

1.8寸 micro-SATA固态硬盘

产品名称	1.8寸 micro-SATA固态硬盘
公司名称	河南领存智能制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:STORLEAD 产地:河南许昌
公司地址	河南省许昌市魏都区劳动北路魏都高新技术产业园1号厂房1楼
联系电话	0374-8325872 15638752183

产品详情

1.8寸 micro-SATA固态硬盘

支持高达540MB/s读取和440MB/s的写入性能。同时采用SLC/MLC NAND闪存技术及独特的固件加购，*大限度的提高SATAIII的带宽限制，提供每秒75000的数据输入输出操作（IOPS），适用于需要大量数据吞吐的企业，以及在高冲击和震动环境的工业和军事设备等。另外，它具有全面的数据管理技术，256位AES数据加密技术、防写入技术以及掉电保护技术等，可根据客户需求实现数据加密及保护。

基本特征	
主机接口：	SATA III, 6.0Gbps
尺寸：	1.8寸 (78.5mmX54.0mmX5.0mm) 长×宽×高
连接器：	7-Pin信号引脚+7+2-pin电源引脚

容量：	– MLC：16GB~1TB – SLC：8GB~512GB
输入电压：	3.3V/5V (±5%)
性能	
*大顺序读写速度：	540/4400MB/s
访问时间：	<0.1ms
MTBF：	>3,000,000小时@25c
数据保存：	符合JEDEC47标准
闪存管理	
闪存管理方法：	磨损平衡技术的静态和动态损耗均衡，坏块管理算法
是否支持SMART：	支持SMART（自我监控分析和报告技术）
支持硬件BCH ECC 纠错：	66-Bit /1KBytes
其他功能	
功能1：	内置断电保护监测，过压过流保护
功能2：	实时高性能的AES 128和256加密机制，OPAL 2.0
功能3：	支持软硬件安全删除
环境参数	
温度范围：	– 工作：-40至+85 ° C (工业) – 存储：-50至+95 ° C

湿度：	5-95%
振动：	16.4 G (10Hz-2000Hz)
冲击：	1500G(@0.5ms 半正弦波)