48盘位磁盘阵列 NAS SG2048

产品名称	48盘位磁盘阵列 NAS SG2048
公司名称	北京芥子空间科技有限公司
价格	31500.00/个
规格参数	品牌:Giantspace 主机通道:minisas 整机保修:2年
公司地址	北京市海淀区海淀街道草场1号15号楼3层018号
联系电话	010-82866612 18600961099

产品详情

A、　　产品概述

SG2000系列存储系统是北京芥子空间科技有限公司针对企业用户推出的一款入门级经济型高效网络存储系统。

SG2000基于全新的Intel硬件架构，实现了IPSAN和NAS应用的统一。该系列产品支持新一代SAS、SATA技术，支持3.5＂和2.5＂（SAS、SATA、SSD、NLSAS）硬盘，支持RAID0、1、10、5、50、6、60，可提供单机最大480TB，单系统864TB的海量安全存储空间。SG2000充分利用了以太网使用的广泛性，给注重成本同时又追求高可靠性，高扩展性的用户提供了一个非常不错的选择。

SG2000系列存储产品适用于中小规模的归档备份，文件共享，IPTV，广电非编，网络视频以及数据中心等领域和行业的场景应用！

B、　　产品特点

★ NAS、IPSAN存储一体化

SG2000同时支持NAS和IPSAN两种不同的应用，NAS存储服务支持不同操作系统和多台主机的文件共享，适合Web、文件服务器应用，并可为不同用户分配独立的共享网络文件夹，用于文档集中存储和备份，IP SAN是基于高速以太网的SAN架构，适合Exchange、Notes、SQL Server等数据库应用

★ 高可靠、高安全性

针对数据安全的重要性，SG2000系列产品在硬件方面采用冗余模块化设计，以保证业务的持续性和数据完整性。提供Raid0、1、5、6、10、50、60、HotSpare多种RAID保护机制，支持自动加载热备盘，提供对外主机接口链路冗余和聚合技术，在满足性能的同时保证了数据的安全性和设备的可用性。芥子空间同时提供不同级别存储应用方案来满足各种应用需求

★ 高性能、高扩展性

SG2000系列基础架构采用主流稳定的64位硬件平台和缓存I/O加速技术，保证数据访问的通畅，解决共享总线带来的I/O读写瓶颈，满足在线数据库等关键应用。针对行业性能优化，提供文件级和数据块级的快速访问。SG2000系列存储产品单颗硬盘支持超过6TB，可级联SD1000A系列磁盘阵列扩展柜，同时该系列产品基于以太网传输架构，可轻易实现存储空间纵向与横向扩展

★ 统一管理、维护方便

SG2000系列存储系统通过WEB方式进行统一管理，在系统平台内对网络内存储设备进行集中监控、管理。管理界面简单易用，由于采用独立于OS的设计，所以可以广泛支持windows,linux,unix等各种平台，无需安装任何驱动和软件。中英文可切换式界面，向导式操作可以让非存储专业人员快速上手，降低操作难度和误操作情况发生，从而大大减少用户安装维护成本

C、 产品参数

系列型号	SG2048R
硬件规格	
外形规格	8U19"机架式
深×宽×高（mm）	700×432×352
电源	1100W（1+1）
处理器	Intel 64位多核处理器
主机缓存	标配8GB，可扩展至32GB
主机通道	标配2×1Gbe，可扩展至10Gbe，支持网口绑定，负载均衡
主机扩展	支持级联SD1000系列磁盘扩展柜，单系统可扩展至1152TB
磁盘类型	2.5 " &3.5 " SAS、NLSAS、SATA、SSD，单盘支持超过6TB
磁盘数量	48
RAID	支持RAID0、1、10、3、5、50、6、60，支持局部、全局热备，自动重建，在线迁移、扩容，RAID可选控制器带BBU断电保护功能，可在异常断电情况下保护缓存里的数据48小时
功能特性	
协议支持	iSCSI / NFS / CIFS / FTP / HTTP / AFP
管理方式	简洁人性化的中英文WEB图形管理界面（GUI）、KVM Console、Telnet、SSH管理
监控报警	CPU、网络、缓存、硬盘S.M.A.R.T使用状态监控，支持声、光、E-mail、短信、SNMP等报警方式
系统支持	Microsoft Windows，Linux，Mac OS，UNIX，VMware
UPS支持	支持APC/MGE/SANTAK 品牌的UPS通知
功能特性	独立自主研发的Giantspace存储系统，支持单一管理界面集中监控所有Giantspace存储设备的运行状态和故障信息； 具有完善的日志管理，支持日志下载；后台辅助诊

	断程序，文件系统自动修复，配置漫游，Flash保护模块；卷组与逻辑卷支持在线扩容；iSCSI支持PDC和LDAP远程认证，可设置可访问IP； NAS具有回收站功能，防误删；支持用户分级分组分域以及配额管理功能；支持细粒度文件权限控制，可对指定的文件或者文件夹设置访问权限；提供两台NAS之间通过rSync协议进行共享目录镜像/备份功能；支持导入与导出系统配置，支持从阵列中恢复系统配置；支持MAID2.0节能技术，可延长磁盘驱动器使用寿命，并降低功耗；
环境要求	
工作电压	输入电压：100-240V 47Hz~63Hz；输出电压：+12V_SB, +12V
工作温度和湿度	运行温度： 10°C ~ 35°C；运行湿度：35%~80%非凝结
存放温度和湿度	非运行温度：-40°C ~ 70°C； 非运行湿度：20% ~ 90%非凝结