



# 固态硬盘的速度 传统硬盘的容量

产品概述

## 希捷固态混合硬盘 (SSHD)

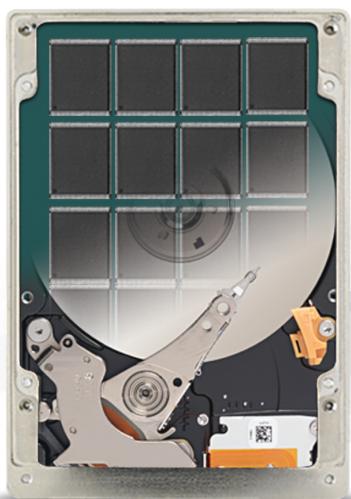
### 明智的存储

- 以固态硬盘 (SSD) 的速度启动和运行<sup>1</sup>
- 传统硬盘 (HDD) 的容量
- 合理的价格
- 一体化设计，安装简易
- 无需特殊软件或驱动程序
- 享受 3 年有限责任质保

### 固态混合硬盘技术，让运行速度更快

高性能 PC 就应该比平板电脑或智能手机慢吗？不应该！  
希捷固态混合硬盘为您提供固态内存的瞬间响应速度以及  
传统硬盘的超大容量。您可以在快速使用、创建和存储的  
同时，享受硬盘带来的乐趣和容量。

<sup>1</sup>性能根据用户硬件配置及操作系统的不同而有所差异。  
在 1TB 希捷固态混合型笔记本硬盘和 500GB 希捷薄型固态混合型笔记本硬盘上进行的测试。





# 固态硬盘的速度 传统硬盘的容量

## 希捷固态混合硬盘 (SSHD)

### 改变笔记本电脑和 PC 的游戏体验

过去，瞬间一词是不能用来描述标准笔记本电脑或 PC 的。几乎没有人能够负担得起拥有这种速度的系统，或者只有在用于在线浏览的平板电脑中才具备，而且不能创建内容。相比之下，来自希捷的固态混合硬盘是一种价格经济合理的替代选择，它提供固态内存的速度，同时具有传统硬盘的存储优势。与固态硬盘或其他组合解决方案相比，希捷固态混合硬盘具有更高的数据完整性和数据保留技术。它的 Adaptive Memory™（自主记忆）技术可有效识别最常使用的数据并将其存储到固态内存中，您在一个设备中就能获得固态硬盘的性能、超大容量以及出色的可靠性。

### 固态混合硬盘 (SSHD) 技术和功能

#### 快速启动

固态混合硬盘以不可思议的快速启动时间而著称。现在，借助希捷第三代固态混合硬盘技术，其性能更上一层楼。根据您的硬件和设置，您的 Windows 8 可以在 10 秒内启动，而 Windows 7 下的启动时间也可达 12 秒。希捷快速启动技术现在与 Windows 8 中的集成功能组合，以帮助您告别缓慢的启动时间。

#### 闪存管理和下一代可靠性

希捷以创新方式融合固态硬盘和传统硬盘技术，提升产品可靠性。一直以来，固态内存的缺点是写循环次数有限，但是由经过时间检验且可靠的传统硬盘技术来处理大量写入，希捷增强了产品的可靠性并且创造出了更耐用的存储设备。

### 适用于所有 PC 的固态混合硬盘

从超薄笔记本电脑到超炫游戏系统，希捷都可以提供适合您需求的固态混合硬盘。

希捷薄型固态混合型笔记本硬盘具备 7 毫米的厚度配置，用以支持超薄、超轻笔记本设计。

希捷固态混合型台式机硬盘最高容量达 2TB，可以提供无以伦比的存储大容量和闪电般运行性能。

无论您的需求如何，值得您信赖的希捷固态混合硬盘系列产品会一如既往地提供固态硬盘的速度、硬盘的容量以及您可以承受的价格。

规格	希捷固态混合型笔记本硬盘	希捷固态混合型台式机硬盘
DRAM 缓存	64MB	64MB
NAND 内存	8GB	8GB
存储容量 <sup>1</sup>	500GB (薄型固态混合型 笔记本硬盘), 1TB (固态混合型 笔记本硬盘)	1TB 和 2TB
硬盘厚度	7 毫米, 9.5 毫米	20.17 毫米, 26.10 毫米
接口	SATA 6Gb/秒, 具备 NCQ 功能	SATA 6Gb/秒, 具备 NCQ 功能

<sup>1</sup>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。

[www.seagate.com](http://www.seagate.com)

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

© 2013 年希捷科技有限公司版权所有。保留所有权利。在美国印刷。Seagate、Seagate Technology 和 Wave 标识是希捷科技有限公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。Adaptive Memory 是希捷科技有限公司或其关联公司在美国和/或其他国家或地区所拥有的商标或注册商标。其他商标或注册商标由相应的主体所有。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，一些列出的容量用于格式化和其他功能，因此无法用于数据存储。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。PO0107.1-1302CN, 2013 年 2 月