**1.北京中瑞祥振动检测仪ZRX-29212**



ZRX-29212便携式测振仪采用压电式加速度传感器，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、速度有效值（均方根值）、位移峰-峰值或实时频谱图。本产品适用于常规振动测量，尤其是往复式机械中的振动测量，它不仅可以测量振动的加速度、速度或位移，而且还可以进行简易故障诊断和打印输出。

ZRX-29212技术性能符合我国国家标准GB13823.3中正弦激励法振动标准的要求。它广泛地应用于机械制造、电力、冶金、车辆等领域。

ZRX-29212技术参数：

振动测量范围

加速度：0.1 m/s2 ～ 205.6 m/s2（峰值）

速 度：0.1 mm/s ～ 400.0 mm/s（有效值）

位 移：0.001 mm ～ 9.000 mm（峰-峰值）

频率范围

10Hz ～ 200Hz

10Hz ～ 500Hz

10Hz ～ 1kHz

10Hz ～ 10kHz

振动测量允许误差±5%

分析频率间隔0.25Hz

转速测量范围30 ～ 300000 rpm（5 ～ 5kHz）

转速测量允许误差±（0.05% + 1）

转速测量距离0.15 ～ 1m

温度范围0℃～40℃

湿度范围≤80％RH

显示TFT彩色液晶屏，320 × 200像素

存储容量800组数据和100幅频谱图（100个测量点）

上位机软件选配

通讯Mini USB

外型尺寸212 × 80 × 35

打印功能嵌入式热敏打印机，随测随打

电池续航1500mAh高性能锂离子充电电池，持续工作50小时

整机重量320克