

## DU系列硬盘库

### 海量数据近线存储

#### 机架式硬盘库



为用户提供大容量、低延时、高安全、低能耗的海量数据近线存储解决方案。磁盘在线/离线自动控制策略，单节点32个硬盘槽位，存储容量最高可达500TB以上。库体为4U机架式、万兆网口，支持多库级联，系统具有高安全性、高可用性、高可扩展性、低碳节能等特点，轻松实现容量TB级至PB级按需配置，满足多用户不同需求。

#### 主要功能特点

##### 高安全性

磁盘周期性自动通电策略，有效延长磁盘使用寿命；磁盘自动健康检测与数据迁移策略，支持多副本，保障数据安全，闲时物理断电隔离，减少病毒威胁。

##### 高可扩展性

库体为4U机架式、万兆网口，支持多库级联，横向扩容，可轻松实现PB级海量数据存储。

##### 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。

##### 高可用性

系统采用开放技术，避免磁盘介质对系统的依赖，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，单盘脱机可用。支持存量硬盘管理。

##### 易部署、易使用

系统采用B/S架构，通过主流WEB浏览器即可访问，界面简洁、易学易用，部署方便快捷。

##### 低碳节能

在线/离线自动控制策略，按需供电，无数据应用时，磁盘处于断电/离线状态，节约能耗。

## 技术规格

产品特性	规格型号	HD DU32-4U
设备特性	控制器	至强处理器, 16G 内存, 240GB SSD
	抽屉式托盘	4个, 配备独立电子锁
	硬盘槽位数量	32个
	支持硬盘类型	3.5吋/2.5吋/SSD/HDD/SATA 接口硬盘
	硬盘插拔次数	>1万次 (※符合标准操作规范时)
	前置显示屏	4.5吋LCD触控显示屏
	接口类型	10GE 网口 x 1, VGA x 1
	扩展性	支持多库级联
软件特性	硬盘监测	自动SMART监测
	数据迁移	支持硬盘内容迁移与复制
	硬盘通电	支持多块同时加电, 定期自动通电
	文件管理	支持文件、文件夹上传/下载
	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	电 源	100-240 V/AC, 50-60 Hz
	功 耗	最大功耗: <400W 待机功耗: 65W
	工作环境	温度: 15℃~27℃ 湿度: 40% RH~60%RH(无凝露)
	尺寸(宽x高x深)	485x175x705mm 4U 19寸标准机架式
	重 量	24Kg (净重, 不含硬盘)



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