

# 16盘位直连式磁盘阵列SD1016

产品名称	16盘位直连式磁盘阵列SD1016
公司名称	北京芥子空间科技有限公司
价格	5200.00/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

SD1000系列产品是北京芥子空间科技有限公司强势推出的一款高性能，低成本的直连式磁盘扩展柜产品，它既可以和网络存储系列连接，也可以单独和服务器通过RAID卡连接。

SD1000系列产品提供1-2个SFF-8088接口（2400MByte/s）的带宽，完全满足大规模并发视频写入需求，单机容量最高可达216TB，完全可以满足用户低成本海量数据存储的需求。

SD1000系列产品广泛应用于安防监控、非线性编辑、大容量文件存储、mail存储、专业应用存储（如VOD点播、医疗影像、音视频编辑、图形处理等）、IPC存储服务等领域。

### B、 产品特点

#### 超高性能

SD1000系列产品主机接口为minisas，提供高达2400MB/S的理论带宽，实际读写可达到800-1500MB/S的性能

#### 高可靠、高安全性

针对数据安全的重要性，SD1000系列产品提供Raid0、1、5、6、10、50、60多种RAID保护机制，支持自动加载热备盘，支持在线扩容。支持声光报警，维护方便

#### 超强兼容性

兼容多种操作系统，windows7、8、10、server2008/2012，linux，MAC系统需加上雷电扩展盒以及相对应的RAID卡即可完美兼容。

支持IBM、HP、DELL、联想、浪潮、曙光等品牌服务器以及DIY服务器和PC机器。

方便、直观的可视化管理

采用基于Web的图形化管理界面，操作方便，直观。

## C、 产品参数

系列型号	SD1016S/R
硬件规格	
外形规格	3U19 " 机架式
深 × 宽 × 高 ( mm )	670 × 432 × 132
电源	550W ( S )
磁盘类型	550W 1+1 ( R ) 2.5 " & 3.5 " SAS、NLSAS、SATA、SSD，单盘支持超过6TB
主机通道	Mini-SAS SFF-8088 × 1
系统支持	Windows、linux、mac ( 需要配备的RAID卡支持 )
磁盘数量	16
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
RAID特性	1、 支持超过6TB磁盘  2、 支持Host- spare全局热备  3、 支持阵列漫游，支持在线RAID级别/条带大小迁移，支持在线RAID容量扩展  4、 支持128个逻辑单元  5、 支持Write back和Write through，以便用于不同的应用  6、 RAID后台初始化即时可用，支持RAID自动重建
管理特性	7、 支持NCQ队列技术，支持磁盘交错启动 1、 磁盘s.m.a.r.t.支持  2、 支持MSM远程管理

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 ~ 35 ；运行湿度：35%~80%

非凝结

存放温度和湿度

非运行温度：-40 ~ 70 ；非运行湿度：20% ~

90%非凝结