

领存工业级防震宽温m.2 2242 SSD固态硬盘

产品名称	领存工业级防震宽温m.2 2242 SSD固态硬盘
公司名称	深圳市领存技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌 : :storlead 主机接口::SATA III 容量 : :MLC16~ 256GB
公司地址	深圳市南山区粤海街道高新中一道长园新材料港七栋二楼
联系电话	13686865124

产品详情

M.2_2242 固态硬盘是领存技术推出的工业级NGFF SSD解决方案，领存M.2_2242 SATA固态硬盘采用独特的固件框架，zui大限度提高SATAIII带宽限制，500/440MB/s的读写性能，zui高可承载512MB DDR-1600，是各种应用的理想选择，包括需要大量数据输入输出的企业解决方案，以及在高冲击和震动环境的工业设备等。

基本特征

主机接口: SATA III, 6.0Gbps

尺寸: M.2 2242(NGFF) (42.0mm x 22.0mm x 3.5mm) 长 × 宽 × 高

连接器: 75pin SATA M.2

容量: MLC: 16GB~ 256GB SLC : 8GB~128B

输入电压: 3.3V (± 5%)

性能

zui大顺序读写速度: 500/440MB/s

访问时间: <0.1ms

MTBF: >3,000,000 Hours @25C

4Kb 随机读写IOPS: 70,000/75,000

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

硬件BCH ECC 纠错：66-Bit /1KBytes

是否支持SMART：支持SMART（自我监控分析和报告技术）

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 256加密机制

功能3：支持写入保护

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)