

# 金典SSD mSATA M400 PRO-120

产品名称	金典SSD mSATA M400 PRO-120
公司名称	深圳市金典世纪科技有限公司
价格	288.00/个
规格参数	品牌:KingDian/金典 型号:M400 PRO-120 缓存:128MB
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 M400 Pro规格书

项目	产品型号	M400 Pro	
概述	外形尺寸	50.2 × 30.2 × 3.0mm(长 × 宽 × 高)	
	接口	SATA (MSATA)	
	支持的系统	Windows XP,Windows 7,Windows 2003,Windows 2008 , DOS , Linux,Unix	
性能	容量	120GB	240GB
	通道	4CH	4CH
	最大读写速度(MB/s)	512/318	535/4
	4K 随机读IOPS	70999	
	4K 随机写IOPS	71255	
	平均存取时间	0.15ms	
	存储介质	NAND闪存	MLC
电气特性	输入电压	3.3V ± 5%	

	空闲功耗	0.5W
	工作功耗	2.0W
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	每1024Byte有16位或24位纠错码
	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	5years	
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 Mode	
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)