

Half-slim SATA固态硬盘

产品名称	Half-slim 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	
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

领存Half Slim SATAIII 固态硬盘在接口与尺寸上符合JEDECMO-297规范，通过SATAIII 6.0Gbps接口，可以提供高达520MB/440MB/s的读写性能。搭载512MB DDR3高速缓存，采用SLC/MLC NAND闪存技术及独特的固件构架，*大限度的提高了SATAIII的带宽限制。为各种高数据吞吐量的企业应用提供了完美的解决方案，并适用于各种高冲击和振动环境。

基本特征	
主机接口：	SATA III, 6.0Gbps
尺寸：	54.0mmX39.0mmX4.0mm) 长 × 宽 × 高
连接器：	7-pin 信号引脚+15-pin 电源引脚
容量：	– MLC : 16GB~ 512GB – SLC : 8GB~256GB
输入电压：	5V (± 5%)
性能	

*大顺序读写速度：	520/4400MB/s
访问时间：	<0.1ms
写入耐久性：	>25年@ 100GB /天擦写 (32GB SLC SSD)
读取耐久性：	符合JESD47标准
数据保存：	符合JESD47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)