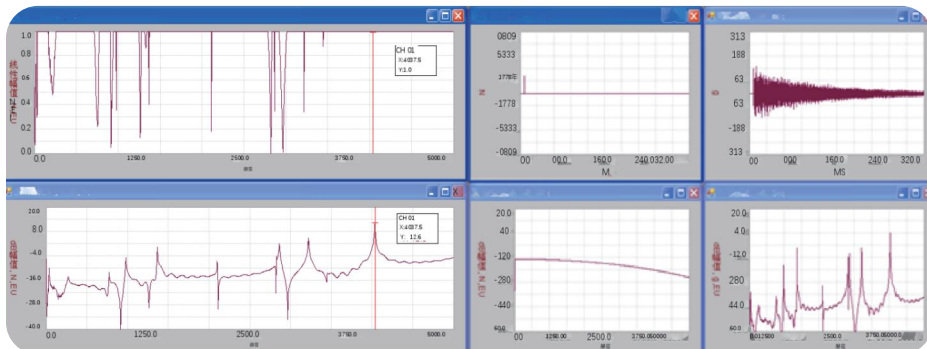




数据采集器

数据采集系统



南京维提思VSM激光测振仪可配备由软件远程控制的数据采集系统(DAQ)。对于VSM SCAN系统，它还可以与模态分析软件集成。

硬件主要规格

输入通道	4 或 8 个通道，最多 128 个通道
输入类型	直流、交流、电感
测量范围	$\pm 10V$, $\pm 1V$, $\pm 100mV$, $\pm 10mV$
A/D分辨率	24位
动态范围	120 dB
采样率	204.8kHz/s (最高可到5MHz/s)
输出通道:	1 到 4
D/A决议	24位
数/模带宽	100kHz
输出电压	-10 ... + 10 V
输出信号选项	随机、突发随机、白噪声、粉红噪声、扫描正弦、正弦和用户定义

软件主要功能

- 时域和频域的基本测量功能
- 显示的基本功能
- 数据长时间记录和回放
- 数字滤波:
 - 低通滤波器
 - 高通滤波器
 - 带通和带阻滤波器
- 触发功能:
 - 基本触发器
 - 扫描测振仪的循环触发器
- 数据存储格式:
 - *.svd
 - ASCII
 - UFF
- 数据可以导入到 LMS Test.Lab、SDRC (MTS) 软件中进行进一步处理
- 定制需求的其他功能



江苏省南京市瑞金路21号友谊商务大厦3楼
www.vts-instrument.com info@vts-instrument.com