

ZXP6A型便携式振动分析仪

产品名称	ZXP6A型便携式振动分析仪
公司名称	上仪振动仪表（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市昆山市
联系电话	0512-55278865 18921988865

产品详情

ZXP6A型便携式振动分析仪

产品详情

1. 在线监测分析系统

1台笔记本电脑（或台式上位机），可通过网络连接1台或多台6通道便携式高速动态数据采集器，构成在线监测分析系统，如图1.1、图1.2所示：

单台6通道便携式高速动态数据采集器连接上位机，可直接使用交叉网络线连接，也可采用串行线连接；

配置多台采集器时，需使用HUB或交换机，组成小型局域网；

2. 巡检测试系统

采集器可配置一台PDA，构成巡检测试系统，如图1.2所示：

PDA与采集器之间通过随系统配置的串行线连接；

3. 频率测试系统

本系统上位机软件和PDA软件中，包含专用于频率测试的模块，采集器连接上位机或PDA，可用于叶片、结构频响测试、振动响应分析等场合。

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。

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。

具有自动关机功能，使得电池具有更长的使用寿命。

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。

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。

振幅测量范围：

振动位移 (P-P) : 0.000 ~ 1999 μ m

振动速度 (RMS) : 0.1 ~ 199.9mm/s

振动加速度(O-P) : 0.1 ~ 199.9m/s

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 , $\pm 10\%$; > 2.0m/s , $\pm 5\%$

频响：加速度：5Hz ~ 2000Hz

联系方式：18260252801 0512-55278865