

容量优化

产品概述

Seagate® Constellation® CS

硬盘设计用于大量云存储

- 行业内首块设计用于大量云存储的容量优化硬盘
- 以价格合适的方式来满足大量非架构化的云数据存储需求
- 经济高效的 1TB、2TB 和 3TB 硬盘，将架构成本降到最低
- 帮助使用安全简单的硬盘报废来增加投资回报率

完美适用于大量云存储应用程序

- Seagate® Constellation CS 7200RPM 硬盘具有企业级硬盘的特性，包括在多硬盘复制系统中保持持续性能的 RV 抗振性。
- 支持密度为每平方英尺 114TB，将云数据中心的使用效率最大化。
- Constellation CS 硬盘拥有 1TB、2TB 和 3TB* 容量选择，完美适用于存储在云中的大量非架构化数据。
- 该硬盘拥有企业级全天候硬盘的最低单位 GB 成本，是性价比最高、最可靠的大量数据存储。



容量优化

Seagate® Constellation® CS



可靠的节能存储，适用于全天候运行需求

- 功耗最大不超过 2.75W/GB，这是 7200RPM 企业级硬盘最低的使用功耗，通过降低您的电费和碳排放量来保持您的云数据中心经济高效。
- 6Gb/秒 SATA 接口确保了可以快速、可靠和简单的集成进现有的架构。
- Constellation CS 硬盘拥有三年有限质保，可以满足大量数据云应用程序的需求。

希捷优势

容量优化的 Constellation CS 硬盘基于领先的希捷企业级存储经验而制造，通过降低各种担心（例如互操作性、可靠性、功耗和价格，这些对于设计用于台式机电脑的硬盘而言非常重要）来提高云存储性能。

Constellation CS 硬盘以其 RV 的抗振动性，通过抵消在底座上多余的振动和噪音、增加硬盘在长期使用中的寿命和性能，确保了硬盘在多硬盘性能中的平衡。

使用希捷快速安全擦除技术使得云存储管理更加简单，可以安全、快速、低价和简单地报废和重新利用硬盘。

专为您日益增长的需求而设计

容量优化的 Constellation CS 硬盘完美适用于在公共和私有云数据中心使用，提供合理的企业级硬盘功能来在不影响业务的前提下确保最大效率的满足全天候使用环境需求。

*希捷建议您与 HBA/RAID 控制器制造商确认您的配置，以确保可以使用全部的 3TB 容量。

规格	
容量 ¹	3TB、2TB、1TB
接口	SATA 6Gb/秒
持续数据传输率	150MB/秒到 180MB/秒
缓存	64MB
转速	7200RPM
可靠性 (MTBF)	800K 小时
运行时功耗	低于 8 瓦
有限责任制保	3 年

¹在用于衡量硬盘容量时，一兆兆字节（或 TB）等于一万亿字节。



www.seagate.com

美洲地区
亚太地区
欧洲、中东和非洲地区

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408-658-1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485-3888
Seagate Technology SAS 16-18, rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1-41-86-10-00

© 2012 年希捷公司版权所有。保留所有权利。在美国印刷。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 标识是希捷公司注册商标。Constellation 是希捷公司的注册商标或商标。其他产品名称是各自所有者的注册商标或商标。在用于衡量硬盘容量时，一千兆字节（或 GB）等于十亿字节，一兆兆字节（或 TB）等于一万亿字节。您的计算机操作系统可能使用不同的衡量标准，因而报告较低的容量。此外，部分列出的容量可能用于格式化和其他功能，无法完全用于数据存储。实际数据传输率与操作环境和其他因素有关。希捷保留更改产品类别或规格的权利，届时不再另行通知。PO0104.1-1210CN, 2012 年 10 月