

# 螺栓联接静态动态受力测试台QY-JXSX22

产品名称	螺栓联接静态动态受力测试台QY-JXSX22
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-JXSX22 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

## 产品详情

### 一、实验内容

- 1、装置可以测定并绘制螺栓联接静态的受力变形图，了解螺栓和被联接件刚度改变时，受力变形图的变化。
- 2、装置可以测定并绘制螺栓联接的动态受力波动曲线，了解螺栓和被联接件刚度改变时，对螺栓和被联接件的应力幅值的影响，以确定提高螺栓联接强度的各项措施。

### 二、产品功能

- 1、装置主要测试件采用40Gr优质合金钢制作，螺栓拉伸、扭转、被联接件，加载顶杆的应变，均采用全桥测试，可消除各种偏载、预应力和环境温度的影响，测试精度高。
- 2、装置采用双顶杆四导杆加载装置，加载平稳，避免过大偏载的产生，测试结果稳定可靠。
- 3、装置通过数码显示面板读数手动或计算机测试分析软件自动进行螺栓联接动静态实验，实现两种实验手段，可作综合性实验。
- 4、装置计算机测试分析软件功能强大，可自动或人机结合进行测试分析、理论仿真、保存数据和提交实验报告模板。具有动态螺栓的动态载荷与变形的测量分析和理论分析；具有螺栓和被联接件的受力和应变的测试分析和理论分析

### 三、技术参数

- 1、电机：370W 220V2、 试验件电阻应变片：R = 350 3、 LDJ-B动静态螺栓测试仪4、 灵敏度系数：K=2.105、基本误差： $\pm 0.2\%FS \pm 2$ 个字 分辨率：1  $\mu$  6、零点漂移： $\pm 2 \mu$  /4小时  $\pm 0.5 \mu$  / 7、测试范围：0  $\pm 30000 \mu$  彩缤纷零点不平衡： $\pm 10000 \mu$  8、数字千分表

: 0-10mm<sup>9</sup>、外形尺寸 : 500 × 360 × 100mm<sup>10</sup>、重量 : 55kg