

# HSBG-V3600便携式测振仪

产品名称	HSBG-V3600便携式测振仪
公司名称	上海旋机自动化技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市青浦区崧泽大道6638弄15号15幢529室
联系电话	021-51078867 18930732303

## 产品详情

### 一、用途及适用范围：

测振仪是用于测量各种旋转机械振动的一体化、袖珍型、手持式测振仪表，该仪表适于电力、石油、化工、冶金等工业部门的振动检测。

### 二、功能特点：

1、结构简单，操作方便。一体化设计，将加速度传感器和仪表装在一个壳体内，使用时只需将仪表探头对准被测体，按下测量键即可进行测量。

2、仪表采用一节9v叠层电池供电，具有低电压检测和指示功能，当电池电压下降到影响测量精度值，液晶显示器有电池符号出现，提醒用户更换电池。

3、具有自动关机功能，使得电池具有更长的使用寿命。

4、仪表具有锁存功能，松开测量键后可将数据锁存，便于使用、读数。

5、仪表主要从能量的角度反应被测物体振动的大小，可以测量振动速度的均方根值，位移的峰 - 峰值以及加速度的半峰值，从而满足了各种测振需要。

### 三、主要技术指标：

1、测量范围：振动位移（p-p）：0 ~ 1999  $\mu$ m

振动速度（rms）：0 ~ 199.9mm/s

振动加速度(o-p)：0 ~ 199.9m/s

2、幅值测量误差：

[1] 频响范围与幅值误差：

振动位移 ( p-p ) :10 ~ 500hz ,  $\pm 5\%$

振动速度 ( rms ) :10 ~ 500hz ,  $\pm 5\%$

振动加速度 ( o-p ) :10 ~ 1000hz ,  $\pm 10\%$

[2] 幅值线性误差：

振动位移 ( p-p ) : 0 ~ 20  $\mu\text{m}$  ,  $\pm 10\%$  > 20  $\mu\text{m}$  ,  $\pm 5\%$

振动速度 ( rms ) : 0 ~ 2.0mm/s,  $\pm 10\%$  > 2.0mm/s ,  $\pm 5\%$

振动加速度 ( o-p ) : 0 ~ 2.0m/s,  $\pm 10\%$  > 2.0m/s ,  $\pm 5\%$

3、低电压指示：电池电压低于5.5v，显示低压提示符，此时应更换电池。

4、数据保持时间：当松开测量键后，测量的数据能保持一分钟。

5、示值波动：示值指示波动不大于一个分辨率。

6、使用环境：环境温度：0 ~ 40 相对湿度： 80%

大气压力：75 ~ 106kpa

7、尺寸：185 (h) × 68 (w) × 30 (d) mm

8、重量：230g (含电池)

测量范围是振动位移 (P-P)：0 ~ 1999  $\mu$ m

测量精度是，频率范围是振动位移 (P-P)：10 ~ 500Hz，  $\pm$  5%

尺寸是185 (H) × 68 (W) × 30 (D) mm (mm)

电源是9v

重量是230 ( g )

规格是185 ( H ) × 68 ( W ) × 30 ( D ) mm

加工定制:是