

### BD220S光盘库

#### 海量档案数据长期归档保存

#### 机架式光盘库



为用户提供易部署、长寿命、高安全、低能耗的海量数据长期归档保存解决方案。采用自主研发圆盘步进转轴专利技术，光盘竖立放置，单节点200片光盘容量，存储容量最高可达40TB。库体为4U机架式、千兆网口，支持多库级联，系统具有高安全性、高可靠性、高扩展性、低碳节能等特点。支持3.5寸硬盘的扩展，单节点即可实现磁、光多介质存储，使您的数据拥有双保险，轻松实现容量TB级至PB级灵活配置，满足归档数据的安全需求。

#### 主要功能特点

##### 磁光一体

支持磁盘和光盘多介质存储。磁盘读写速度快，满足常用数据的快速调阅；光盘具有不可篡改、不可删除的数据安全特性，满足重要数据的存储安全。

##### 高可用性

系统采用开放技术，单盘离开系统后支持在第三方通用设备环境下（Windows、Linux、Mac）使用。

##### 兼容国产化应用

支持Windows、Linux及国产操作系统平台，并支持国产数据库兼容适配。

##### 高安全性

采用档案级蓝光光盘，具有数据防篡改、防删除、保存期限长等优势；介质与网络物理隔离，无病毒威胁。

##### 高可靠性

采用自主研发圆盘步进转轴专利技术，减少复杂的机械运动，定位精准、快速；支持双光驱协同刻录，单光驱容错。

##### 高扩展性

4U模块化设计，支持多库级联，横向扩容；内置可替换盘笼具有唯一RFID标识，支持离线管理，可轻松实现PB级海量数据存储。

## 技术规格

设备特性	型 号	BD220S
	库体容量	200片
	存储容量	40TB(BD-R TL 200GB)
	蓝光光驱	标配2部, 刻录速度2-6X, 向下兼容CD/DVD
	光盘装载	立式放盘, 防掉盘设计, 自动移盘
	可替换盘笼	具有唯一RFID标识, 支持替换和离线管理
	状态显示	LCD信息显示屏, 光驱状态指示灯
	接口类型	LAN(千兆)
	扩展性	支持多库级联, 1个标准42U机柜支持9台独立库体级联扩展, 最大容量可达360TB。
软件特性	任务管理	支持查看刻录任务状态, 并可修正错误及重置任务
	自动分盘	支持光盘自动分盘刻录
	专业归档	支持档案数据“不跨卷、不跨件”专业化归档要求
	数据回迁	支持批量或单文件回迁数据并保持原存储结构
	卷池管理	支持单盘或多盘划分为一卷, 并匹配相应权限
	日志管理	操作日志记录可查看, 可追溯
其它指标	控 制 器	标配ARM架构控制器, 可升级为X86架构
	磁盘缓存	标配2TB缓存, 可升级
	电 源	100-240 V/AC, 50-60 Hz
	功 率	平均功率: 35W 待机功率: 18W
	工作环境	温度:0℃~40℃ 湿度:20% RH~90%RH(无凝露)
	尺 寸	483x175(4U)x637mm
	重 量	21Kg(净重量)



北京星震同源数字系统股份有限公司

地址: 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A1-1206

网址: [www.31415.com](http://www.31415.com)

联系电话: 4007009519