

# Cohesity C5000系列

## 超融合节点

旨在整合您的所有存储和数据服务

Cohesity C5000 超融合节点为 Cohesity Helios™ 提供了理想的构建块。每个节点都提供计算、闪存和安全的 HDD 容量，以整合存储和数据服务。根据需要扩展您的容量，从最少三个节点开始，通过简单地添加单个节点线性扩展。



### 主要优点

#### 随着使用增量而扩展

将本地虚拟机转换为本机云格式，以支持开发与测试的应用程序移动性。

#### 始终开启

计划和非计划的停机时代已经结束！Cohesity的设计考虑到了全面的高可用性。Cohesity Helios 采用分布式架构设计，即使在节点完全故障的情况下，也能确保系统继续使用。滚动软件更新可确保计划维护活动期间的持续可用。

#### 专为整合而设计

提供计算和存储性能以整合您的所有数据。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。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。

#### 面向未来且安全

利用当今最新的网络连接，将来扩展到40G或100G。通过所有型号上自带的可信平台模块 (TPM) 建立信任链。

型号	C5016		C5026		C5036		C5066	
	每个节点	单一机架 (4个节点)	每个节点	单一机架 (4个节点)	每个节点	单一机架 (4个节点)	每个节点	单一机架 (4个节点)
硬盘容量 *	12 TB	48 TB	24 TB	96 TB	36 TB	144 TB	54 TB	216 TB
PCIe 闪存 *	1.6 TB	6.4 TB	1.6 TB	6.4 TB	1.6 TB	6.4 TB	3.2 TB	12.8 TB
内存	64 GB	256 GB	128 GB	512 GB	128 GB	512 GB	128 GB	512 GB
CPU	1 x Intel Xeon (2.1 GHz, 12 Core)	4 x Intel Xeon (2.1 GHz, 12 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.4 GHz, 16 Core)

规格	
网络连接模块	10/25/40/100 GbE 16/32 G FC
尺寸	2U EIA 机架单元 (17.24 x 3.5 x 31.88 英寸) / (43.8 x 8.75 x 81 厘米)
重量	110 磅 / 50 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
安全性	可信平台模块
故障容许度	磁盘、节点、机箱和机架
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) 2000 W PSU, 钛金级效率
电压	100 – 240 VAC / 50-60 Hz 100 – 127 V / 12 – 9.5 A * 200 – 220 V / 10 – 9.5 A 220 – 230 V / 10 – 9.8 A 230 – 240 V / 10 – 9.8 A * 单一机架在 100-127 V 电压下只能运行 2 个节点
功耗	平均功耗: 895 W (3054 BTU/hr) / 峰值功耗: 1690 W (5767 BTU/hr)
运行温度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)
非运行温度	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°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/C5000](https://Cohesity.com/products/C5000)

**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



1000043-005-EN 1-2023