开关耐久检测,音响老化测试

产品名称	开关耐久检测,音响老化测试
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

开关耐久检测,音响老化测试

SSD耐久性测试与传统的性能测试不同,前者制定的条件和程序更加 严格。通常一个完整的耐久性测试,包含了顺序写入测试、烘烤测试 、掉速测试检查和数据完整性检测等流程。

顺序写入测试

相比随机写入,顺序写入的方式可以更快消耗闪存的擦写次数,常用["] 测试软件为DirtyMaker。

烘烤测试加速

高温可以加速SSD断电后的老化速度。这里的老化指的是闪存中用于 表达数据的电子流失程度。老化的结果是闪存数据出错率增加,所以 如果主控的纠错能力较差,SSD极易出现掉速甚至是变砖的情况。

掉速测试检查

读取掉速通常意味着闪存出错量增加,需要更长的延迟来完成纠错和

读取,这一项通常考验SSD的固件。一个好的固件可以在闪存出错率 达到一定程度后主动重写其中的数据,使其读取速度得到恢复,从而 保障用户使用体验。

数据完整性检测

保存数据是硬盘最基本的功能。烘烤模拟长时间不通电后,数据保持[■] 完整不出错是耐久度测试能够继续进行下一轮的前提。