

SDJ-7AA便携式测振仪

产品名称	SDJ-7AA便携式测振仪
公司名称	科隆振动传感器（昆山）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:科隆振动 SDJ-7A:速度，加速度，位移 江苏:苏州
公司地址	昆山市周庄镇崇远路333号A2幢5楼5017号(集群登记)
联系电话	0512-55272837 15862658767

产品详情

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**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。

SDJ-7AA便携式测振仪二、主要技术指标：

1、测量范围：振动位移（P-P）：0 ~ 1999 μm

振动速度（RMS）：0 ~ 199.9mm/s

振动加速度（O-P）：0 ~ 199.9m/s²

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 μm ， $\pm 10\%$ > 20 μm ， $\pm 5\%$

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/s²， $\pm 10\%$ > 2.0m/s²， $\pm 5\%$