

# 正弦振动试验第三方检测服务机构

产品名称	正弦振动试验第三方检测服务机构
公司名称	深圳讯道技术有限公司
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栋华美电子厂3层
联系电话	0755-27909791 13380331276

## 产品详情

正弦振动试验按照试验加载性质分为正弦振动试验、随机振动试验和混合型振动试验。它主要模拟电子产品在运输、存储、使用过程中所遭受的振动及影响，并考核其振动环境耐受适应性。主要用于飞机、车辆、船舶、汽车和家电行业的振动试验。

按照频率变化和不变分为定频和扫频两种。定频正弦振动模拟转速固定的旋转机械引起的振动，或结构固有频率处的振动。一般在具有代表性的频率点进行定频试验，包括共振频率点和选定频率点。测试要求示例：频率范围10-500HZ；位移幅值：0.08mm；加速度幅值：0.2g；振动方向：三个相互垂直的X,Y,Z方向；扫频速率：1oct/min；扫频循环：每个方向10次循环。检测依据：环境试验 第2部分：试验方法 试验 Fc: 振动(正弦)GB/T 2423.10-2019，IEC 60068-2-6:2007；检测判据：1、振动试验过程中或试验后，外观结构应无损坏；2、受试样品上电，样品应能正常工作。振动试验可以激发哪些故障或者失效：1、结构的强度。2、结合物的松脱。3、保护材料的磨损。4、零部件的破损。5、电子组件的接触不良。6、电路短路及断续不稳。7、各零件之标准值偏移。8、提早将不良件筛检。9、找寻零件、结构、包装与运送过程间之共振关系。