

# OceanStor HDP3500E备份系统



OceanStor HDP3500E

华为OceanStor HDP3500E(以下简称“HDP3500E”)是一个集备份服务器、备份介质、备份软件于一体的备份产品。它集成了Symantec NetBackup 备份软件，能够为企业关键业务提供全面的数据保护。

## 产品特性

### 全面的数据保护

- 提供统一数据保护和恢复管理，可以将保护范围扩展到 UNIX、Windows、Linux 和虚拟机等操作系统环境
- 支持 Oracle、SQL Server 等主流应用的数据保护
- 可快速恢复 Windows、Linux 等操作系统

### 简单易用

- 将传统的、复杂的集成备份解决方案简化为一体化的备份产品
- 提供了单个控制台来管理所有备份和恢复操作
- 出厂前完成硬件预配置、操作系统预安装和备份软件安装，提供快速部署工具，迅速完成备份系统的初始配置

### 卓越的性能

- 基于磁盘的备份方式，备份恢复性能优异
- 4个千兆网口聚合，提高备份性能，缩短备份时间
- 支持I/O AT加速技术，有效降低CPU负载，减小通讯延时，提高网络性能

### 高可靠性

- 系统硬盘与数据硬盘分别采用RAID1和RAID6，保障数据可靠性的同时获得最大的硬盘有效利用率
- 提供数据加密功能，防止未经授权的访问，数据存放更安全
- 自动运行自我保护策略，保障设备系统故障后备份数据可恢复

### 绿色节能

- 智能散热技术，保证系统正常运行的同时具有更低的散热功耗
- 优化风道设计，降低系统功耗和噪音
- 使用金牌电源，提升了电源转换效率，减少不必要的功耗损失

### 方便的维护管理

- 图形化管理界面，操作简单
- 自动上报设备故障告警，实时监控设备运行状态
- 提供日志收集工具、巡检工具、统一升级工具等进一步简化维护管理工作

# OceanStor HDP3500E备份系统



## 技术规格

项目	HDP3500E
<b>硬件特性</b>	
架构	存储服务器
处理器数量	2颗Intel多核处理器
内存容量	16GB
备份接口	4 × GE
其他接口	1个百兆IPMI 2.0管理网口 1个VGA 端口 1个RS-232串口 4个USB 2.0端口
扩展接口	4个PCI-E 8x, 1个PCI-E 4x
磁盘数量/类型	系统盘: 2 × 300GB SAS 数据盘: 12 × 2TB NL-SAS
电源	支持直流电源和交流电源, 1+1冗余
<b>软件特性</b>	
RAID 级别	系统盘: RAID1 数据盘: RAID6
预安装配置	预安装操作系统及NetBackup备份软件
操作系统平台的文件备份	支持Windows、Linux、AIX、Solaris、HP-UX等主流操作系统平台的文件备份恢复
虚拟机的备份恢复	支持VMware、Hyper-V等虚拟系统的备份恢复
数据库和应用备份恢复	支持Oracle、SQL Server、DB2、Sybase、Informix、Lotus Domino、Exchange、Share Point等主流数据库和应用的备份恢复
管理	支持图形化与CLI两种管理方式
系统灾难恢复功能	支持设备自身系统的灾难恢复
远程复制	支持HDP3500E设备之间进行远程复制
多节点支持	同一个备份域支持多台HDP3500E设备
<b>物理特性</b>	
电源	交流: 100V ~ 127V或200V ~ 240V 直流: -48V ~ -60V
功率及功耗	电源最大输出功率: 650W 最大功耗: 500W 平均功耗: 380W 最小功耗: 290W
尺寸(高 × 宽 × 深)	86.1mm × 446mm × 582mm
重量	32Kg
工作环境温度	5°C ~ 35°C(工作温度) -40°C ~ 70°C(存放温度)
工作环境湿度	20%RH ~ 80%RH(工作湿度) 5%RH ~ 95%RH(存放湿度)

版权所有 © 华为技术有限公司 2013。保留一切权利。

本资料仅供参考，不构成任何形式的承诺。

华为技术有限公司

深圳市龙岗区坂田华为基地

电话: (0755) 28780808

邮编: 518129

www.huawei.com