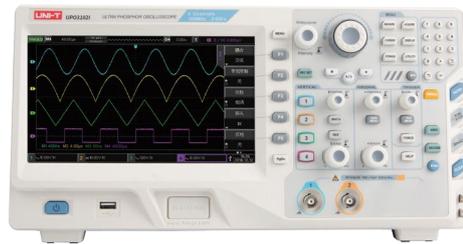


UPO3000I系列 数字荧光示波器

UPO3000I系列混合信号示波器是基于UNI-T独创的Ultra Phosphor技术的一款多功能、高性能的示波器，实现了易用性、优异的技术指标及众多功能特性的完美结合，可帮助用户更快地完成测试工作。是针对广泛的数字示波器市场包括通信，半导体，计算机，仪器仪表，工业电子，消费电子，汽车电子，现场维修，研发/教育等众多领域的通用设计/调试/测试的需求而设计的示波器。

◆ 产品特点

- 2.5GS/s实时采样率
- 2/4个模拟通道
- 模拟通道带宽:200MHz
- 标配70Mpts存储深度
- 200,000wfms/s波形捕获率
- 256级波形灰度等级



UPO3000I系列

- 每通道70Mpts 存储深度
- 强大的波形分析功能
- 支持多种串行触发及解码
- 8寸 TFT 彩屏
- 丰富的外围接口: USB Host、USB Device、LAN、VGA、AUX Out、Ext Trig、RS232, 支持SCPI协议



1 高达200,000wfms/s波形捕获率



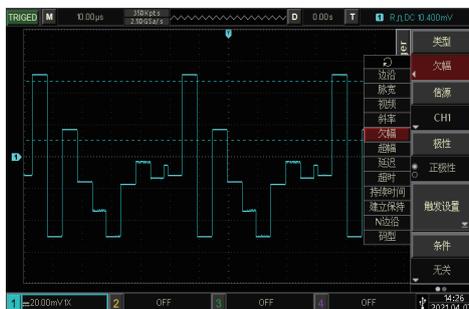
2 可编辑的高级运算



3 每通道高达70Mpts存储深度



4 多种测量及统计功能



5 丰富的触发及总线解码功能



6 特有的独立时基功能

◆ 技术指标

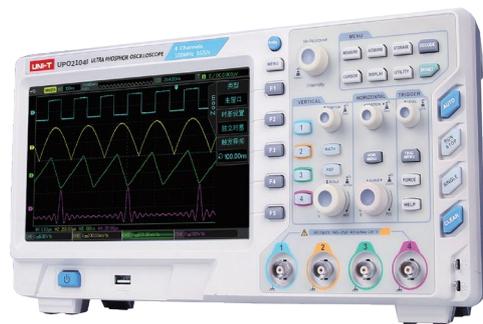
基本功能	UPO32021	UPO32041
模拟带宽	200 MHz	
通道数	2	4
实时采样率	2.5GS/s	
存储深度	70Mpts	
波形捕获率	200,000wfms/s	
时基范围	2 ns/div 至 40 s/div	
输入阻抗	(1M Ω ±2%) (18pF±3pF)	
垂直灵敏度范围	1 mV/div~20 V/div (1 M Ω)	
波形录制	单通道录制原始数据100,000帧	
触发	边沿, 脉宽, 欠幅, 超幅, N边沿, 延迟, 超时, 持续时间, 建立/保持, 斜率, 视频, 码型; 选配:RS232/UART, I2C, SPI,USB, CAN	
总线解码	选配:RS232/UART、I2C、SPI(仅四通道)、USB、CAN	
波形运算	A+B、A-B、A×B、A/B、FFT、可编辑高级运算、逻辑运算	
自动测量	最大值、最小值、顶端值、底端值、中间值、峰峰值、幅值、平均值、周期平均值、均方根值、周期均方根、面积、周期面积、过冲、预冲、频率、周期、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、上升延迟、下降延迟、相位、FRFR、FRFF、FFFR、FFFF、FRLF、FRLR、FFLR、FFLF共34种测量参数	
测量数量	同时显示5种测量	
测量统计	平均值、最大值、最小值、标准差和测量次数	
频率计	硬件6位频率计	
标准接口	USB Host、USB Device、LAN、EXT Trig、AUX Out(TrigOut\Pass/Fail)输出、VGA、RS232	

◆ 基本参数

电源	100V~240V ACrms, 50Hz/60Hz
显示	8英寸WVGA (800×800) TFT液晶屏, 256级灰度显示 (支持色温显示)
机身颜色	白色+灰色
机身重量	4.1kg
机身尺寸(W×H×D)	370mm×195mm×125mm
标准配件	探头×2 或 探头×4 (1×、10×可切换)、电源线、USB连接线
标准包装	纸箱
标准包装数量	2台/件
标准包装尺寸(L×W×H)	450mm×200mm×270mm
标准包装重量	5.2kg

UPO2000I系列 数字荧光示波器

UPO2000I系列具有2/4个模拟通道, 100MHz带宽, 1GS/s采样率的经济型通用数字荧光示波器。存储深度高达56Mpts, 是同档示波器1000倍以上。波形捕获率达83,000wfms/s, 四个通道时基独立可调, 丰富的高级触发及总线解码功能(选配), 以及丰富的外围接口, 超高的性价比优势。



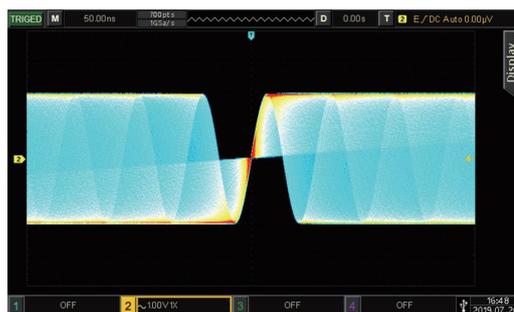
UPO2000I系列

产品特点

- 标配56Mpts存储深度
- 模拟通道带宽: 100MHz
- 1GS/s实时采样率; 2/4个模拟通道
- 83,000wfms/s波形捕获率
- 256级波形灰度显示
- 每通道时基独立可调
- 高达6.5万帧 硬件实时波形录制功能
- 强大的波形分析功能
- 丰富的外围接口: USB Host、USB Device、LAN、AUX Out、RS232, 支持SCPI协议



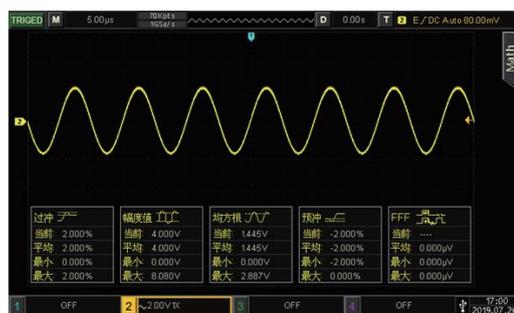
1 最高56Mpts存储深度, 用户能够捕获更长时间的信号, 不丢失波形细节



2 256级波形灰度显示, 及时体现波形出现的概率大小



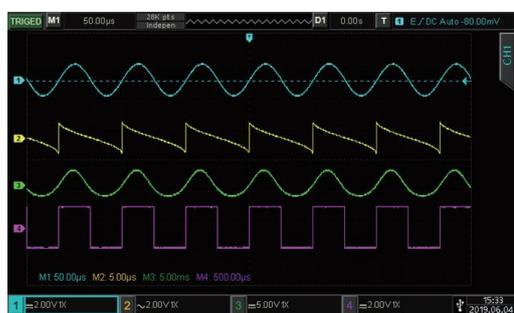
3 高达83,000wfms/s波形捕获率, 大大提高了捕获及低概率事件的能力, 可更直观的观察信号抖动和毛刺



4 多种测量及统计功能



5 波形运算, 可编辑的高级运算



6 每通道时基独立可调, 方便用户同时观测四路频率差异较大的信号