

# Cohesity C6000系列

## 高密度融合节点

备份目标和文件存档

Cohesity C6000 系列是一款密集混合超融合存储设备, 每个节点支持高达192TB的容量。它适用于数据保护、备份目标以及文件和对象用例。C6000 系列扩展了当前的 C5000 和 CX8000 系列平台, 具有更大的容量以及针对大规模文件和对象部署的优化。Cohesity Data Cloud 可在所有C6000系列型号上运行, 提供无限的可扩展性、单一的用户界面、领先的数据删重、基于软件的加密、企业搜索和强大的网络安全性。



### 主要优点



#### 随着使用增量而扩展

无缝添加额外的C6000存储设备。无需停机或叉车升级。



#### 始终开启

计划和非计划的停机时代已经结束! Helios是一种面向企业的高可用性全分布式架构。即使在发生完全节点故障的情况下, 系统仍然可以继续使用。滚动软件更新确保在计划维护活动期间持续可用。



#### 专为整合而设计

提供计算和存储能力以实现整合。在一个平台上汇集数据保护、文件服务、对象存储、开发与测试、分析数据。最大限度地减少数据移动, 并将计算引入数据。混合设计通过基于PCIe的高吞吐量和低延迟闪存存储支持IO密集型操作。

型号	C6025	C6035	C6045	C6055
硬盘容量	96 TB	144 TB	168 TB	192 TB
PCIe 闪存	6.4 TB	6.4 TB	6.4 TB	6.4 TB
内存	128 GB	128 GB	128 GB	128 GB
CPU	两个 x86 架构的处理器, 每个处理器拥有 12 个核心, 主频为 2.4 GHz	两个 x86 架构的处理器, 每个处理器拥有 12 个核心, 主频为 2.4 GHz	两个 x86 架构的处理器, 每个处理器拥有 12 个核心, 主频为 2.4 GHz	两个 x86 架构的处理器, 每个处理器拥有 12 个核心, 主频为 2.4 GHz
网络连接模块	10/25/40/40GbE 16G FC	10/25/40/40GbE 16G FC	10/25/40/40GbE 16G FC	10/25/40/40GbE 16G FC
尺寸	宽 x 高 x 深 (英寸): 17.6 x 1.7 x 35.8 / 宽 x 高 x 深 (毫米): 448 x 44 x 910			
重量	74 磅 / 34 公斤			
操作环境	Cohesity Data Cloud			
存储协议支持	NFSv3、SMB 2.1、SMB 3.0、S3 REST API			
数据保护集成	请参阅 Cohesity <a href="#">DataProtect</a> Datasheet, 了解最新信息			
数据弹性	纠删码和 RF/2			
云存档	Google Nearline、Microsoft Azure、Amazon S3 & Glacier、任何兼容 S3 和 NFS 的存储			
加密	AES256			
电源	2 个冗余 (1+1) 700 W PSU, 白金级效率			
电压	100 – 240 VAC / 50-60 Hz 100 – 120 V / 8.0 A 200 – 240 V / 4.0 A			
功耗	平均功耗: 360 W (1228 BTU/hr) / 峰值功耗: 650 W (2218 BTU/hr)			
运行温度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)			
非运行温度	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)			
排放和抗扰度认证	FCC Part 15、ICES-003、CE、VCCI、RCM			
安全性测试认证	UL/cUL、CB			

\* 列出的所有存储容量均为原始容量。

**Cyberworld**  
广州科明大同科技有限公司

**COHESITY**

中国区总代理

官方网站 [www.cyberworld.com.cn](http://www.cyberworld.com.cn)  
业务电邮 [info@cyberworldchina.com](mailto:info@cyberworldchina.com)  
服务专线 400-9988-792

如需了解更多详情, 请访问 [Cohesity.com/products/C6000](https://Cohesity.com/products/C6000)

**COHESITY**

© 2023 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity, the Cohesity logo, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios, the Helios logo, DataGovern, SiteContinuity, and other Cohesity marks are trademarks or registered trademarks of Cohesity, Inc. in the US and/or internationally. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated. This material (a) is intended to provide you information about Cohesity and our business and products; (b) was believed to be true and accurate at the time it was written, but is subject to change without notice; and (c) is provided on an "AS IS" basis. Cohesity disclaims all express or implied conditions, representations, warranties of any kind.

Cohesity.com | 1-855-926-4374 | 300 Park Ave., Suite 1700, San Jose, CA 95110

1000015-013-EN 8-2023

