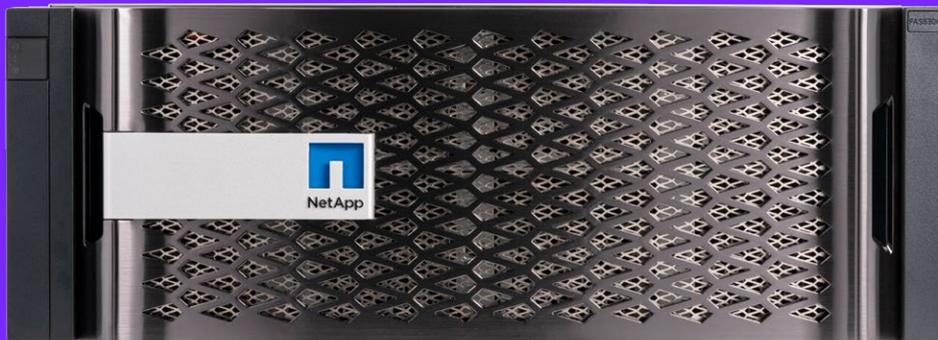


# NETAPP FAS9500、 FAS8700、FAS8300技术规格

表1) NetApp®FAS技术规格。

	FAS9500	FAS8700	FAS8300
<b>最大横向扩展</b>	最多24个节点(12个HA对)	最多24个节点(12个HA对)	最多24个节点(12个HA对)
<b>每个HA对的最大驱动器数</b> (2个节点)	1440	1440	720
<b>每个HA对的最大原始容量</b>	14.7PB	14.7PB	14.7PB
<b>控制器机箱外形规格</b>	8U	4U	4U
<b>电耗</b> (中值)	1919W、采用DS224C的 2084瓦	965W、1130瓦 与DS224C	681W、846瓦 与DS224C
<b>PCIe 扩展插槽数</b>	20	10	10
<b>FC 目标端口</b> (64 GB自适应)	不适用	不适用	不适用
<b>FC 目标端口</b> (32 GB自适应)	64	24	24
<b>FC 目标端口</b> (16 GB自适应)	64	32个(使用FC夹层卡)	32个(使用FC夹层卡)
<b>FCoE目标端口、 UTA2</b>	64	不适用	不适用
<b>200 GbE端口</b> (100GbE/40GbE自适应)	不适用	16	16
<b>100GbE端口</b> (40GbE自适应)	32	16	16
<b>25GbE端口</b> (10GbE自适应)	64	32	32
<b>10GbE端口</b>	64	16	16
<b>10GBASE-T</b> (1GbE自适应)	64	16	16
<b>12 Gb/6 Gb SAS端口</b>	64	32	32

	FAS9500	FAS8700	FAS8300
支持的存储网络	NVMe/TCP、NVMe/FC、FC、iSCSI、NFS、pNFS、CIFS、SMB、Amazon S3	NFSv4/RDMA、NVMe/TCP、NVMe/FC、FC、iSCSI、NFS、pNFS、CNFS/SMB、Amazon S3	NFSv4/RDMA、NVMe/TCP、NVMe/FC、FC、iSCSI、NFS、pNFS、CNFS/SMB、Amazon S3
操作系统版本	9.10.1 9.10.1 RC2或更高版本	ONTAP 9.7 RC1或更高版本	ONTAP 9.7 RC1或更高版本
磁盘架和介质	DS212C (2U、12、12 Gbps SATA/SAS)、DS224C (2U、24、12 Gbps SAS)、DS460C (4U、60、12 Gbps SATA/SAS)	DS212C (2U、12、12 Gbps SATA/SAS)、DS224C (2U、24、12 Gbps SAS)、DS460C (4U、60、12 Gbps SATA/SAS)	DS212C (2U、12、12 Gbps SATA/SAS)、DS224C (2U、24、12 Gbps SAS)、DS460C (4U、60、12 Gbps SATA/SAS)
支持主机/客户端操作系统	Windows Server、Linux、Oracle Solaris、IBM AIX、HP-UX、macOS、VMware ESX		



联系我们

#### 关于 NetApp

NetApp是一家集统一数据存储、集成数据服务和CloudOps解决方案于一体的智能数据基础架构公司，可将颠覆性世界转变为每个客户的商机。NetApp可创建无孤岛基础架构，然后利用可观察性和AI实现最佳数据管理。作为全球最大型云中本机嵌入的唯一企业级存储服务，我们的数据存储可提供无缝的灵活性，我们的数据服务可通过卓越的网络弹性、监管和应用程序灵活性打造数据优势。我们的CloudOps解决方案可通过可观察性和AI持续优化性能和效率。无论数据类型、工作负载或环境如何，都可以借助NetApp实现数据基础架构转型、实现业务的无限可能。[www.netapp.com](http://www.netapp.com)

© 2025 NetApp, Inc. 保留所有权利。NetApp、NetApp标识和<http://www.netapp.com/IM>上所列的商标是NetApp, Inc.的商标。其他公司和产品名称可能是其各自所有者的商标。DS-4316-0125

