



OceanStor 2100 V3 存储系统

华为OceanStor 2100 V3是新一代企业级入门存储产品。OceanStor 2100 V3具备经济高效、丰富精巧的特性，能够满足中小型企业数据库OLTP/OLAP、Exchange、服务器虚拟化和视频监控等各种应用需求，充分满足不断增长的业务需求。OceanStor 2100 V3有效保证用户数据安全，为用户提供卓越的存储服务，是中小企业IT应用的最佳选择。

产品特点

经济高效

- **全面领先的性能和规格：** OceanStor 2100 V3采用全新多核处理器，支持16Gbps FC等主机接口，内部采用新一代PCI-E 3.0总线，并采用12Gbps SAS 3.0高速硬盘接口，性能及规格全面领先同级产品。
- **面向闪存设计的入门级存储：** OceanStor 2100 V3继承华为OceanStor OS面向闪存设计的操作系统，具备融合全固态存储和传统HDD存储双重优势的能力，亦可将不同类型介质的性能在混合场景下均发挥到极致。

丰富精巧

- **丰富的数据保护功能：** OceanStor 2100 V3存储通过丰富的Hyper系列数据保护软件（Hyper-Snap/HyperCopy/HyperMirror/HyperReplication）满足用户本地、异地以及多地数据保护需求，最大程度保障用户业务连续性和数据可用性。

- **精巧的系统设计：** OceanStor 2100 V3小巧的机身设计、更低的运行噪音和能耗最大限度的降低环境门槛，通过华为独特的易用性软件SmartConfig极大简化了传统存储复杂配置的过程，只需3步，分钟级可轻松完成存储资源配置，解决了传统存储IT 运维人员需要专业技能的瓶颈，满足了中小企业对IT简单易用的关键需求。

产品规格

型号	2100 V3
系统缓存	双控16GB
最大控制器数	2
支持的存储协议	FC、iSCSI
前端通道端口类型	1/10Gbps Ethernet、8/16Gbps FC
后端端口类型	SAS3.0（单端口4*12Gbps）
最大可热插拔I/O模块数 （每控制器）	1
最大盘位数	200
硬盘类型	SSD、SAS、NL SAS
RAID 支持	0,1,3,5,6,10,50
数据保护软件	HyperSnap（快照），HyperCopy（LUN拷贝）， HyperMirror（卷镜像）， HyperReplication（远程复制）
资源效率提升	SmartTier（智能数据分级），SmartCache(SSD智能缓存)， SmartThin（智能精简配置）
存储管理软件	UltraPath（多路径管理），DeviceManager（单设备管理软件）

块级虚拟化	数据均衡分布，故障快速恢复
易配置功能	SmartConfig 工具帮助IT 管理人员屏蔽复杂的存储专业技术，极大简化配置方法，只需简单熟悉就能快速掌握
电源	交流电源： 100V~240V(可自适应为高压直流)
尺寸（高×宽×深）	2U控制框：86.1mm×447mm×488mm(3.39 in. x 17.60 in. x 19.21 in.) 2U硬盘框：86.1mm×447mm×490mm(3.39 in. x 17.60 in. x 19.21 in.) 4U硬盘框：175mm×447mm×490mm(6.89 in. x 17.60 in. x 19.21 in.)
重量（含硬盘）	2U控制框：小于24Kg (53 lb) 2U硬盘框：小于20Kg(44 lb) 4U硬盘框：小于44Kg (97 lb)
工作环境温度	海拔-60~+1800m时的环境温度为5℃~40℃；海拔1800m~3000m时，海拔每升高220m，环境温度降低1℃
工作环境湿度	5%RH~90%RH

更多信息

了解华为存储更多信息，请联系当地代表处或者访问华为企业业务官方网站<http://e.huawei.com>。



华为企业业务官方APP





华为IT产品与解决方案官方微信



版权所有 © 华为技术有限公司 2019。保留一切权利。

非经华为技术有限公司书面同意，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

、HUAWEI、华为、是华为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、产品系列、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的差别。因此，本文档信息仅供参考，不构成任何要约或承诺。华为可能不经通知修改上述信息，恕不另行通知。

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