

# 希捷网络存储 硬盘

硬盘套件  
产品资料

适用于“1-盘位”至“8-盘位”网络存储系统的最佳性能、最大容量存储

- Seagate® 网络存储硬盘套件旨在为小型网络存储系统提供业界领先的性能。
- NASWorks™ 技术支持自定义错误恢复控制、电源管理和抗振，以便为拥有 20 个或更少用户的“1-盘位”至“8-盘位”解决方案提供最佳性能和可靠性。
- 网络存储错误恢复控制可通过帮助确保硬盘不会从网络存储掉落并送至 RAID 重建，优化硬盘健康。
- 以双平面平衡改善多硬盘系统的抗振性和排放。
- 高级电源管理支持多个电源配置文件以实现低功耗、24x7 全天候运行性能。
- 安静的硬盘运行增进在客厅或办公室环境的客户体验。

## 完美应用

- 家庭/SOHO 网络存储台式机塔式服务器
- 台式机 RAID
- 备份和灾难恢复
- 打印和文件服务器
- 多媒体服务器/存储
- 存档
- 虚拟化
- 小型企业文件共享
- 备份服务器





# 希捷网络存储

## 硬盘

### 硬盘套件



#### 规格

零售包装	产品尺寸	包装盒尺寸	外包装箱尺寸	托盘尺寸
厚度 (英寸/毫米)	5.75/146.05	5.94/150.83	15.75/400.05	47.94/1,217.68
宽度 (英寸/毫米)	4.0/101.6	7.75/196.85	5.0/127.0	37.44/950.97
厚度 (英寸/毫米)	1.0/25.4	2.38/60.325	6.06/154.0	45.13/1,146.3
重量 (磅/千克)	1.39/0.63	1.74/0.78	7.38/3.35	1,030.60/468.46
数量				
外包装箱中的包装数量	4			
每个托盘中的外包装箱数量	126			
托盘层数	6			
NASWorks 技术				
支持的盘位数	1 至 8			
双平面平衡	是			
小型网络存储抗震性	是			
NASWorks 技术错误恢复控制	是			
电压 (每个硬盘)				
电压容差 (包括噪声电压) 5V	±5%			
电压容差 (包括噪声电压) 12V	±10%			
电源管理 (每个硬盘)				
平均启动电流 (12V, A)	2			
运行时模式 (瓦)	4.8			
平均闲置功率 (瓦)	3.95			
待机/休眠模式 (瓦)	0.5			
电源管理				
启动电流 (12V, 最大 A)	2			
平均运行功率 (瓦)	4.8			
平均闲置功率 (瓦)	3.95			
待机/休眠模式 (典型, 瓦)	0.5			
环境 (每个硬盘)				
温度 (°C)				
运行时 (最低环境温度)	0			
运行时 (硬盘外壳最高温度)	70			
非运行时 (环境温度)	-40 至 70			
温度梯度, 运行时/非运行时 (每小时最高温度 °C)	20/30			
抗冲击性				
运行时: 2 毫秒 (最大, G)	80			
非运行时: 2 毫秒 (最大, G)	300			
噪音				
闲置 (典型, 贝尔) <sup>1</sup>	2.3			
运行时 (典型, 贝尔)	2.5			
可靠性 (每个硬盘)				
加载/卸载 <sup>2</sup>	600,000			
最大不可恢复读错误/被读数据 (位)	1/10E14			
开机小时数	8,760			
平均无故障时间 (MTBF, 小时)	1M			
质保年限	3			
系统要求				
SATA 6Gb/秒接口连接器、主板或外接卡 (向后兼容 SATA 3Gb/秒)				
适用于 Windows®、Mac® 和 Linux 的所有当前版本				
请参阅网络存储制造商网页了解关于兼容的更多信息				
内附				
Seagate® 网络存储硬盘				
快速安装向导				
3 年有限责任质保				

地区	产品	容量 <sup>3</sup>	型号	UPC 条码	EAN	小包装 UPC
全球	希捷网络存储硬盘	4TB	STBD4000100	763649073117	7636490071669	10763649073114

<sup>1</sup>闲置测量于“闲置功率1”状态。

<sup>2</sup>加载/卸载测试为 600,000 次循环。

<sup>3</sup>在用于衡量硬盘容量时，一兆兆字节 (或 TB) 等于一万亿字节。

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

© 2015 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 Spiral 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。NASWorks 技术是希捷公司或其附属公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。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，一干兆字节 (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，因此会报告较低的容量。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。实际传输速率可能受操作环境和其他因素影响。希捷保留更改产品类别或规格的权利，届时不再另行通知。DS1856.1-1506CN, 2015 年 6 月