

# 显示器支架寿命疲劳测试机

产品名称	显示器支架寿命疲劳测试机
公司名称	苏州市联往检测设备有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:联往检测 型号:LW-2100 产地:苏州/深圳
公司地址	中国（江苏）自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区淞北路45号5幢102-103室（该地址不得从事零售）（注册地址）
联系电话	18994370722

## 产品详情

显示器支架寿命疲劳测试机用途

模拟手臂在使用环境下，测试手臂能满足的使用寿命次数。

主要运用情景为设计验证过程中和产品可靠度的监控测试中。

显示器支架寿命疲劳测试机设计要求：

该测试设备为通用型，能够满足不同类型手臂的测试需求（可以配置不同夹具）

装夹使用方便，从开始安装到开始寿命测试的时间不能超过30分钟（不同ARM）

能满足手臂长度范围为150-400mm,如下图所示为轴到轴的距离。实际ARM的总长度是会超过400mm。

能够测试手臂张开角度为 $\pm 50$ 度的范围(水平向上/向下角度为50度)

装夹夹具能够牢固的夹持住手臂，且满足多型号的要求—考虑模块化设计夹具

装夹夹具考虑测试时，能够安装19英寸电脑屏幕的负载（模拟电脑屏幕/电视屏幕重量）

在测试过程中能够实时记录，且能够保留测试力（上下方向）的结果，后续可以查询。

整体安装后，在运行过程中需要平稳，不能存在明显的抖动，安全可靠。

地式结构，加安全防护门带保护光栅。

手臂寿命测试机简介：

显示器支架寿命疲劳测试机主要测试显示器支架在使用过程中的寿命验证，以防止客户在使用多次后转轴铰链强度不够而使显示器无法固定在我们需要的位置。可以兼容大小显示器，可以使用19吋显示器的仿形或者实物进行检测。同时能检测出在下压或者提升过程中显示其力值。能让开发者和生产者确切知道后续用户在使用过程中是否顺畅。

其具体参数要求可以联系联往设备！