

# 金典SSD 2.5寸SATA 32GB

产品名称	金典SSD 2.5寸SATA 32GB
公司名称	深圳市金典世纪科技有限公司
价格	119.00/个
规格参数	品牌:KingDian/金典 型号:S100-32 尺寸:2.5寸
公司地址	深圳市宝安区前进二路航城工业区智汇创新中心A座
联系电话	020-87543740 15889581042

## 产品详情

### KingDian S100规格书

项目	产品型号	S100		
概述	外形尺寸	2.5寸 100.2 × 69.8 × 9.5mm(长 × 宽 × 高)		
	接口	SATA		
	支持的系统	Windows XP,Windows 7,Windows 2003,Windows 2008 , DOS , Linux,Unix		
性能	容量	8GB		16GB
	通道	1CH		2CH
	最大读写速度(MB/s)	102/13		203/13
	4K 随机读IOPS		3905	
	4K 随机写IOPS		356	
	平均存取时间		0.15ms	
	存储介质	NAND闪存	MLC	
电气特性	输入电压	5V ± 5%		

	空闲功耗	0.5W
	工作功耗	1.5W
可靠性与稳定性	写寿命	每天写100GB资料可以用8年(32GB)
	读寿命	无限
	数据保存	在25度下可以存放10年以上
	平均故障间隔时间	100万小时
	错误检查与纠错	Supports BCH 8/16/24/40 bits ECC
	FLASH管理	系统自动坏块管理
	环境	工作温度
存放温度		-40 ~ 85
环境湿度		5-95%
保修时间		3年
量产状况		已量产
测试平台	CPU: Intel® Core™ i5-4440 CPU @ 3.10GHz Chipset: Intel® Z87 Express Chipset Memory: Kingston KVR16N11S8/4-SP 4GB OS: Microsoft Windows 7 Professional 64-bit BIOS Settings: AHCI Mod	
测试软件	Crystal DiskMark3_0_0 AS SSD Benchmark ATTO Disk Benchmarks V2.47_CN HD Tune Pro5.00	

公司网址：[www.kingdisk168.com](http://www.kingdisk168.com)