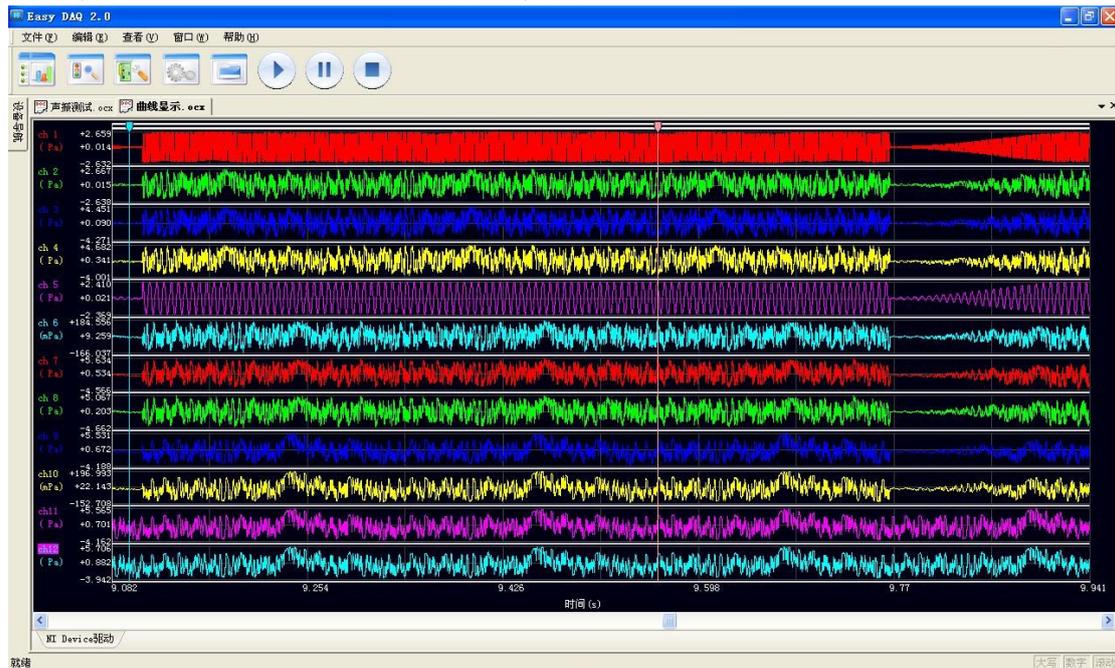




EasyDAQ2.0 曲线采集回放显示软件

软件介绍:

Easy DAQ 2.0 是一款通用的数据采集软件, 该软件功能强大、操作简单、通用性强。可以在同一界面下完成多种采集硬件的控制、数据读取、显示, 降低操作人员的学习的难度。通过编写少量的驱动代码, 可以将支持任何数据采集卡。该软件采用模块化设计, 将采集与分析有机的集成在一起, 可以很方便扩展在线处理模块, 该功能对于在线监测非常实用。



数据 [大] [数字] [滚动]

- 采集卡异构性
支持多种厂商的数据采集卡, 甚至多种厂商的采集卡在同一机箱, 任能在同一软件界面下良好的操控该硬件。
- 全参数设置
可以设置采集卡的耦合方式、放大倍数、传感器灵敏度、采集卡频率、记录时间、触发信号等参数。
- 通道动态配置
可以根据用户需求最多显示通道数为 100 通道。
- 波形图多极放大
可以任意多次放大图形局部信息, 并读取曲线的坐标。
- 多格式支持
可生成 TXT、DAT、FPD、WAV、MAT、XLS 等格式。
- 在线动态分析包
可实现在线动态分析功能, 包含噪声、振动等在线分析数据包。
- 驱动支持 NI 全系列板卡

NI USB 9234

NI PCI 4472

NI PCI 4492

等

地址: 北京海淀区知春路 (海淀黄庄路口东北角) 理想大厦1408室

电话: 010-62106263

手机: 13811276601

传真: 010-51410143

邮箱: sg99321@126.com



北京研创达科技有限公司

BeiJing Research TestDevice Technology co., LTD

硬件设置

通道设置 | 其它设置

Dev1_NI Device

序号	通道名称	物理地址	输入模式	灵敏度	单位(r/m)	校准按钮
1	CH 1	无硬件	电压	1	V	CH 1 校准
2	CH 2	无硬件	电压	1	V	CH 2 校准
3	CH 3	无硬件	电压	1	V	CH 3 校准
4	CH 4	无硬件	电压	1	V	CH 4 校准
5	CH 5	无硬件	电压	1	V	CH 5 校准
6	CH 6	无硬件	电压	1	V	CH 6 校准
7	CH 7	无硬件	电压	1	V	CH 7 校准
8	CH 8	无硬件	电压	1	V	CH 8 校准
9	CH 9	无硬件	电压	1	V	CH 9 校准
10	CH10	无硬件	电压	1	V	CH10 校准
11	CH11	无硬件	电压	1	V	CH11 校准
12	CH12	无硬件	电压	1	V	CH12 校准

读取设置 保存设置 读取出厂设置 设为开机设置 确定 取消

硬件设置

通道设置 | 其它设置

Dev1_NI Device

属性	数值
选择设备	无硬件
采集总通道数	12
采样频率	51200
激励方式	内部激励
耦合方式	PDiff
电压量程	± 5V
采集时间	连续采集

读取设置 保存设置 读取出厂设置 设为开机设置 确定 取消

参数设置

曲线显示模块

- 基本设置
- Wav格式存储

声振测试模块

- 基本设置
- 倍频程设置
- 声功率设置
- 振动设置

显示

- 试验信息
- 试验记录

基本设置

保存数据	保存
保存格式	.FPD
文件大小	100MB
窗口宽度	0.5S

确定 取消 应用(A)

地址：北京海淀区知春路（海淀黄庄路口东北角）理想大厦1408室
电话：010-62106263 手机：13811276601
传真：010-51410143 邮箱：sg99321@126.com