保护
- ▶ Web可视化管理，运维简便高效