

特点

- ◆ 具有较高的可靠性和可维护性
- ◆ 可应用于瞬态/实时采集、动态过程监测记录、数据存储、示波器等通用测试领域
- ◆ 采用先进的网卡采集方式，可并行多机多通道数据采集
- ◆ 强大的数据分析处理功能
FFT、IIR/FIR 滤波、相关分析、卷积、微积分等
- ◆ 方便的数据二次处理功能



示意图

技术参数**输入特性**

电压输入方式	量程： $\leq \pm 5V$ ；	输入阻抗： $\geq 10M\Omega$
ICP 传感器输入方式	电流： $4mA/24VDC$ ；	下限频率： $0.3Hz$
最大通道数	8CH	
通道带宽	$0\sim 200KHz$	
通道内波动	$\leq \pm 0.2dB$	
A/D 分辨率	12Bit	
最大静态误差：	$\leq \pm 0.3\%$	

数据传输方式

10/100MBase—TX	双绞线快速以太网模式
----------------	------------

采样特性

采样方式	连续、瞬态
采样率	连续采集： $200KHz/8CH$ 瞬态采集： $1MHz/CH$
采样长度	连续采集：取决于硬盘空间大小 瞬态采集： $126K/CH$
触发方式	单通道内触发、外触发、手动触发

外部特性

外形尺寸	$236\text{ mm (W)} \times 90\text{ mm (H)} \times 340\text{ mm (D)}$
连接方式	输入：BNC 输出：双绞线快速以太网
供电方式	AC220V50Hz $\pm 10\%$

软件功能

基于 Window XP 操作平台软件设计，具有数据采集、显示、处理、存盘、回放等功能

附件

电源线	AC 电源线 1 根
网线	2 米网络连接线 1 根
输入线	2 米双头 Q9 STYV-1 线 8 根