

BD400SD系列蓝光光盘库

海量档案数据长期归档保存

机架式蓝光光盘库



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。采用自主研发转盘式光盘存取装置，光盘竖立放置，符合 DA/T 74 档案规范要求；单节点400片光盘容量，存储容量最高可达40-80TB。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。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

易部署、易使用

系统采用B/S+C/S架构，界面简洁易用，部署方便快捷。

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。

高可靠性

采用自主研发转盘式光盘存取装置，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。

兼容国产化应用

支持主流国产CPU、操作系统平台及国产数据库兼容适配。

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

产品特性	规格型号	BD400SD
设备特性	库体容量	400片
	存储容量	40-80TB（100GB、128GB、200GB）
	蓝光光驱	标配4部，刻录速度2-6X，兼容CD/DVD/BD
	光盘装载	立式放盘，超短距移盘，防掉盘设计，自动移入移出
	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,单机柜最大存储容量720TB
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
物理特性	控 制 器	内置国产自主处理器和主板
	磁盘缓存	标配2TB缓存
	电 源	100-240 VAC，50-60 Hz
	功 率	平均功率：47W 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)x980mm
	重 量	40Kg（净重量）

注：以上为产品主要参数，完整参数请以实际供货为准。



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座1206
官网：www.31415.com
联系电话：400-700-9519