

8通道或16通道台式数据采集仪

产品名称	8通道或16通道台式数据采集仪
公司名称	成都鑫弋科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	Vibra:1 VQ-PC8:1 美国:1
公司地址	黄金路1号
联系电话	87335465 13458609644

产品详情

8通道或16通道台式数据采集仪 (VQ-PC8/VQ-PC16)

- 8通道或16通道模拟输入同步采样
- 24位模数转换器，动态参数110dB
- 采样频率102.4KHz，频宽45KHz
- PCI数据采集总线
- 所有通道可同步采样
- ICP电源
- 内置抗混叠滤波器
- 交直流耦合
- 输入电压 $\pm 10V$
- IEPE传感器电源
- 8或16个8引脚SMB转BNC电缆
- PC : Dell 3 GHz, 512 MB DDR RAM, 40GB HD, 10/100 NI
- 备选：

4个数字式转速计输入通道

2个数字式转速计输入通道，4个模拟输出通道

- 专业版数据采集和分析软件

VibraQuest是一款集成式软件，可用于旋转机械和往复机械的故障诊断、结构动力学分析及设计和噪声分析。可用于解决从实际设计到策略开发中的噪声和振动问题。以下是数据采集与分析软件说明书。

数据采集与分析软件简化版：

- 多通道数据采集和分析系统
- 有强大的信号处理和时域波形，FFT频谱和频率响应函数显示的功能
- 汉宁窗、平顶窗和凯塞-贝塞尔窗窗函数
- 线性、对数和分贝比例
- 幅度、相位、实部或虚部FRF
- 两个三角形主光标
- 数据统计（平均数、中位数、均方根、偏差、方差、相关性、协方差等）
- 两个图表可对不同文件或通道进行比较
- 简明的项目管理，包括30多个内置模板用于组织和文件测试的实验设计。
- 自定义的项目和测试模板用于重复实验
- 兼容自定义的非线性传感器行为

数据采集与分析软件专业版附加功能:

- 脉冲和锤击测试数据采集
- 极坐标图、伯德图、奈奎斯特图、轨迹图和瀑布图
- 互功率谱、相干函数和脉冲响应信号分析
- 其它窗口函数（海明窗，布莱克曼-哈里斯窗，精确布莱克曼窗，布莱克曼窗，4项布莱克曼窗，7项布莱克曼窗，受迫窗，指数窗）
- 倍频程分析：1到1/24倍频程，线性，A，B，C加权
- 谐波光标和边带光标

- 多达8幅图形可用于比较不同文件或通道数据
- 数字滤波
- 多用户管理
- 数据输入输出，包括用于建模和模态分析的ME ' scope
- 数据报表