

# 固态硬盘质检报告办理的方法

产品名称	固态硬盘质检报告办理的方法
公司名称	国瑞中安集团-实验室
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区光明高新产业园2号楼1层
联系电话	15815880040 15815880040

## 产品详情

固态硬盘驱动器（Solid State Disk或Solid State Drive，简称SSD），俗称固态硬盘，固态硬盘是用固态电子存储芯片阵列而制成的硬盘，因为台湾英语里把固体电容称之为Solid而得名。SSD由控制单元和存储单元（FLASH芯片、DRAM芯片）组成。固态硬盘在接口的规范和定义、功能及使用方法上与普通硬盘的完全相同，在产品外形和尺寸上也完全与普通硬盘一致。被广泛应用于军事、车载、工控、视频监控、网络监控、网络终端、电力、医疗、航空、导航设备等诸多领域。

其芯片的工作温度范围很宽，商规产品（0~70℃）工规产品（-40~85℃）。虽然成本较高，但也正在逐渐普及到DIY市场。由于固态硬盘技术与传统硬盘技术不同，所以产生了不少新兴的存储器厂商。厂商只需购买NAND存储器，再配合适当的控制芯片，就可以制造固态硬盘了。新一代的固态硬盘普遍采用SATA-2接口、SATA-3接口、SAS接口、MSATA接口、PCI-E接口、NGFF接口、CFast接口、SFF-8639接口和M.2 NVME/SATA协议。

固态硬盘的存储介质分为两种，一种是采用闪存（FLASH芯片）作为存储介质，另外一种是采用DRAM作为存储介质。

基于闪存类：基于闪存的固态硬盘（IDEFLASH DISK、Serial ATA Flash Disk）：采用FLASH芯片作为存储介质，这也是通常所说的SSD。它的外观可以被制作成多种模样，例如：笔记本硬盘、微硬盘、存储卡、U盘等样式。这种SSD固态硬盘最大的优点就是可以移动，而且数据保护不受电源控制，能适应于各种环境，适合于个人用户使用。一般它擦写次数普遍为3000次左右，以常用的64G为例，在SSD的平衡写入机理下，可擦写的总数据量为 $64G \times 3000 = 192000G$ ，假如你是个变态视频王每天喜欢下载视频看完就删每天下载100G的话，可用天数为 $192000 / 100 = 1920$ ，也就是 $1920 / 366 = 5.25$ 年。如果你只是普通用户每天写入的数据远低于10G，就拿10G来算，可以不间断用52.5年，再如果你用的是128G的SSD的话，可以不间断用104年！这什么概念？它像普通硬盘HDD一样，理论上可以无限读写

所谓质检报告，就是针对产品进行的安全和性能检测顺利入驻天猫和京东商城或者超市等其他平台，或者是供消费者参考标准；不同平台制定了一系列关于质检报告的严格要求，根据不同的产品、不同的行

业、不同的类别制定了GB国家标准、行业标准以及电商标准等要求，以此来进行质量评定，作出基本评价，分析质量合格或不合格的原因。产品质量检验报告能全面、客观地反映产品的质量信息，一般是由独立于供需双方的第三方专业质量检验机构完成，第三方质量检测专业检验机构具有相对的独立性、公正性和权威性，有资格向社会出具公正数据（质量检验报告）。固态硬盘质检报告办理公司，航天检测已获得了中国合格评定国家认可委员会（CNAS）、中国CMA资质认定证书，拥有完善的检测实验室，精良的实验设备及行业资深质检报告测试工程师，测试工程师会根据您的产品来选定GB国标里的常规测试项目，以确保您的产品可以通过检测，拿到合格的质检报告！

欢迎来电咨询更多关于质检报告相关详情！