

# 广州电子产品振动试验 可靠性测试

产品名称	广州电子产品振动试验 可靠性测试
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

## 产品详情

1. 振动试验是评定元器件、零部件及整机在预期的运输及使用环境中的抵抗能力，根据产品所承受的环境不同，振动试验分以下种类：（1）. 正弦定频试验 在选定的频率上（可以是共振频率，特定频率，或危险频率）按规定的量值进行正弦振动试验，并达到规定要求的时间。（2）. 正弦扫频试验 在规定的频率范围内，按规定的量值以一定的扫描速率由低频到高频，再由高频到低频作为一次扫频，直到达到规定的总次数为止。扫频试验分线性扫频试验和指数扫频试验：线性扫频速度由扫频速率（Hz/s）或单次扫频时间决定；指数扫频速度的扫频速率一般为每分钟一个倍频乘。（3）. 窄带随机扫描试验 在规定的频率范围内，用某一中心频率上某一带宽的窄带随机信号作由低频到高频，再由高频到低频的扫描，并达到规定要求的时间。（4）. 宽带随机振动试验 在规定的频率范围内，按规定的谱形状和总均方根值（GRMS）作宽带随机振动，并达到规定要求的时间。（5）. 宽带随机叠加正弦振动试验 在规定的频率范围内，在随机振动的基础上叠加有若干个频率的正弦振动，按规定量级规定时间完成试验。（6）. 宽带随机叠加窄带随机扫描振动试验 在规定的频率范围内，在宽带随机振动的基础上叠加有若干窄带随机峰值，按规定量级规定时间完成试验。 2. 振动试验参考标准： GJB 150.25-86 ， GB-T 4857.23-2003 ， GBT4857.10-2005