

# CJ-ALW8 振动故障分析仪 时域频谱 IEPE采集

产品名称	CJ-ALW8 振动故障分析仪 时域频谱 IEPE采集
公司名称	江阴村井测控技术有限公司
价格	8000.00/件
规格参数	村井:4通道/8通道/16通道 带转速:CJ-ALW4/8/16 江苏:提供软件
公司地址	江阴市西城路128号
联系电话	17625014885

## 产品详情

### 1.简述

CJ-ALW4/8振动故障诊断分析系统是一款集在线振动数据采集、运算、显示、记录、存档、回看分析为一体的组合系统。可长期连续在线监测，专门为工业现场振动信号监控和分析而设计。可准确、可靠、高速直接采集、分析、运算IEPE振动传感器信号，无需外加任何信号调理电路，多通道并行、连续大容量采集，性能稳定可靠，具有精度高、失真小、噪声低、通道一致性好、匹配性能好的优点。

### 2.应用场景

- 1.机械振动监测系统（风机、泵站、电机、齿轮箱、压缩机等动能站、）
- 2.爆破冲击测试系统（工矿、楼宇、路桥爆破冲击监测）
- 3.土木工程振动监测系统（高架桥、火车轨道、隧道、地下管廊、地震监测）
- 4.耐久疲劳试验趋势（新产品性能测试）
- 5.新产品零部件监测（如汽车零部件、电机马达产品完好性动态检测）

### 3.技术参数

型 号：CJ-ALW4/8/16（可带2路转速）

通道数：4通道、8通道、16通道

AD分辨率：16位

有效精度：0.01g

采样方式：同步

输入范围：±5V

输入类型：IEPE

采样速率：MAX大26KHZ/每通道（MAX高256Khz）

增益：2倍，软件返回

数据接口：网口通讯

通道输入噪声：<0.03mVrms @ ±5V量程

外形尺寸：190X130X50

#### 4.功能简介

高速度采集,每路MAX26KHz(MAX256HZ)采样速率,可以同时监测振动加速度值、振动速度（有效值）、振动位移（振幅）值可以实时监测振动趋势曲线图,时域图、频域图,可以有效值观测。支持采集数据实时保存（EXCEL），调取，列表分析，回放。在二次开发状态下可以多台模块通过交换机组网近似同步采集,亦可以和温度、压力、流量、液位、电流等模块并行使用组建一个同步采集系统。为大型结构的各种参数的整体、同步监测提供了方便。

#### 5.产品特点

- 1.16位高精度分辨率,低噪声,失真小
- 2.可直接接IEPE(ICP)振动传感器信号,无需外加任何信号调理电路。
- 3.每个模块都具备独立可设的IP地址,通过修改相关参数,可直接插接在现有的局域网内。