

便携式振动测试仪图片、特点

产品名称	便携式振动测试仪图片、特点
公司名称	上海乾科电仪科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:QKTK//乾科 型号:QKZDY 产地:上海
公司地址	上海市宝山区长逸路188号765室
联系电话	56206215 17301721797

产品详情

概述：

随着设备故障诊断及状态监测技术的日益推广及普，对检测仪器提出了更高的要求。FRZDY振动测量仪适用于各种通用机械设备的振动数据测量和产品的质量检验。

QKZDY振动测量仪是一种数字显示多功能振动测量仪器。该仪器配有压电式加速度计和磁吸座，能方便地测量出机械振动的加速度值（A）、速度值（V）、位移值（M），测量结果均为真有效值读数。

该仪器采用集成化设计，结构紧凑合理。9V电池供电。触摸按键开关。3位半液晶显示示值、整机外观美观大方，是较为理想的便携式测量仪器。该仪器适用于各种设备的点检、巡检、定期检，能方便地进行各种机械设备的状态监测和故障诊断。

主机前视图：

1. 液晶显示屏.
2. 加速度档.
3. 速度档.
4. 位移档.
5. 电源开.
6. 电源关
7. 传感器输入插座

主要技术指标：

1. 加速度测量范围：0—199.9 m/s²（有效值）

2—1000 HZ（频率响应）

2. 速度测量范围：0—199.9 mm/s（有效值）

3—1000 HZ（频率响应）

3. 位移测量范围：0—1999 μm（峰峰值）

5—200 HZ（频率响应）

4. 测量误差范围：5%

5. 传感器类型：压电式加速度计

6. 供电方式：9V碱性电池

操作说明：

1. 电源开关：按“ON”键为开机，按“OFF”键为关机。

2. 测量方式选择：按“A”键为加速度测量。按“V”键为速度测量。按“M”键为位移测量。开机后处于加速度测量状态。

3. 读数指示：加速度、速度、位移的测量结果均由3位半液晶表显示。应注意显示屏上测量单位的变化。

4. 欠电压指示：电池用久后，电池电压将下降。当液晶显示屏左下方出现B时，应及时更换电池，电池为9V层叠电池。

5. 为保护电池无谓消耗，电路经过10分钟后自动切断电源。需要重新开机，请按“ON”键。

6. 请注意输入线三芯插头座中定位槽位置，插入拔出时拿着插头部位，不要拿着连接线。

7.

磁吸座与探杆是可以互换。一般用磁吸座测量比较准确，对非铁磁材料的设备，可采用探杆测试。

8. 加速度、速度、位移三种方式的选择。一般的高频段选用加速度测量，中频段选用速度测量，低频段选用位移测量。也可以根据不同工件灵活选择。

9. 传感器在使用过程中应避免摔打、敲击，其连接导线不宜扭曲或从根部拉动。

10. 请注意磁吸座吸易夹住手指，注意操作使用安全。