

JX2型手持式加速度校准仪

产品名称	JX2型手持式加速度校准仪
公司名称	北京声振联合高新技术研究所
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京声振所 型号:JX2 产品适用范围:加速度校准
公司地址	中国 北京市海淀区 白石桥路46号
联系电话	86 010 51765929 13521360018

产品详情

品牌	北京声振所	型号	JX2
产品适用范围	加速度校准		

一、用途 本校准仪是一种小型、手持式振动传感器，用来对压电式加速度传感器或其他类型的小型传感器的灵敏度进行校准，也可对整套测振系统进行校准。

二、主要技术指标

- 1、工作频率：79.6hz
- 2、加速度：10m/s² ± 5%（单峰值）
- 3、速度：10mm/s（单峰值）
- 4、位移：10 μ m（单峰值）
- 5、失真度：<3%
- 6、台面载荷：<50克
- 7、安装螺孔：m5
- 8、电源：4节5号电池
- 9、工作周期：2分钟
- 10、外形尺寸： 52 × 150mm

11、净重：700g 12、工作温度：-10 ~ 40 13、相对湿度：<80%

三、工作原理：

jx1型加速度校准仪包括一个电磁振动台，由 $f=159.2$ Hz的正弦振荡器驱动为保持有一个恒定 10 m/s^2 的加速度振级，在台体下方安装有小型加速度传感器，起伺服反馈作用。保证了在校准过程中，不同质量被校准传感器的校准精度保持一致。校准仪内设有2分钟延时电路，当按动外壳开关后，校准仪振动2分钟后，自动断电停振。当电池电压过低时自动切断电源。(文后附原理框图)。