

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。