



SSDNow

SSDNow V200



使您的计算机焕发活力。

金士顿 SSDNow V200 系列固态硬盘可以升级您的系统，却不会增加您的预算。专门用于笔记本和台式机硬盘更换和升级，它可以最大化您的计算机投资收益，同时又能提升系统及其应用程序的性能。提供 64GB、128GB 和 256GB 容量的套装，可以轻松实惠地更换为 SSD。套装包含电缆、托架、克隆软件和硬盘外壳以及安装视频 - 提供更换所需的一切。

SSDNow V200 系列固态硬盘可以使计算机达到前所未有的快速响应速度。开机速度和加载应用程序的速度都比以往要快。V200 系列固态硬盘比传统硬盘更加可靠耐用，享有三年保固和金士顿®品牌享誉业界的品质保证。

- > 理想的硬盘更换套装
- > 提升性能、多任务处理能力和效率

请参阅背面之产品特性/规格 >>

SSDNow V200

产品特色/优势

- > **速度更快** — 更快速地启动系统和应用程序
- > **性能可靠** — 由于不含任何活动部件，固态硬盘发生故障的机率远低于标准硬盘
- > **使用方便** — 一体式套件，配有全部组件，易于安装
- > **多种存储容量** — 满足您的需求
- > **外形尺寸** — 2.5 英寸硬盘提供 7.0mm（仅 64GB 和 128GB）和 9.5mm（256GB）的规格，能够适用于更多系统
- > **静音** — 运转安静、发热量低

产品规格

- > **形体尺寸** 2.5"
- > **接口** SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒) — 可以向下兼容 SATA Rev. 2.0
- > **存储容量**¹ 64GB、128GB、256GB
- > **顺序读取** 64GB — 260MB/秒
128GB — 300MB/秒
256GB — 300MB/秒
- > **顺序写入**² 64GB — 100MB/秒
128GB — 190MB/秒
256GB — 230MB/秒
- > **持续的随机 4k 读/写速度**³
64GB 高达 39K/高达 3.3K IOPS
128GB 高达 38K/高达 5.5K IOPS
256GB 高达 32K/高达 4K IOPS
- > **功耗** 2.0 W（典型值）空闲/4.8 W（典型值）写入
- > **保存温度** -40°C ~ 85°C
- > **工作温度** 0°C ~ 70°C
- > **尺寸** 64 和 128GB — 69.8mm x 100.1mm x 7mm
256GB — 69.8mm x 100.1mm x 9.5mm
- > **重量** 64GB 和 128GB — 88g
256GB — 105.2g
- > **运行时抗震强度** 最大 2.17G（7-800Hz）
- > **非运行时抗震强度** 最大 20G（10-2000Hz）
- > **预期寿命** 平均无故障时间可达 100 万小时
- > **保固/支持** 三年保固以及免费技术支持
- > **总写入字节 (TBW)**⁵ 64GB: 18TB
128GB: 36TB
256GB: 36TB



测试系统: 英特尔 DP67BG 主板、英特尔 2500K CPU、4GB 系统内存。基于“实际性能”的结果，将 SSD 作为主硬盘进行测试。

这款 SSD 专为台式机和笔记本设计，不适用于服务器环境。

1 请注意：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，实际可用数据存储容量会小于产品所列容量。如需了解更多信息，请参阅金士顿闪存指南 kingston.com/flash_memory_guide。
2 基于与 ATTO Disk Benchmark 2.41 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。
3 基于与 IOMeter 的“实际性能”。
4 操作系统软件支持: Windows® 7、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)
5 总写入字节 (TBW) 是指在 SSD 使用寿命结束之前指定工作量可以写入 SSD 的总数据量。
本文件如有变更，恕不另行通知。
©2012 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan.
保留所有权利。所有商标和注册商标均为各所有者之财产。 MKD-206.3CN



FLASH STATE DRIVE
FLASH MEMORY
SOLID STATE DRIVE
SSD
SILENT STORAGE
NON



金士顿产品料号

SV200S37A/64G	独立包装
SV200S37A/128G	独立包装
SV200S3/256G	独立包装
SV200S3D7/64G	台式机升级套装
SV200S3D7/128G	台式机升级套装
SV200S3D/256G	台式机升级套装
SV200S3N7A/64G	笔记本升级套装
SV200S3N7A/128G	笔记本升级套装
SV200S3N/256G	笔记本升级套装
SV200S3B7A/64G	台式机/笔记本升级套装
SV200S3B7A/128G	台式机/笔记本升级套装
SV200S3B/256G	台式机/笔记本升级套装

包装内容

台式机套装

- 3.5 英寸支架和安装螺丝
- SATA 数据与电源线
- 硬盘克隆软件⁴
- 安装指南

笔记本套装

- 2.5 英寸 USB 外接盒
- 硬盘克隆软件⁴
- 安装指南

