

# 金典SSD PCI-E 2TB 3.0

产品名称	金典SSD PCI-E 2TB 3.0
公司名称	深圳市金典世纪科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:KingDian/金典 型号:P300-2TB 缓存:有
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 P300规格书(PCI-E固态加速卡)

项目	产品型号	P300		
概述	外形尺寸	190mm x 75mm		
	接口	PCI-E : PCI-E 3.0 X8,Max band width 4000MB/s; mSATA : SATA 3.0, Max band width 600MB/s;		
	支持的系统	Windows XP,Windows 7,Windows 2003,Windows 2008 , DOS , Linux,Unix		
性能	容量	500GB		1TB
	最大读写速度(MB/s)	1566/987		2285/1
	4K 随机读IOPS		103087	
	4K 随机写IOPS		78877	
	平均存取时间		0.15ms	
存储介质	NAND闪存	MLC		
电气特性	输入电压	12V ± 8%		

	空闲功耗	8W
	工作功耗	18W
可靠性与稳定性	写寿命	每天写100GB资料可以用8年
	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24位或40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	5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)