

PERFORMANCE
STORE
FLASH DURABLE
PC ENERGY-EFFICIENT
SSD NOW
MEMORY
FLASH
SOLID-STATE DRIVE
STORE
PERFORMANCE
UPGRADE KIT
KC380
DURAWRITE
KC SERIES

SSDNow KC380

外形小巧且功能强大的固态硬盘。

金士顿 SSDNow KC380 1.8" 固态硬盘采用了小巧的外形尺寸，可以安装在笔记本电脑、迷你笔记本电脑、平板电脑和上网本等存储空间相对较小的设备上。它比传统硬盘要轻，可以让用户在目前使用 1.8" 硬盘的系统中利用闪存耐用性、可靠性和性能提升等优势，是终极的普通硬盘替代品。

相对于传统硬盘，KC380 耗能更少、发热更少，在一个新系统的成本中只占一小部分。它还提供了先进的数据完整性保护，以及采用 DuraClass™ 技术并屡获殊荣的 SandForce® 第二代固态硬盘处理器。DuraClass 功能包括 DuraWrite™ 和先进的磨损均衡，可以延长硬盘的使用寿命，并包括垃圾回收和预留空间，可以带来一致的性能，使您的固态硬盘和数据的使用寿命更长。

KC380 享有 3 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。



- > 1.8" 的外形尺寸
- > 内置先进的数据完整性保护技术
- > 终极的普通机械硬盘替代品

SSDNow KC380 十分适合：

- 高级用户
- 系统制造商
- 系统集成商
- 使用更多系统资源的企业环境

请参阅背面之产品特性/规格 >>

- > **高速传输** — 极大地提升性能以进行各种系统升级
- > **耐用** — 采用 DuraClass 技术, 提供数据完整性保护
- > **耐用** — DuraWrite 可优化写入操作, 进而延长耐用性
- > **多种存储容量** — 合适的容量, 可满足您的存储需求
- > **支持 SMART** — 监视硬盘状态
- > **支持 TRIM** — 在兼容操作系统上保持最大性能
- > **质量保证** — 三年保固, 免费技术支持服务

- > 外形尺寸 — 1.8" micro SATA
- > 传输接口 — SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒)、SATA Rev. 2.0 (3Gb/秒)、SATA Rev. 1.0 (1.5Gb/秒)
- > 存储容量¹ — 60GB、120GB
- > 控制器 — SandForce-SF2241
- > 连续读取速度² **SATA Rev. 3.0** — 550MB/秒
- > 连续写入速度² **SATA Rev. 3.0** — 520MB/秒
- > 最大 IOPS² — 60GB、120GB — 多达: 86,000 IOPS
- > 持续随机 4k 读/写速度² — 60GB — 14,000/77,000 IOPS
120GB — 17,000/45,000 IOPS
- > PCMARK® Vantage HDD Suite 得分 — 60GB — 47,000
120GB — 54,000
- > 功耗 — 0.4 W (最大) 空闲 / 1.2 W (典型值) 读取 / 1.8 W (典型值) 写入
- > 存储温度 — -40°C ~ 85°C
- > 工作温度 — 0°C ~ 70°C
- > 尺寸 — 78.5mm x 54mm x 5mm
- > 重量 — 27.43g
- > 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)
- > 平均无故障时间 — 100 万小时
- > 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)³ — 60GB: 46.5TB
120GB: 93TB



金士顿产品料号

SKC380S3/120G



©2014 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-267.2CN

