



# 重复数据消除存储系统

## NCS NDP300P系列

### 产品介绍 Outline

神州云科NCS NDP300P（简称NDP300P）系列重复数据消除存储系统通过高速的线内重复数据消除功能，不断革新磁盘备份、归档和灾难恢复。面对中型和大型企业，NDP300P可以提供支持SSD闪存的产品型号，增加备份和恢复的效率，使得NDP300P的性能得到充分体现。通过在NDP300P系统上整合备份和归档数据，可以将存储需求减少到原来的1/55-1/10，使得用于现场保留的磁盘得到经济高效的利用，并提高基于网络复制到灾难恢复站点的效率。

### 产品优势 Advantages

#### ● 领先的性能

可扩展的重复数据消除存储，将备份存储需求最多减少到原来的1/30；  
快速、高效且可扩展的灾难恢复，提高基于网络复制到灾难恢复站点的效率；

#### ● 灵活可靠

提供线内读/写验证、连续故障检测和修复，双磁盘奇偶校验 RAID 6；  
存储单元全冗余设计，确保运行维护过程可靠；  
简单、高效地在公共云、私有云或混合云中长期保留，安全多租户功能可对用户数据进行逻辑隔离；

#### ● 操作简便

图形用户界面或命令行完成初始配置和更新，并监视系统状态和系统运行状态；  
轻松集成在数据库、文件、电子邮件、虚拟化等环境中。

#### ● 应用环境

分支办公机构、大中型企业数据备份/归档中心

可以用于包括 Oracle、SAP、Microsoft 和 VMware® 以及 IBM i 和大型机环境的备份和恢复；

## 规格参数 Parameters

	NDP330P	NDP355P	NDP365P	NDP380P
最大吞吐量	4.2 TB/小时	15TB/小时	20 TB/小时	31 TB/小时
最大吞吐量 (DD Boost)	7.0 TB/小时	33 TB/小时	41 TB/小时	68 TB/小时
最大逻辑容量 <sup>1</sup>	1.6PB	18.7PB	49.9PB	81.3PB
带有 EXTENDED RETENTION <sup>2</sup>	4.8PB	56.1PB	149.8PB	211PB
云层逻辑容量	600TB-4.8TB	8.4-43.2 PB	21.6-108 PB	30-150 PB
可用容量	4-32TB	48-288TB	192-768TB	576-1.25PB
云层可用容量	96TB	864 TB	2.3PB	3.25 PB
ES40 盘架	N/A	4 TB 7.2K SAS	8TB 7.2K SAS	8TB 7.2K SAS
驱动器类型	N/A	SAS	SAS	SAS
DS60 盘架	N/A	4 TB 7.2K SAS	8TB 7.2K SAS	8TB 7.2K SAS
驱动器类型	N/A	SAS	SAS	SAS
FS25 盘架	N/A	3.84TB SSD	3.84TB SSD	3.84TB SSD
驱动器类型	N/A	SSD	SSD	SSD

1. 混合的典型企业备份数据（文件系统、数据库、电子邮件、开发人员文件）。容量范围下限表示每周或每月完整备份，每日或每周增量备份，直至达到系统容量。容量范围的上限表示每天完整备份到系统的容量。所有容量值均使用基数 10 进行计算（即：1 TB =1,000,000,000,000 字节）。

	NDP330P	NDP355P	NDP365P	NDP380P
内置网络	一个管理端口 4个10GbE BASE-T	一个管理端口 4个10GbE BASE-T 或 者4x 10Gb SFP+	一个管理端口 4个10GbE BASE-T 或 者4x 10Gb SFP+	一个管理端口 4个10GbE BASE-T 或 者4x 10Gb SFP+
带 10 卡的 可选网络	10Gb Base-T 卡可自动 向下协商，以支持 1GbE 可扩展1个双口10Gb SLCs 网卡 可扩展1个四口 16Gb FC HBA卡	10GBase-T卡可自动 向下协商，以支持 1GbE； 可扩展4个四口10Gb SFP+网卡 可扩展3个双口25Gb SFP+网卡 可扩展3个四口 16Gb FC HBA卡	10GBase-T 卡可自动 向下协商，以支持 1GbE； 可扩展4个四口10Gb SFP+网卡 可扩展3个双口25Gb SFP+网卡 可扩展3个四口 16Gb FC HBA卡	10GBase-T卡可自动 向下协商，以支持 1GbE； 可扩展4个四口10Gb SFP+网卡 可扩展4个双口25Gb SFP+网卡 可扩展4个四口 16Gb FC HBA卡

物理规格	NDP330P	NDP355P	NDP365P	NDP380P
控制柜重量	33 kg	33kg	33kg	50kg
尺寸	17.1" x 29.6" x 3.5" 2U机架位置	17.1" x 29.6" x 3.5" 2U机架位置	17.1" x 29.6" x 3.5" 2U机架位置	17.1" x 32.0" x 5.2" 3U U机架位置
控制柜能耗 200-240v50/60 Hz	429 VA	519 VA	715 VA	1236 VA
散热(BTU/Hr)	1449 btu/h	1730 btu/h	2358 btu/h	4228 btu/h
最佳工作温度	10° C to 35° C	10° C to 35° C	10° C to 35° C	10° C to 35° C,
工作温度范围	-40° C to +65° C	-40° C to +65° C	-40° C to +65° C	-40° C to +65° C
工作湿度	10% to 80%.	10% to 80%.	10% to 80%	10% to 80%
噪音	67 db	52 db	58 db	70 db

更多信息

了解神州云科更多信息，请联系当地代表处或者访问以下官网或微信公众号



武汉神州数码云科网络技术有限公司

DC Yunke Networks Co., Ltd.

官网地址: [www.datayunke.com](http://www.datayunke.com)

总部地址: 北京市海淀区上地九街9号数码科技广场

服务电话: 4006680103

版权所有©武汉神州数码云科网络技术有限公司2020 保留一切权利。

非经本公司书面同意，任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本手册内容的部分或全部，并不得以任何形式传播。

#### 商标声明



神州云科是武汉神州数码云科网络技术有限公司的商标或者注册商标，在本手册中以及本手册描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。

#### 免责声明

本文档可能含有预测信息，包括但不限于有关未来的财务、运营、产品、新技术等信息。由于实践中存在很多不确定因素，可能导致实际结果与预测信息有很大区别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。神州云科可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。