

UNI-T 样机支持方案

MSO2000X 系列混合信号示波器

模拟带宽：100MHz/200MHz/300MHz;

最高实时采样：5GSa/s;

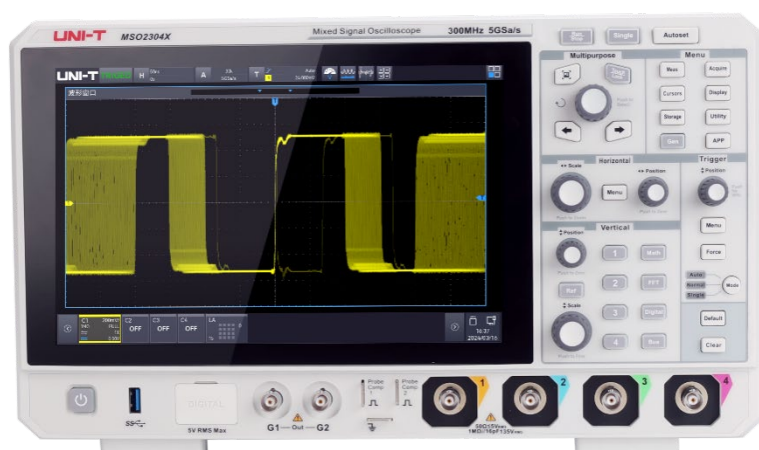
最大存储深度：100Mpts;

最高波形捕获率：2,000,00wfms/s;

接口：USB-Host 3.0 前、USB-Host3.0 *2 后、USB-Device3.0、(千兆) LAN、

EXT Trig、AUX Out(Trig Out\Pass/Fail)输出、AWG*2、HDMI、10 MHz Ref

In/Out、WIFI;



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240523/MSO2000X%203000X%E6%B7%B7%E5%90%8](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240523/MSO2000X%203000X%E6%B7%B7%E5%90%8)

[8%E4%BF%A1%E5%8F%B7%E6%95%B0%E5%AD%97%E8%8D%A7%E5%85%89%E7%A4%B](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240523/MSO2000X%203000X%E6%B7%B7%E5%90%8)

[A%E6%B3%A2%E5%99%A8%E4%B8%AD%E6%96%87%E8%AF%B4%E6%98%8E%E4%B9%A](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240523/MSO2000X%203000X%E6%B7%B7%E5%90%8)

[6REV.1\(20240509\).pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240523/MSO2000X%203000X%E6%B7%B7%E5%90%8)

功能用途：将看不见的电信号转换为看得见的图像，用于测量电压、电流、频率、相位等参数，以及分析波形形状。

UTS1000B 系列频谱分析仪

频率范围：9kHz~3.2GHz；

频率分辨率：1Hz；

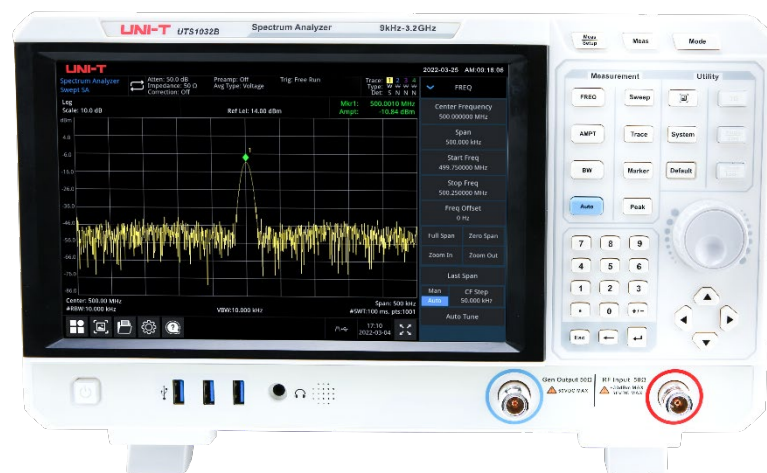
分辨率带宽：1Hz~1MHz；

相位噪声：<-98 dBc/Hz；

显示平均噪声电平：<-161 dBm；

接口：USB Host, USB Device, LAN, 前面板跟踪源输出, 10MHz 参考输入/输出,

外部触发输入；



[https://instruments.uni-](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240312/UTS%E7%B3%BB%E5%88%97%E9%A2%91%E8%B0%B1%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA%E6%A8%A1%E6%8B%9F%E8%A7%A3%E8%B0%83%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1(2023.pdf)

[trend.com.cn/static/upload/file/20240312/UTS%E7%B3%BB%E5%88%97%E9%A2%91%E](trend.com.cn/static/upload/file/20240312/UTS%E7%B3%BB%E5%88%97%E9%A2%91%E8%B0%B1%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA%E6%A8%A1%E6%8B%9F%E8%A7%A3%E8%B0%83%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1(2023.pdf)

[8%B0%B1%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA%E6%A8%A1%E6%8B%9F%E8%A7%A3%E](8%B0%B1%E5%88%86%E6%9E%90%E4%BB%AA%E6%A8%A1%E6%8B%9F%E8%A7%A3%E8%B0%83%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1(2023.pdf)

[8%B0%83%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1\(2023.pdf](8%B0%83%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1(2023.pdf)

功能用途：用于测量信号的频谱成分。它可以显示信号的幅度随频率变化的情况，通常用于分析射频（RF）、微波、音频和其他类型的信号。

UTS-EMI01 近场探头套件

频率范围：30MHz-3GHz

端口形式：SMB 公头；

转接器：SMA 母头转 N 公头；

射频线缆：SMA-SMB，1 米；

端口及转接器阻抗：50Ω；



<https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20221201/UTS->

[EMI01%20%E4%B8%AD%E6%96%87%E8%AF%B4%E6%98%8E%E4%B9%A6%20REV.1.pdf](#)

功能用途：探头用于配合优利德频谱分析仪进行电子产品的 EMI 测试，可用于检查元器件表面的磁场强度、磁场 耦合通道以及电子模块附近的磁场环境，从而快速定位干扰源。

UTG2000X 系列函数信号发生器

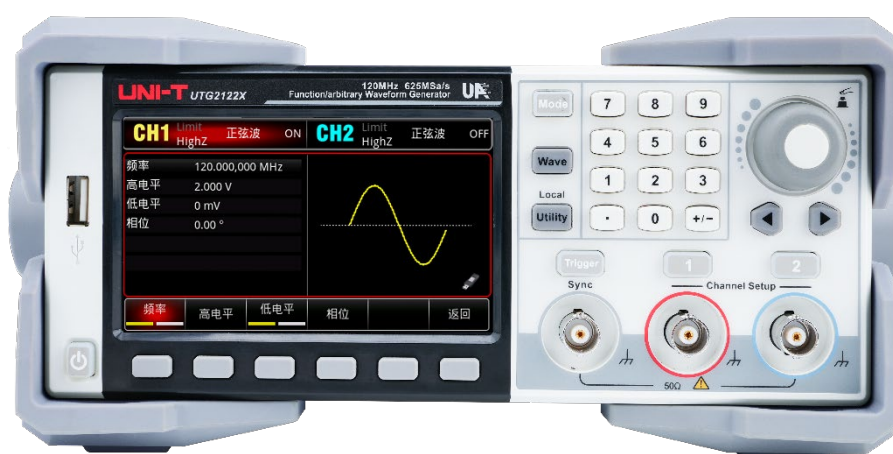
最高输出频率：60MHz/80MHz/120MHz;

最高实时采样：1.25GSa/s;

垂直分辨率：16bit;

最大任意波长: 64Mpts;

接口: USB Host, USB Device, LAN;



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240403/UTG2000X%E7%B3%BB%E5%88%97%E5%87](#)

[%BD%E6%95%B0%E4%BB%BB%E6%84%8F%E6%B3%A2%E5%BD%A2%E5%8F%91%E7%94](#)

[%9F%E5%99%A8%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8Cv0.1_2023.pdf](#)

功能用途：能够生成各种类型的电信号，这些信号可以是周期性的，如正弦波、方波、三角波、锯齿波等，也可以是非周期性的，如任意波形、噪声信号等。

UT8805A 台式数字万用表

读数分辨率：5¹/₂;

测量速度：5000rdgs/s;

频响：100kHz;

年直流电压准确度：0.015%;

标配接口：RS-232, LAN, USB Device, USB Host;



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240119/UT8805A%20%E4%B8%AD%E6%96%87%E7%](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240119/UT8805A%20%E4%B8%AD%E6%96%87%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1.pdf)

[94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1.pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240119/UT8805A%20%E4%B8%AD%E6%96%87%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.1.pdf)

功能用途：用于测量和测试电气信号和电路参数。它是一种多功能的测量仪器，可以测量电压、电流、电阻、频率、温度等多种物理量。

UDP69000 系列宽范围可编程开关直流电源

输出功率：360W；

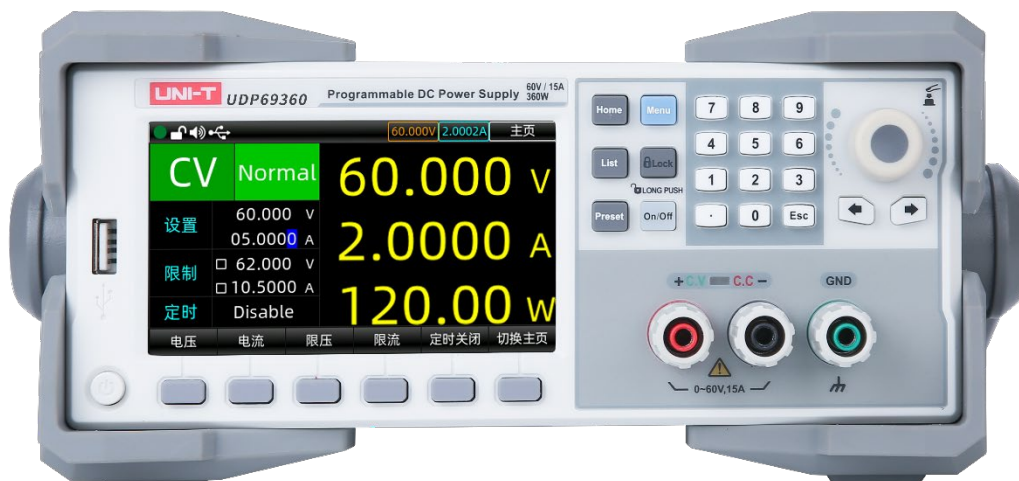
输出电压：60V；

输出电流：15A；

纹波与噪声：电压： $\leq 15\text{mVpp}$ ，电流： $\leq 8\text{mArms}$ ；

分辨率：0.1mV/0.1mA；

标配接口：USB Device、USB Host、LAN、RS-232&、多功能测试接口；



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240318/UDP69000%E7%B3%BB%E5%88%97%E7%94](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240318/UDP69000%E7%B3%BB%E5%88%97%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.0(2023.pdf)
[A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.0\(2023.pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240318/UDP69000%E7%B3%BB%E5%88%97%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.0(2023.pdf)

功能用途：可调输入电压，提供被测产品稳定的直流输入供电。

UTL8200+系列直流电子负载

分辨率：1mV/1mA;

总功率：0~400W;

电压：0~150V;

电流：0~20A;

标配接口： RS-232;



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240314/UTL8200+%E7%B3%BB%E5%88%97%E4%BD%](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240314/UTL8200+%E7%B3%BB%E5%88%97%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV%200%202023.02.pdf)

[BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV%200%202023.02.pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240314/UTL8200+%E7%B3%BB%E5%88%97%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV%200%202023.02.pdf)

功能用途：测试电源、电池和电子设备的性能、稳定性和可靠性。

UTE310 系列数字功率计

测量模式：AC/DC/AC+DC；

电压范围：600V；

电流范围：20A；

精度：0.1%；

标配接口：USB Host、USB Device 、LAN、RS-232；



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240313/UTE310%E7%94%A8%E6%88](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240313/UTE310%E7%94%A8%E6%88)

[%B7%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.0\(2023\).pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240313/UTE310%E7%94%A8%E6%88%E6%89%8B%E5%86%8C%20REV.0(2023).pdf)

功能用途：可测量电压、电流、功率、功率因数、观察测量信号峰峰值和波形变化情况、分析信号中的谐波含量。

UTR2810E 系列数字电桥

最该测试频率：10kHz；

基本精度：0.10%；

读书分辨率：4 位；

最高测试速度：33 次/秒；

标配接口： RS-232, HANDLER；



<https://instruments.uni->

[trend.com.cn/static/upload/file/20240313/UTR2810E%E7%B3%BB%E5%88%97%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8CREV.1.pdf](https://instruments.uni-trend.com.cn/static/upload/file/20240313/UTR2810E%E7%B3%BB%E5%88%97%E7%94%A8%E6%88%B7%E6%89%8B%E5%86%8CREV.1.pdf)

功能用途：用于测量电阻、电感、电容等电参数。通过将测量的电路与一个已知电路相比较，来获得被测量电路的电参数值。