

SDJ-8型智能振动测量仪

产品名称	SDJ-8型智能振动测量仪
公司名称	航振普林斯顿仪器仪表制造（昆山）有限公司
价格	1250.00/套
规格参数	品牌:princeton 型号:SDJ-8 产地:江苏
公司地址	昆山市周庄镇园区路308号5号楼3层
联系电话	18260222677 15950053961

产品详情

1、测量范围：振动位移（P-P）：0 ~ 1999 μ 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 μ m， $\pm 10\%$ > 20 μ 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, $\pm 10\% > 2.0\text{m/s}$, $\pm 5\%$

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)

一、技术参数：

1 灵敏度: 30mv/mm/s

2 频率响应：4.5 ~ 1000 Hz ;10 ~ 1000 Hz (可选)

3 误差: 10- 300HZ < 2% ; 300- 1000HZ < 4%

4 自振频率：10Hz

5 可测振幅：2mm(P—P)

6 ZUI大加速度：10g

7 测量方向：水平或垂直

8使用环境：温度 -40 ~ 100 (-40 ~ 150 特殊定做) 相对湿度 90%

9 外形尺寸：33 × 75mm

10 重量: 约340g

11 安装螺纹 : M10X1.5X10mm