KV3000A便携式测振仪价格

产品名称	KV3000A便携式测振仪价格
公司名称	济宁科电检测仪器有限公司
价格	4600.00/个
规格参数	加速度:（0.1~392）m/s2 （峰值） 速度:（0.01~80）cm/s （有效值） 位移:（0.001~10）mm（峰峰值）
公司地址	任城开发区济东矿外路6号
联系电话	0537-2882840 18754764622

产品详情

KV-3000系列测振仪仪器特点

KV-3000系列测振仪是用于现场机械振动测量与分析应用的便携式测振仪。它运用快速傅里叶变换（FFT），将时域信号变换为频域信号进行分析，能快速判定故障原因与位置。该仪器融入了科电专业的工业设计理念，使仪器操作更加人性化；2.4寸高清TFT彩屏使测量显示更加清晰；蓝牙2.0无线通信方式使数据传输更加灵活；多种测量模式等特性，使仪器更加适合工业现场的工作需求，给客户提供了更多的便利。

KV-3000系列测振仪工作原理

本仪器采用ICP加速度传感器，将振动信号转换成电信号。通过对输入信号的处理分析，获得振动测量的加速度峰值、真有效值和峰值系数，速度有效值，位移峰-
峰值，并可以打印出相应的测量值和频谱列表。

KV-3000系列测振仪应用范围

本仪器适用于常规振动测量，尤其是旋转或往复机械中的振动测量，它不仅可以测量振动的加速度、速度和位移，而且还可以进行简易故障诊断和打印输出。

本仪器的技术性能符合我国国家标准GB
13823.3中正弦激励法振动标准的要求。它广泛地应用与机械制造、电力、冶金、车辆等领域。

KV-3000系列测振仪技术参数

测量范围

加速度：（0.1~392）m/s2 （峰值）

速度：（0.01~80）cm/s （有效值）

位移：（0.001~10）mm（峰峰值）

b.频率范围

加速度：10Hz~10kHz

速度：10Hz~1kHz

位移：10Hz~500Hz

c.准确度

参考灵敏度：±2%

幅值线性相对误差：±5%

频率响应相对误差：±5%

d.温度范围

-10°C~40°C

e.湿度范围

≤80%RH

f.显示：2.4寸TFT点阵彩屏320*240像素（带LED背光）

g.电池：两节AA型镍氢电池，充电12小时，连续测量25小时

h.外形尺寸：150mm(L)*68mm(W)*33mm(H)

i.净重：220g(含电池)

2 主要功能

FFT频谱线数：200，400，800，1600

抗混滤波：5阶低通椭圆滤波器。

可选频率范围：10-200HZ， 10-500HZ，10-1KHZ， 10-2KHZ，10-5KHZ，10-10KHZ。

AD采样：4通道，12位，最高25.6K采样频率。

采样点数：512、1024、2048、4096。

窗函数：矩形窗、汉宁窗、海宁窗、平顶窗。

显示方式：2.4寸TFT高清彩屏，320*240分辨率，背景灯光亮度连续可调。

数据接口：蓝牙2.0无线通信数据接口。

测量模式：专用模式和频谱模式。

万年历：可以显示时间信息，同时也使测量的数据带上日期，具有可追溯性。

存储方式：自动存储，可存储50个点号，每个点号可存储50个数据和一幅频谱列表。

测量单位：公、英制可以相互转换。

关机方式：手动、自动可选。

仪器信息：可以查看仪器的软件版本以及厂商信息。

恢复出厂设置：由于误操作或者其他外界原因造成仪器系统紊乱时，允许用户恢复到出厂时的状态。

欠电指示：在仪器屏幕左下角的位置，显示电池电量图标，提示当前电池状态。