

新力振动仪器部份产品目录

2006 振动频率测量分析仪	XD-2 振动监控仪
XD-8 型振动测量仪	XZK-1 振动监控仪
VT63 振动测量仪	ZK—2B 型振动监控器
207X 机器故障电子听诊器	ZK-B-III 防爆电子振动开关
207-V 泄漏电子听诊器	XDZW1 风机振动监控系统
217 机器故障检查仪	ZW2 碎煤机振动监控系统
301 型振动频率测量仪	光电/接触转速表
X300 轴承故障检查仪	多功能风速表
XD302 振簧式频率计	多功能声级计
VT800 现场动平衡测量仪	露点仪
VT700 现场动平衡测量仪	涂层测厚仪
VT67 型数据采集器	超声测厚仪
901 激光对中仪	温度计
振动加速度传感器	湿度计
振动速度传感器	多功能水份仪
电涡流传感器	教学实验振动仪器
六通道电子听诊器	故障诊断仪器

XD-8 振动测量仪

使用说明书

扬州新力振动仪器有限公司

电话:0514-89887512

五、注意事项:

1. 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。
2. 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。
3. 仪器须每年标定一次。

六、随机附件:

- | | |
|----------|----|
| 1、主 机: | 壹台 |
| 2、传感器: | 壹个 |
| 3、磁吸座: | 壹个 |
| 4、使用说明书: | 壹份 |

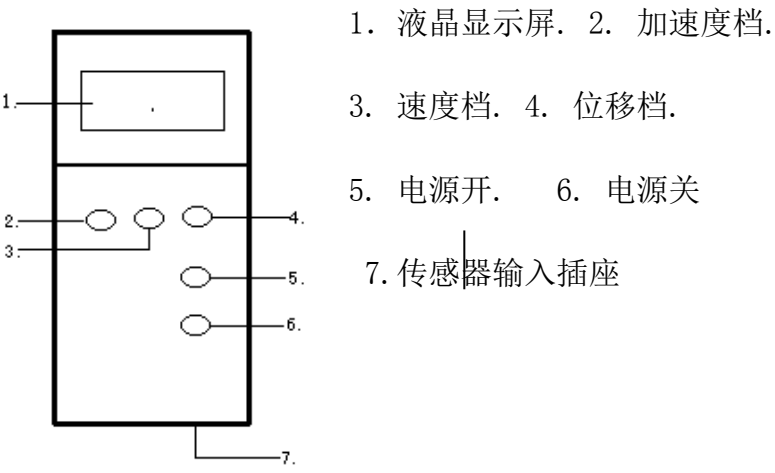
一、概 述:

随着设备故障诊断及状态监测技术的日益推广及普及，对检测仪器提出了更高的要求。XD-8 振动测量仪广泛应用于石油、化工、冶金、机械、矿山、烟草等行业。

XD-8 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 充电电池供电。触摸按键开关。3 位半液晶显示值、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。为了正确使用该仪器，发挥其最大功能，在操作前请仔细阅读本说明

二、主机前视图：



三、主要技术指标：

- 1. 加速度测量范围：0—19.99g （有效值）
5—1000 HZ （频率响应）
- 2. 速度测量范围： 0—19.99 cm/s （有效值）
5—500 HZ （频率响应）
- 3. 位移测量范围： 0—19.99 mm （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 层叠电池

四、操作说明：

- 1. 电源开关：按“ON”键为开机，按“OFF”键为关机。
- 2. 测量选择：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  时，应及时更换电池，电池为9V 层叠电池。