

MTBF可靠性测试报告检测机构

产品名称	MTBF可靠性测试报告检测机构
公司名称	深圳市讯科检测
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋二楼
联系电话	13378656621 13378656621

产品详情

通常，我们在产品的手册或包装上能够看到这个MTBF值，如8000小时，2万小时，那么，MTBF的数值是怎样算出来的呢，假设一台电脑的MTBF为3万小时，是不是把这台电脑连续运行3万小时检测出来的呢？答案是否定的，如果是那样的话，我们有那么多产品要用几十年都检测不完的。其实，关于MTBF值的计算方法，目前较通用的性标准是MIL-HDBK-217、GJB/Z299B和Bellcore，分别用于**产品和民用产品。其中，MIL-HDBK-217是由美国国防部可靠性分析*及Rome实验室提出并成为行业标准，专门用于**产品MTBF值计算，GJB/Z 299B是我**准；而Bellcore是由AT&T Bell实验室提出并成为商用电子产品MTBF值计算的行业标准。

就MBTF本身而言，是关系着广大消费者的稳定性指数。MTBF值越高，表示PC的稳定性越好。其实，国家为了保护广大消费者的权益，规定PC产品的MTBF要达到一定的水平，中国对MTBF平均无故障工作时间的规定是4000小时。从正规的角度讲，4000小时是一个比较合理的数值，它也是消费者可以感知到的数值。

问：MTBF测试目的

答：发现终端在连续工作状态下，出现死机、重启、冻屏、应用程序强制关闭等严重故障的概率稳定性测试MTBF(Mean Time Between Failure)指产品无故障运行时间。

问：MTBF稳定性测试方法

答：5部被测终端在一个周期内（7X24小时）通过自动化方式反复执行规定用例，记录测试过程中出现的故障数。MTBF在终端测试中的应用MTBF自动化测试实现方式因终端需要在7天内反复执行测试用例，必须通过自动化的方式实现测试。

