

# 国产双控统一存储 NCS1860-H系列

## 产品介绍

NCS1860-H系列产品是基于**国产高性能多核处理器**开发的极具性价比的高可靠双控存储系统，具备业界领先的性能、可靠性和易用性，并提供全方位的冗余设计为用户数据安全保驾护航，是国产化高可靠存储系统的理想选择。

该产品适用于文件共享，视频监控，流媒体，数据备份，虚拟化等多种应用场景，可广泛用于政府、教育、医疗、数据中心、安防等多个行业。

## 产品特性

### 高可靠，保障数据无忧

通过双控双活技术，最大程度保障用户业务连续性和数据可用性。所有关键部件冗余设计，支持热插拔，支持掉电保护，从容面对各种场景，保障数据无忧。

### 多协议，满足丰富场景

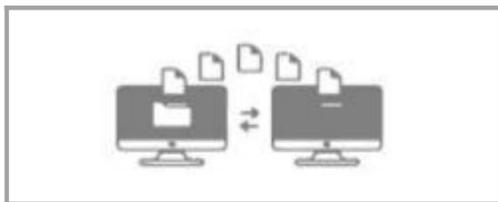
具备FC-SAN，IP-SAN，NFS/CIFS/FTP/HTTP一体化访问特性，可同时对外提供块和文件两种数据服务，满足多种应用需求。

### 易融合，简化应用部署

基于全新自研系统，支持应用嵌入，可集成视频监控、网站、备份等基于Linux系统的应用软件，同时提供了开放的接口调用，实现应用与存储的完美融合。

## 产品应用场景

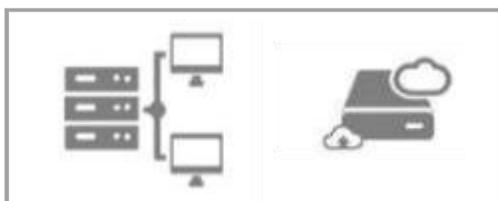
- 支持文件备份、共享及数据归档等



- 支持音视频编辑，监控录像存储等



- 支持虚拟化，企业网盘等



## 产品规格: NCS1860-H

产品规格	国产双控存储系统 <b>NCS1860-H</b> 系列
控制器CPU	国产（海光）高性能多核处理器 (标配单CPU，可扩展双路CPU，单CPU≥16核)
控制器个数	2
内存	每控制器标配16GB ( <b>单控最大可扩展至2TB</b> )
扩展接口	板载1Gb x2/控制器；每控制器支持5个I/O扩展接口卡 (I/O接口卡类型：①FC卡：8/16/32 Gb FC, ②网络接口卡：1/10/25/40/100 Gb)；每控制器最多支持22个存储接口
主柜硬盘数	24
最大硬盘数	624
硬盘类型	SAS/NL-SAS/SAS SSD
RAID功能	支持RAID 0、1、10、5、6、50
逻辑卷数量	1024
协议支持	iSCSI、FC、NFS、CIFS/SMB、FTP
高级功能	NAS资源池化、高温保护功能、IPSec功能 CIFS支持细粒度ACL (access control lists) 控制 卷定时快照、卷一致性组和卷异步复制等高级数据保护功能
支持操作系统	Windows、Linux、MAC OS等
系统电源	1+1冗余电源模块
系统风扇	1+1冗余风扇模块
供电要求	100V - 127V/200V - 240V AC; 60Hz/50Hz
BBU	锂电池模块
适用温度	工作环境：10°C ~ 35°C,非工作环境：-40°C ~ +70°C
适用湿度	工作环境：20% ~ 80% (非凝结)，非工作环境：10% ~ 90% (非凝结)

