

## 产品概述

# Savvio 10K.2

大幅度提高性能的同时降低系统运行温度

146GB 和 73GB • 10KRPM • 3Gb/秒串行连接  
SCSI (SAS)

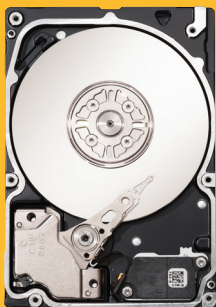
### 主要特性与优势

- 通过应用外观设计小巧、且具备最低功耗的企业级硬盘,可改善系统的通风效果并降低运行温度,使用户可使用功能更强大、运行温度更高的处理器。
- 创造硬盘可达到的最高可靠性级别的新记录:为刀片服务器提供企业级存储,减少刀片故障和更换工作
- 通过应用最为先进的垂直记录技术提高容量,而且与上一代 Savvio 硬盘相比可将顺序性能提高 41%。
- Savvio 的大小仅为 2.5 英寸,可在体积更小、更节约空间的机箱中集成更多硬盘,同时与传统 3.5 系统相比可提高 IOPS/U。

### 最佳应用

重视 IOPS 性能、节能性和节约空间设计,并采用高密度配置的下列应用:

- 机架优化服务器
- 1U RAID 服务器
- 刀片服务器
- 机架优化的存储阵列
- 受空间大小制约的专业应用



# Savvio 10K.2

大幅度提高性能的同时降低系统运行温度



## 产品介绍

第二代希捷 Savvio 10K.2 企业硬盘将最低运行温度特性与创记录的高可靠性级别相结合, 确保在高密度存储环境下具备惊人高效。通过为 Savvio 10K.2 应用垂直记录技术, 不仅将其可用容量提高到 146GB, 同时将其顺序性能提升 41%。在名列《财富》2000 强的企业中, 数据中心深受空间有限问题的困扰, Savvio 帮助其采用小型系统配置以提高 IOPS 性能, 同时保证前所未有的高可靠性, 包括将不可恢复读错误数量减少至原来的十分之一。

## 希捷的优势

- 运行温度最低的企业硬盘使系统可使用功能更强大、运行温度更高的处理器。
- 垂直记录技术实现具备最高容量 (146GB) 的企业 SFF 硬盘, 同时与原有 Savvio 硬盘相比顺序性能提高 41%。
- Savvio 10K.2 是具有突破性硬盘可靠性的产品, 并且由可信赖的合作伙伴提供。

## 无限商机

- Savvio 10K.2 是可保持低温运行的 SFF 企业硬盘, 可在改善空气流通效果的同时降低系统温度和功耗。
- Savvio 10K.2 使刀片服务器具备真正的企业级性能和可靠性。
- Savvio 10K.2 具备破记录的可靠性级别, 确保在严苛的企业环境中延长运行时间。
- Savvio 10K.2 支持在 1U 服务器中使用全部 RAID 5 功能, 与传统 3.5 英寸 2U 服务器相比, 可在降低功耗的同时提高 IOPS。

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

800-810-9668

规格	
容量 (GB)	146, 73
平均读/写寻道时间 (毫秒)	3.8/4.4
持续传输率 (MB/秒)	高达 89
24x7 连续运行的可靠性级别 (AFR)	0.55%
不可恢复读错误/被读数据 (位)	1/10E16
闲置功耗 (瓦)	5.7 (146GB), 5.4 (73GB)
接口	3Gb/秒串行连接 SCSI (SAS)
质保年限	5

### 希捷亚太区市场行销

北京 +86-10-82861316/17/18  
新加坡 +65-64887498  
澳大利亚 +61-2-87482700

上海 +86-21-61416222  
日本 +81-3-54622901  
新西兰 +61-2-87482700

深圳 +86-755-25834570  
韩国 +82-2-5627201

香港 +852-23689918  
台湾 +886-2-25451305