

## 固捷2.5寸SSD

产品名称	固捷2.5寸SSD
公司名称	深圳市恒信立存科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市南山区深南大道12069号海岸时代公寓东座2107
联系电话	0755-86670751 13510292036

## 产品详情

1.固捷固态硬盘所提供的性能参数指标是稳定、均衡、持续的，不会随用户的使用模式、负载状况、使用时间、空满状况、坏块增长等发生改变，也就是说在任何使用场景下固态硬盘的性能是可预期，被保证的。

2.产品使用了128m bytes缓存，为同类级别产品中容量最大的。大容量的缓存除了能够提高性能以外，还能够大幅度延长固态硬盘的写入寿命，在日常使用情况下，增大缓存容量可以提高写请求的缓存命中率，即减少了向闪存颗粒写入的次数，从而延长了固态硬盘的寿命。

3.为了保证在特殊状况下固态硬盘缓存中的数据完整性，特别设计的硬件控制机制能够保证缓存中的数据在各种异常情况下都可以得到妥善保存。

4.采用了动态自适应式四通道技术，在满足同样的性能下，自适应通道技术能够减少对闪存的擦写次数。较目前同类8通道或以上mlc ssd寿命得到成倍提高，大幅度提高了固态硬盘的使用寿命。

5.采用的多路交织技术使得mlc ssd突破当前的写性能瓶颈，连续和稳定的写速度超过110m/s，处于目前mlc ssd 中的领先水平。

6.固捷固态硬盘采用静态和动态的损耗平衡算法，以确保闪存芯片的每个存储单元在生命周期中被均衡磨损。

7.固捷固态硬盘采用了智能的坏块检测和替换算法，保证了数据的安全性和固态硬盘的可靠性。

客户选项：

1 全盘硬件加密、高速销毁功能、可定制访问控制、宽温、三防、加固等。