

工业固态硬盘电子SSD盘

产品名称	工业固态硬盘电子SSD盘
公司名称	深圳金固德科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	品牌:金固德
公司地址	中国广东深圳市宝安区西乡固戍下围园华丰工业园11栋6楼
联系电话	86-075518028701957 13714011477

产品详情

工业级 ssd

标准2.5 ” sata ssd (五金冲压外壳)

产品特点

支持sata2.0标准

标准9mm硬盘sata7+15接口

完美取代机械式2.5英寸硬盘

宽温-40 ~ 85

平均读写算法与块管理技术提高了ssd的使用寿命

支持自动待机和睡眠模式

具有断电恢复记忆功能

规格参数

--	--

型号	kd25sasw1-xxxg	
概述	外形尺寸	2.5 " ssd
	接口	sata7+15
物理尺寸与重量	厚度	9.5 ± 0.25 mm
	宽度	69.85 ± 0.25 mm
	长度	100.2 ± 0.25 mm
性能	容量	8gb 16gb 32gb 64gb 128gb
	连续读	60/s 130mb/s 130mb/s 130mb/s 160mb/s
	连续写	14mb/s 43mb/s 43mb/s 80mb/s 130mb/s
	4kb连续每秒读次数	3495 iops
	4kb连续每秒写次数	443 iops
	平均存取时间	0.1ms
	存储介质	nand闪存
功耗	输入电压	5.0v ± 5%
	空闲	0.5w
	工作	2.0w
可靠性与稳定性	写寿命	64gssd可写入总容量1920tb

	读写寿命	无限
	均衡抹除算法	动态与静态的平衡抹除算法
	数据保存	在25度下可以存放10年
	平均故障间隔时间	100万小时
	错误检查与纠错	24位纠错码
	坏块管理	系统自动坏块管理
环境	工作温度	宽温-40 ~ 85
	存放温度	- 55 ~ 125
	冲击	1500g(@0.3ms half sine wave)
	振动	15g(40-2000hz)
	环境湿度	5-95%
	保修时间	3years
量产状况	已量产	无停产计划
测试平台	1.微星msi b75ma-p45 主板 + intel 双核c530 2400mhz cpu + 4gb/1333mhz ddr3 dram + windows xp sp3。 2.测试数据取决于不同软件/硬件平台,仅供参考。	
测试软件	hdtunepro v5.0	
以上读写速度仅限此测试平台		