

一级棒SSD固态硬盘2.5寸SATA接口MLC 32G

产品名称	一级棒SSD固态硬盘2.5寸SATA接口MLC 32G
公司名称	深圳市亿邦电子有限公司
价格	185.00/PCS
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡银田工业区
联系电话	0755-29983600 18123786565

产品详情

概述

型号	E612
尺寸	2.5"
接口	SATA II
控制芯片	JM605
存储介质	MLC-NAND Flash
容量	2GB 4GB(1C) 4GB(2C) 8GB(2C) 8GB(4C) 16GB(4C) 32GB(4C) 64GB(4C) 128GB(4C)
最大连续读速	36MB/s 26MB/s 72MB/s 74MB/s 139MB/s 156MB/s 155MB/s 156MB/s
最大连续写速	7MB/s 9MB/s 14MB/s 18MB/s 27MB/s 36MB/s 73MB/s 103MB/s 126MB/s
随机每秒输入输出次数	4688
平均存储时间	0.2ms

功耗

输入电压	5V ± 5%
工作功率	Max 2.0W
待机功率	Max 0.5W

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
S.M.A.R.T支持功能	支持
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	每512Byte有8位或15位纠错码
坏块管理	系统自动坏块管理
环境	
工作温度	0 ~ 70
存放温度	- 45 ~ 85
冲击	2,000G (@0.3ms half sine wave)
振动	20G(40-2000HZ)
环境湿度	5-95%
物理尺寸与重量	
厚度(mm)	9.5mm
宽度(mm)	70mm
长度(mm)	100mm
重量(g)	71 ± 0.5g
其他	
测试软件	HD Bench 3.4.0.3, IOMeter 2010.5.14
测试平台	CPU:AMD Athlon 64 × 2 5200+ 2.7GHz,SDRAM:DDR2 800(PC6400) 2048 MB × 1PCS, M Radeon HD 3200 Graphics)System:Microsoft Windows XP Professional SP2
产品特性	启动速度快，平均数据存取时间只需0.2ms，连续读写速度快，同时具备低功耗、操作更快捷等特点。
应用领域	广泛应用于笔记本、台式机、广告机、POS机、工控机、游戏机、多媒体教学设备上。