

# HyperX FURY 固态硬盘

hyperxgaming.com

## 性能出色。性价比高。 是否满足您的游戏所需？

HyperX® FURY 固态硬盘性能出色价格合理，让您更快进入游戏，并缩短启动时间，提高应用程序加载和任务处理速度，整体大幅提高系统响应能力。凭借 SandForce® SF-2281 控制器和 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 性能，和分别高达 500/500MB/s 的读取/写入速度，增加每秒帧数，从而以更快的速度加载游戏中的地图和关卡。HyperX FURY 可兼容各种基于 SATA 的台式机 and 笔记本系统，其同步 NAND BOM 使之成为可靠的高性能固态硬盘，是系统集成商、入门级玩家和发烧友的理想之选。

HyperX FURY 容量高达 120GB-480GB<sup>2</sup>，纤薄的 7 毫米固态硬盘外形，适合大多数标准 2.5 英寸笔记本存储插槽。以较少的花费获得优质组件，减少电脑中断情况。无需更换新的系统，即可最大程度提升系统性能。简单替换旧式硬盘，享受更佳的游戏或办公体验。

作为 HyperX 入门级产品其中一员，HyperX FURY 又为系统集成商的入门级内存条增加了一个解决方案，并保持一贯的 HyperX 品牌设计风格。现在，游戏玩家、发烧友和集成商都可使用值得信赖的入门级固态硬盘解决方案。

相较于传统硬盘，HyperX FURY 固态硬盘运行起来更凉爽、更安静，是理想的替换选择。它可抵抗冲击和震动，没有活动部件，发生故障的风险远低于一般硬盘，同时可为笔记本电脑及其他移动计算设备带来极佳可靠性。

- > SandForce® SF-2281 控制器可提供 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 性能
- > 价格优惠的升级，最大程度利用系统投资
- > 入门级固态硬盘，采用始终如一的 HyperX® 品牌设计
- > 散热性佳，结实耐用，没有活动部件



请参阅背面之产品特性/规格 >>

**HYPERX**

# HyperX FURY 固态硬盘

## 产品特性/优点

- > 采用 **Seagate SandForce 控制器技术** — HyperX FURY 固态硬盘采用久经考验的 SandForce® 控制器，可提供 SATA Rev 3.0 (6Gb/s) 性能，助您畅玩游戏。
- > **高性能入门级固态硬盘** — 此固态硬盘读取/写入速度高达 500/500 MB/s，可以加快地图和关卡加载速度并提高每秒帧数。HyperX FURY 固态硬盘还支持同步 NAND 功能，可提供始终如一的固态硬盘高性能。
- > **适用于台式机和笔记本电脑** — HyperX FURY 是纤薄的 7 毫米 2.5 英寸硬盘，适合众多系统。适合轻薄型笔记本电脑或可用空间受限的定制机型。
- > **多种存储容量** — 为适应您的特定需求，HyperX FURY 固态硬盘容量最高可达 480GB，可作为启动盘或真正的硬盘替代品。

## 产品规格

- > **外形尺寸** 2.5"
- > **接口** SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒)，向下兼容 SATA Rev. 2.0
- > **存储容量<sup>2</sup>** 120GB、240GB、480GB
- > **基线性能<sup>1</sup>**
  - 可压缩的数据传输 (ATTO)**  
所有存储容量：读取和写入速度分别高达 500MB/秒和 500MB/秒
  - 不可压缩的数据传输 (AS-SSD 和 CrystalDiskMark)**  
120GB — 高达 84,000/高达 52,000 IOPS  
240GB — 高达 84,000/高达 41,000 IOPS  
480GB — 高达 73,000/高达 28,000 IOPS
  - 随机 4k 读/写速度**  
120GB — 高达 11,500/高达 52,000 IOPS  
240GB — 高达 22,000/高达 41,000 IOPS  
480GB — 高达 30,000/高达 41,000 IOPS
  - 随机 4k 读/写速度** 120GB — 高达 11,500/ 高达 52,000 IOPS  
240GB — 高达 22,000/ 高达 41,000 IOPS  
480GB — 高达 30,000/ 高达 41,000 IOPS
- PCMark® Vantage HDD Suite 得分** 120GB — 60,000  
240GB — 60,000  
480GB — 57,000
- PCMark® 8 存储带宽** 120GB — 140 MB/s  
240GB — 180 MB/s  
480GB — 200 MB/s
- > **功耗** 0.31 W (闲置) / 0.35 W (平均) / 1.65 W (最大) 读取/  
2.76 W (最大) 写入
- > **存储温度** -40°C~85°C
- > **工作温度** 0°C~70°C
- > **尺寸** 69.8 毫米 x 100.1 毫米 x 7 毫米
- > **重量** 90.03 克
- > **运行时的抗震强度** 最大 2.17G (7-800Hz)
- > **非运行时的抗震强度** 最大 20G (10-2000Hz)
- > **预期使用寿命** 100 万小时 MTBF
- > **产品保固/技术支持** 三年保固以及免费技术支持
- > **总写入字节 (TBW)<sup>3</sup>**
  - 120GB: 354TB 2.75 DWPD<sup>4</sup>
  - 240GB: 641TB 2.5 DWPD<sup>4</sup>
  - 480GB: 750TB 1.45 DWPD<sup>4</sup>



## 产品型号

SHFS37A/120G  
SHFS37A/240G  
SHFS37A/480G

这款固态硬盘专为台式机和笔记本电脑设计，不适用于服务器环境。

- 1 基于使用 SATA Rev. 3.0 主板的“实际性能”。速度可能因主机的硬件、软件和使用情况不同而有差异。IOMETER 随机 4k 随机读/写基于 8GB 分区。
- 2 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化和其他功能，并非全部用于数据存储。因此，可用于存储数据的实际容量小于产品上所标数值。如需了解更多信息，请参阅 Kingston 闪存指南 [kingston.com/flashguide](http://kingston.com/flashguide)。
- 3 总写入字节 (TBW) 由 JEDEC 客户端工作负载 (JESD219A) 得出。
- 4 驱动器每天写入 (DWPD)。



HyperX 是金士顿的业务子公司。

本文件如有变更，恕不另行通知。

©2016 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.  
保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有人之财产。 MKD-287.2CN

