

# Cohesity C5200 系列 超融合节点

旨在整合您的所有存储和数据服务



Cohesity C5200 系列是 Cohesity 超融合数据平台的新一代产品, 专为现代化数据工作负载和轻松横向扩展而打造。C5200 系列搭载英特尔第五代至强处理器和 PCIe Gen5 插槽, 带来更快的性能、更高的安全性、更便捷的扩展, 同时保留了 C5000 系列广受信赖的 2U4N 机架式外形设计。

## 优势

### 轻松扩展

无需中断即可扩展您的环境。使用与 C5000 相同的容量点, 可无缝集成到现有集群。

### 更快的性能

采用由下一代 CPU、DDR5 内存和高速 SSD 驱动的混合架构, 实现更快的备份、恢复、数据访问速度。

### 高速网络

默认配备 4 x 25G 网络, 助您应对未来的工作负载, 可扩展至 100G 或 32G 光纤通道, 每个节点最多 8 个端口。

### 面向未来且安全可靠

C5200 具有可扩展的高速网络, 专为安全、长期增长而打造, 无需全面升级。

型号	C5204		C5208S**		C5212S**		C5218	
	每个节点	每个机架 (4个节点)	每个节点	每个机架 (4个节点)	每个节点	每个机架 (4个节点)	每个节点	每个机架 (4个节点)
硬盘容量*	12 TB	48 TB	24 TB	96 TB	36 TB	144 TB	54 TB	216 TB
基于 PCI-e 的闪存*	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	128 GB	512 GB						
CPU	1 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	1 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)	4 x Intel Xeon (2.0 GHz, 16 Core)

## 规格

板载网络连接	25Gb 或 100Gb 32G FC
尺寸	2U EIA 机架单元 (17.24 x 3.5 x 31.88 in) / (43.8 x 8.75 x 81 cm)
重量	110 lbs / 50 Kg
操作环境	Cohesity Helios 多云数据平台
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 DataProtect datasheet, 了解最新信息
数据弹性	擦除码 和 RF/2
安全性	可信平台模块 (Trusted Platform Module)
容错	磁盘、节点、机箱、机架
云存档	Google Nearline、Microsoft Azure、Amazon S3 & Glacier、任何 S3 和 NFS 兼容存储
加密	AES256
电源	2 个冗余 (1+1) 2000W PSU, 钛金级效率 (Titanium Efficiency)
输入电压范围	100 - 240 VAC / 50-60Hz 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  *注意: 在 100-127V 下, 每个机架只能操作 2 个节点
功耗	平均 895W (3054 BTU/hr) 峰值 1690W (5767 BTU/hr)
工作温度	5°C 至 35°C (41°F 至 95°F)
非工作温度	-40°C 至 60°C (-40°F 至 140°F)
电磁发射和电磁抗扰度合规认证	FCC 第 15 部分、ICES-003、CE、VCCI、RCM
安全合规认证	UL/cUL、CB

\* 列出的所有存储容量均为原始容量。

\*\* 5208S 和 5212S 型号具有 SED 功能。

## Cyberworld

广州科明大同科技有限公司

## COHESITY

中国区总代理

公司网站 [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



关注公众号

© 2025 Cohesity, Inc. All rights reserved.

Cohesity, the Cohesity logo, SnapTree, SpanFS, DataPlatform, DataProtect, Helios, 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

[cohesity.com](http://cohesity.com)

1-855-926-4374

2625 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054

1000043-008-EN 5-2025