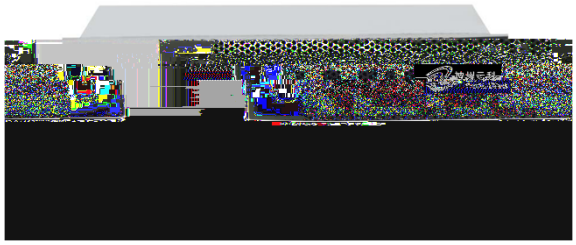
神州云科
Yunke China



中高端企业级混合存储

NCS4000A系列

产品介绍Outline

与之前 NCS4000型号 ， NCS4000A存储 列拥 2倍 IOPS、 多 内存、 多50% 动器，它可 化 IT 型之 ， 您 据 充分发挥 力。 些全 存和 合存储 具 双 制器体 和企业 性，性 强大，并且 了 优化，可实 5:1 据 减，同 可以帮助您 化多云之 。

NCS4000A存储 功 强大 尔 强™ 处 器 列，可实 向 据块、件、VMware Vvol、原 S3对 存储协 成体 ，并 持 NAS、iSCSI、光 协 和S3对 存储协 。 个 均利 双存储处 器，完 12Gb SAS后 接性和专利多 体 作 境，从 供出 性 和 。 列存储 块(DAE)加 外存储容 。

产品优势Advantages

- **精心设计以保障高性能，特别优化以保障高效率**

NCS4000A 合 存 列一开始就 为了 企业 市场对 合存储性 、 和 命周 单性 ， 持NVMe，实 双主动体 ， 性 处 器。与前几代产品 ，所 些 代化功 使NCS4000A 够 供 性 和 少 延 。

NCS4000A 合 列 包括 升。 些 列 低了 开 ，可 85%。 您开 内 据 减功 以便与 合 ，您 多 他中 出多 31% 容 。NCS4000A 包括 助 实 具，可从GUI 产品和所 争 中 件和 据块 据。

您 从 , TB 可 容 , 些 代化 合 存
均 您 。

● 混合设计

NCS4000A 合存储 列 双 存储 , 大 持16 制器 , 持 向和 向
。 一 2U外 , 一 代体 以充分利 合 全 存
存储 中 存 ,使 以 性发挥 佳性 。 包括 性多 、
对全 存 中 据块和 件 具 力 内 据 减、 于 动器 件
、可 大 减少IO 合并、 化 均 ,以 NAND TLC 动器。

● 为多云而打造

云就 存储 。NCS4000A专为多云 境 , 您可以
任 些云 利 NCS4000A :

云 据

•云存储 — 、低延 接 作为 使 NCS4000A 接 接 您
云。 使 够 云 以 持久性NCS4000A存储 可 性和持久性,
同 保持对 据 完全 制。 外,VMware 可以 VMware Cloud on AWS 中使
NCS4000A 动化DRaaS , 以实 云中 、企业 、 付DR。云存储
供 多云 持,允 利 多个云,并 对 作 、分 、 /开发
使 云,从 大 业 成 。

•Cloud Edition — 使 AWS 云上 VMware Cloud 功 全 NCS4000A 件
义存储 , 于 VMware Cloud中 VDI 境、 /开发 三 制
。

云 接

•Cloud Tiering Appliance — 于 动化 , 于 多云 境
件分 和 据块 ,从 容 并 份 。

•与 VMware Cloud Foundation 成 — 先 可 与 VMware Cloud
Foundation (VCF) 合使 外 存储 ,NCS4000A 使您 够使 出 件 为使
NCS4000A NFS VCF 存储。

神州云科
Yunke China

云　据

- NCS CloudIQ —　　。　　于云　　，您可以从任　位　　、分　您　存储　境并　　任何　件，它使性分　　开始为您　所　存储　供全　　健　　分。　　IT　　不发　　。

● 全包式软件及更多

功　丰　、　于　列　全包　　件　NCS4000A　合存存储型号　　。可　产品/包括与众不同　　件和　件　　、可　性和　动性、保　和　　。NCS4000A　合　　保修，　　供　强型　优　　。

NCS4000A存储　　持　据块　　以　Vmware　　持　　据保　，可以　　完成任　　据　　。

NCS4000A混合全包式软件	
功	Unisphere&Central、CloudIQ、CTA、　内　　减（含　删和压功　）、QoS、FLR、多　　、动
一协	件、　　块、VVOL、原　S3对　存储协
地保	加密、2　NDMP、AppSync Basic、　/　克　（iCDM）、　勒功
保	件和　　块同　/异　复制、Metrosync Manager、CDP保

神州云科
Yunke China



规格参数 Parameters

	NCS4000A
小大 动器（双 ）	6/750
列存储 块（双 ）	一个 处 器存储 块(DPE)与 25 个 2.5 寸 动器
备	个 DPE/DAE 2 个 (PS)供 。如 对 PS 出 ，个 均可为 个存储 块供 。DPE 在发 备 (BBU) 块供 。BBU 位于 SP 存储 块内，可为单一 块 供 力（ 区）
RAID	1/0, 5, 6，动 RAID
个 列 内 存（双 ）	928 GB
制器	2-16, 个 制器 6 同且处 力均
个 列可 嵌入 SAS IO 口（双 ）	4 个 4 12Gb/s SAS 口
12 Gb/s SAS BE （双 ）	2 个 4
个 列 大 FE 口 （双 ）	24
个 列 大 启动器 （双 ）	1024

神州云科
Yunke China

个 列 大FC 口 （双 ）	20
个 列 大 10/25 GbE （双 ）	24 — 10GbE 16 — 25GbE
大 （双 ）	20
）	1500