ZD-750/760/770

双/四/八通道振动分析仪

简介

ZD-750/760/770 双/四/八通道振动分析仪可对两路/四路/八路振动信号和一路转速信号进行实时采集，可选用 433MHz 无线/WIFI/USB/以太网/RS485 等方式传输。结合分析软件，为旋转设备的预测维修提供了一个完整的工具。分析工具具有倒谱、波峰比、峭度、裕度、瀑布图、频带有效值等各种分析功能，可对皮带轮滑差、轴承、齿轮进行分析。

特点

- 振动输入：IEPE 型加速度/电涡流
- 可采加速度、速度、位移及转速信号
- 硬件积分、硬件抗混叠滤波
- 2/4 通道信号同步采集
- 转速触发/开关量触发
- 高精度 16 位 A/D 转换器
- 快速/精确计算的 DSP
- 时域和频域测量
- 动平衡分析
- USB/WIFI 方式连接计算机
- 温度：-20℃～70℃
- 湿度：<90%RH

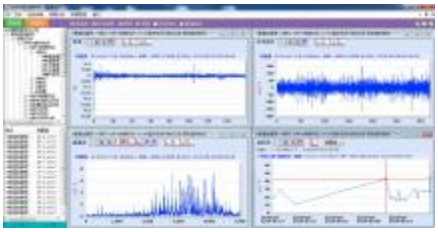
优势

n 现场安装

体积小，安装灵活，通讯方式灵活，适用于施工及布线难度较大场合。

n 可判断设备故障类型

具有波形数据采集功能，结合分析软件，可进行时域、频域分析。



技术参数

测量范围及精度

加速度 0～2000.0m/S^2（P）（±5%）
速　度 0～2000.0mm/S（RMS）（±5%）
位　移 0～20000um（P-P）（±5%）
精度（±5%）

频率范围

加速度 1Hz～5KHz
速　度 3Hz～1KHz
位　移 3Hz～100Hz

AD 分辨率

16 位

频谱线数

200～6400 可选

采样频率

2.56/12.8/25.6/51.2KHz 可选

通讯方式

433MHz/WIFI/USB/以太网/RS485

传输距离

WIFI> 10 米
以太网> 50 米
RS485>500 米

电源

DC5V/USB

防护等级

IP65

外形尺寸

140(长)×100(宽)×35(高)mm

重量

250g

www.sh-zhendi.com