

PERFORMANCE PC SOLID-STATE DRIVE  
STORE BOOTABLE PERFORMANCE  
FLASH DURABLE MEMORY FLASH SOLID-STATE DRIVE  
SMALL  
UPGRADE KIT  
CASELESS  
SSDNow S200

## 提高非计算机应用程序的速度和可靠性。

金士顿 SSDNow S200 是一款商用级、低容量的固态硬盘，有带壳外观尺寸或无壳外观尺寸可供选择。可启动，无任何活动零件，运转安静、发热量低。作为 compact Flash 或硬盘解决方案的替代产品，它与非传统计算机应用程序的设计完美搭配。

SSDNow S200 极具成本效益，且在全球范围内供货。这款闪存盘享有 2 年保固、免费技术支持以及金士顿品牌享誉业界的品质保证。

- > 经济有效的低容量解决方案
- > 非传统计算机应用程序
- > 有带壳外观尺寸或无壳外观尺寸可供选择
- > Compact Flash 或硬盘解决方案的理想替代存储产品

SSDNow S200



十分适合：

- 机顶盒
- 收费亭
- 数字信息亭
- 数字指示牌
- 娱乐场和游戏机
- 健身器材
- ATM
- 专用设备

请参阅背面之产品特性/规格 >>

## SSDNow S200

### 产品特色/优点

- > **存储容量小** — 30GB 的存储容量，适合非传统应用程序
- > **外壳选项** — 有带壳外观尺寸或无壳外观尺寸可供选择
- > **更快** — 与传统硬盘或 Compact Flash 解决方案相比，能够更快地启动系统和应用程序
- > **SATA 接口** — 轻松集成到新设计或现有设计中
- > **静音** — 运转安静、发热量低
- > **性能可靠** — 固态硬盘不含任何活动部件，因此相比标准机械硬盘，发生故障的可能性更小

### 产品规格：

- > **外观尺寸** 2.5" 或半板无壳
- > **传输接口** SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒) — 可以向下兼容 SATA Rev. 2.0
- > **存储容量**<sup>1</sup> 30GB
- > **控制器** PS3108
- > **顺序读取速度**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0  
高达：500MB/秒
- > **顺序写入速度**<sup>2</sup>  
SATA Rev. 3.0  
高达：100MB/秒
- > **最大随机 4k 读取/写入**<sup>3</sup>  
最多 xx,xxx/xx,xxx IOPS
- > **Score PCMARK® Vantage HDD Suite** 56,000
- > **功耗** 0.176 W (最大值) 空闲 / 1.03 W (最大值) 读取 / 1.59 W (最大值) 写入
- > **保存温度** -40°C ~ 85°C
- > **工作温度** 0°C ~ 70°C
- > **尺寸** 2.5" 带壳：69.8mm x 100.1mm x 7mm  
半板无壳：54mm x 39mm
- > **重量** 2.5" 带壳：86.5g  
半板无壳：8.4g
- > **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 (MTBF) 可达 100 万小时
- > **保固/支持** 2 年保固、免费技术支持
- > **总写入字节 (TBW)**<sup>4</sup> 22TB



### 金士顿产品料号

SS200S3/30G (2.5" 外壳)  
KG-S3330-1A (半板无壳)

无壳产品仅在特别订购时才供货。

测试系统：Dell XPS 8500, Intel H77 芯片组, Intel Core i7-3770 CPU, 8GB 系统内存。基于“实际性能”的结果，将 SSD 用作主硬盘进行测试。

1 闪存设备上所列容量有部分会用于格式化及其他功能，并非全部用于数据存储。因此，实际可用数据存储容量会低于产品所列之容量。如需了解更多信息，请参阅金士顿闪存指南 [kingston.com/flash\\_memory\\_guide](http://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 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。

©2013 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自所有者之财产。MKD-254CN

