

# 网络存储产品介绍

宏杉存储:



MS7000整机视图

MS7000 系列产

品

MacroSAN MS7000 是宏杉科技推出的新一代面向云计算的高端存储产品，其采用虚拟化多引擎设计，面向大型数据中心提供高性能的、安全可靠的、资源弹性部署的存储平台。在硬件架构上，MS7000 采用虚拟化、Scale-out、Scale-up 扩展的架构设计，构建高性能和高可靠的存储平台，为海量应用并发提供了大缓存、高带宽、高处理能力的硬件基础。在资源管理上，MS7000 采用基于 Cell 的虚拟化技术，通过创新的 ICMT 管理机制，实现资源的弹性部署。在可靠性上，MS7000 采用多控全冗余交换式设计，提供超过 99.999%的可靠性，采用创新的 CRAID 技术、IDDC 硬盘诊断安全机制和丰富的数据保护特性，提供对数据的安全防护。此外，MS7000 基于开放式数据存储平台（ODSP），能够保持与 MS 全系列产品的良好兼容，并通过接口开放、规格功能定制、行业特性开发移植等方式，将存储系统真正与用户业务系统无缝融合。



MS5500整机视图

MS5500 系列产品

MacroSAN MS5500 是宏杉科技推出的新一代面向云计算的中高端存储产品，其采用先进的设计理念和技术架构，面向大、中型数据中心提供高性能的、安全可靠的、资源弹性部署的存储平台。在硬件架构上，MS5500 创新性地采用最新芯片技术，设计出高性能和高可靠的硬件结构，为海量应用并发提供了大缓存、高带宽、高处理能力的百 G 级硬件平台。在资源管理上，MS5500 采用基于 Cell 的虚拟化技术，通过创新的 ICMT 管理机制，实现资源的弹性部署。在可靠性上，MS5500 除了采用双控全冗余模块化设计、提供丰富的数据保护特性外，还通过创新的 CRAID 技术和 IDDC 硬盘诊断安全机制，将硬盘故障导致的宕机时间和机率减少 80%。此外，MS5500 基于开放式数据存储平台（ODSP），能够通过接口开放、规格功能定制、行业特性开发移植等方式，将存储系统真正与用户业务系统无缝融合。



MS3000系列存储整机视图

### **MS3000 系列产品**

MacroSAN MS3000 是宏杉科技推出的新一代中端存储产品，其融入了大量先进的设计理念 and 架构技术，面向中、小型数据中心提供安全可靠的、资源弹性部署的存储平台。在硬件架构上，MS3000 采用了包括大容量缓存扩展、PCI-E 2.0、SAS 2.0、SSD 等在内的先进技术，构建高性能的存储平台。在资源管理上，MS3000 采用基于 Cell 的虚拟化技术，通过创新的 ICMT 管理机制，实现资源的弹性部署。在可靠性上，MS3000 除了采用双控全冗余模块化设计、提供丰富的数据保护特性外，还通过创新的 CRAID 技术和 IDDC 硬盘诊断安全机制，将硬盘故障导致的宕机时间和机率减少 80%。此外，MS3000 基于开放式数据存储平台（ODSP），能够通过接口开放、规格功能定制、行业特性开发移植等方式，将存储系统真正与用户业务系统无缝融合。

**华为存储：**



#### 企业统一存储

- OceanStor 6800 V3 高端存储系统
- OceanStor 5300/5500/5600/5800 V3 中端存储系统
- OceanStor 18000 系列 高端存储系统

[+ 更多信息](#)



#### 海量存储

- OceanStor 9000 大数据存储系统
- OceanStor UDS 海量存储系统
- OceanStor N8500 集群NAS存储系统



#### 数据保护

- OceanStor VTL6900 虚拟磁带库
- OceanStor HDP3500E 备份系统



#### 存储软件

- OceanStor ReplicationDirector 容灾管理软件

秉承“存以智用，融以致远”的理念，华为存储聚焦 IT 数据存储设备，覆盖高中低端企业级应用需求、大数据及垂直行业应用需求、云存储应用及服务需求。通过为客户提供智能融合的存储方案，华为希望帮助客户从容面对数据的迅速增长和业务系统对存储的不确定性需求风险，从而降低客户 TCO，满足业务增长和变化的需要。

华为 OceanStor 存储产品涵盖高端存储 18000 系列、中低端统一存储 6000/5000/2000 系列、大数据存储 9000 系列、全固态存储 Dorado、云存储 UDS 以及一系列存储解决方案。