

领存 工业级大内存、2.5寸SSD、带一键自毁功能SATA固态硬盘

产品名称	领存 工业级大内存、2.5寸SSD、带一键自毁功能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

2.5寸 一键自毁SATA固态硬盘

领存2.5寸SATA盘支持采用具有自主知识产权的RS3502-IT SATA3主控芯片，独特的算法保证在没有Trim的环境下以及全盘写满的条件下性能下降不超过15%。领存SATA硬盘满足硬盘与主机唯一对应（非法插拔自毁功能）、AES256Bit数据加密、安全擦除技术、彻底的物理销毁技术、以及掉电保护技术等功能。

基本特征	
主机接口：	SATA III, 6.0Gbps/SATA II, 3.0Gbps
尺寸：	2.5 寸 (100.0mm X 70.0mm X 9.5mm) 长 × 宽 × 高

连接器：	7-pin 信号引脚+15-pin 电源引脚
容量：	MLC：4GB~2TB SLC：2GB~1TB
输入电压：	5V (±5%)
性能	
*大顺序读写速度：	530/500MB/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JEDEC标准
数据保存：	符合JEDEC标准
闪存管理	
闪存管理方法：	基于**Non-Balance磨损平衡技术的静态和动态损耗均衡，坏块管理算法
SMART：	支持
硬件ECC纠错：	80-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
功能3：	支持软硬件安全删除

功能4：	支持一键自毁
环境参数	
温度范围:	工作:-40 至+85 ° C (工业)
湿度：	5-95%
振动:	16.4 G (10Hz-2000Hz)
冲击:	1500G(@0.5ms 半正弦波)
引用标准	
GJB 150.3A-2009	装备实验室环境试验 方法第3部分：高温 试验
GJB 150.4A-2009	装备实验室环境试验 方法第4部分：低温 试验
GJB 150.9A-2009	装备实验室环境试验 方法第9部分：湿热 试验
GJB 150.10A-2009	装备实验室环境试验 方法第10部分：霉菌 试验
GJB 150.11A-2009	装备实验室环境试验 方法第11部分：盐雾 试验

	试验
GJB 150.10A-2009	装备实验室环境试验 方法第10部分：搬运 试验
GJB 150.18A-2009	装备实验室环境试验 方法第18部分：冲击 试验
GJB 151B-2013	设备和分系统电磁发 射和敏感度要求与测 量
GJB 179A-96	计数抽样检验程序及 表
GJB 367A-2001	通信设备通用规范