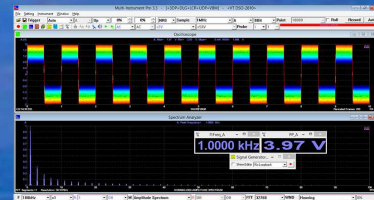
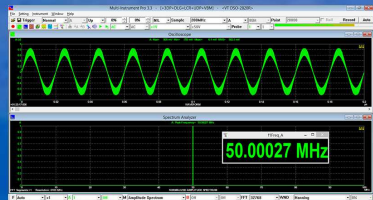


VT DSO-2A10E

10~16位 100MSPS 40MHz 示波器、频谱分析仪
12位 200MSPS 60MHz 任意波形信号发生器
2路模拟输入，1路数字输入，1路模拟输出
独有的基于硬件的DSP算法
高级触发功能
12个电压量程选择，0.5%的DC测量精度，
可直接测量传感器的小信号输出
支持用户重新校准
自适应抗混滤波，集最新技术于一体



精工利器，事半功倍！



简介

这是一款由 Virtins Technology（虚仪科技）设计和研发的第二代 USB 虚拟示波器。它内置了虚仪科技独创的基于硬件的 DSP（数字信号处理）算法，在不增加硬件成本的前提下，大大地提高了产品的性能和功能。它与 Multi-Instrument®（万用仪）软件配合后，可将任何一台台式电脑、手提电脑或平板电脑转变为威力强大的示波器、频谱分析仪、万用表、数据记录仪和信号发生器等仪器，所有仪器可同时运行。

套件组成

- 1) VT DSO-2A10E 硬件单元,并带有与此硬件捆绑的一个 Multi-Instrument（万用仪）标准版软件使用许可证
- 2) 2 × 60MHz 示波器探头 P6060,带两个衰减档位：×1，×10
- 3) 信号发生器测试线 (1 m)
- 4) USB 电缆 (1.5 m)
- 5) CD (包含经加密的 Multi-Instrument 软件和 VT DSO-2A10E 驱动程序)
- 6) 电压校准数据

由世界流行的功能强大的虚拟仪器软件 Multi-Instrument®（万用仪）支撑

免费下载并可采用您的电脑声卡来试用全部功能：<http://www.multi-tech.cn/MIsetup.exe>

主要硬件指标

示波器

最大采样率：100MHz
最小采样率：1Hz
等效时间采样率：20GHz
采样位数：10~16 bits
模拟带宽：40MHz
12 个电压量程：±10mV ~ ±50V
DC 准确度：0.5%
所支持的模式：普通帧、数据流
帧缓冲区大小：每通道 20k bytes
数据流缓冲区大小：几乎无限制
模拟输入：2 (1 MΩ, 15 pF)
数字输入：1 (1 MΩ, 15 pF)
用户重新校准：支持

信号发生器

最大采样率：200MHz
最小采样率：5kHz
采样位数：12 bits
模拟带宽：60MHz
电压范围：±2V DC 准确度：0.2%
所支持的模式：DDS、数据流
DDS 缓冲区大小：1024 × 65536 Samples
数据流缓冲区大小：几乎无限制
模拟和数字输出：1 (50 Ω)

