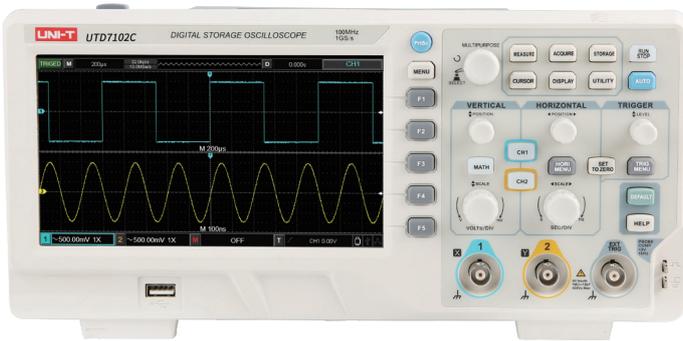


数字存储示波器

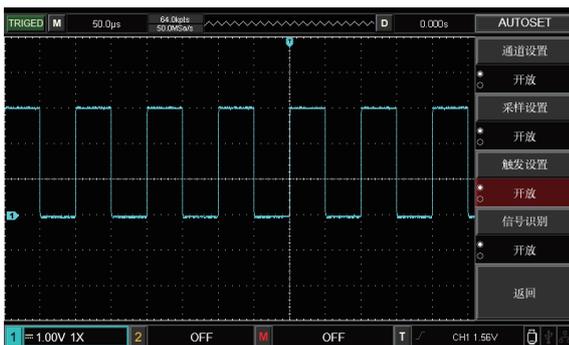


UTD7000C系列

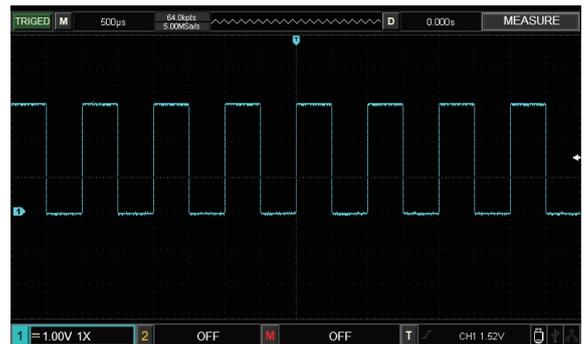
- 100MHz/200MHz带宽, 2个模拟通道
- 存储深度64kpts, 采样率1GS/s
- 波形捕获率8,000wfms/s
- 34种波形参数自动测量
- 更宽的显示范围8div×16div
- 多种频率标准方波输出: 10Hz、100Hz、1kHz、10kHz
- 等效采样/实时采样可任意切换
- 李沙育波形相位测量
- 支持即插即用USB存储设备, 并可通过USB与计算机通信和远程控制
- 支持NeptuneLab智能实验室管理系统

设计特色

1 全新AUTO策略, 轻松应对复杂测试场景



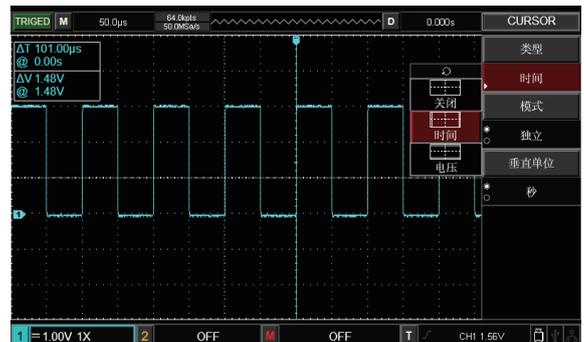
2 更宽的显示范围8div×16div



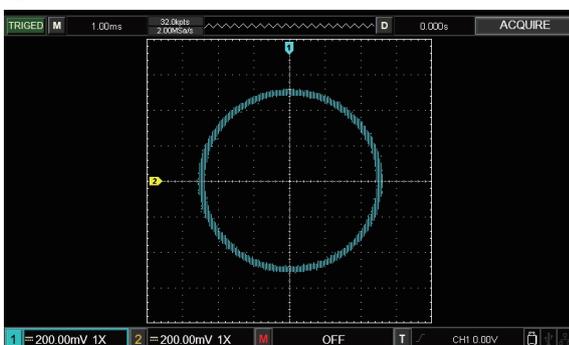
3 多种波形参数自动测量



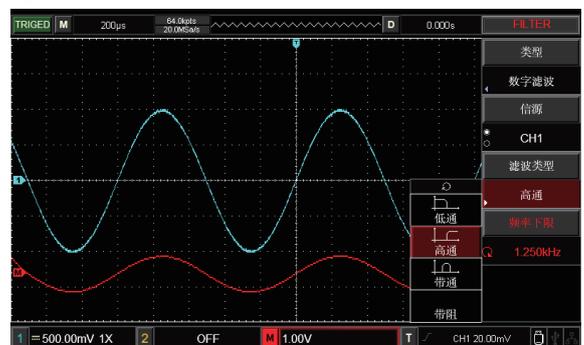
4 简单易用的时间电压测量光标



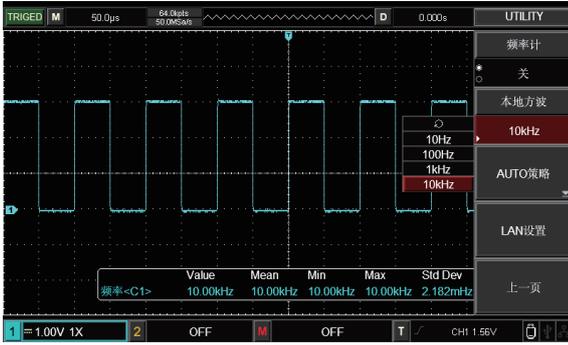
5 李沙育波形相位测量



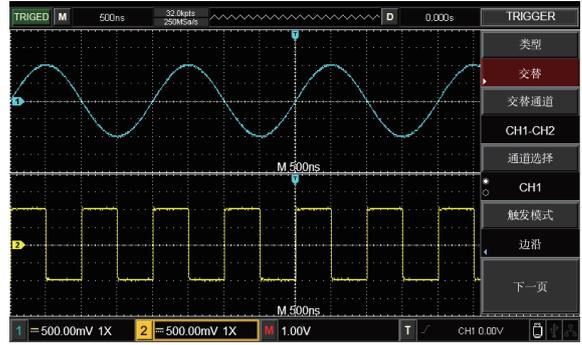
6 丰富的math功能: 数学运算, FFT, 数字滤波



7 李沙育波形相位测量



8 多种触发功能（图为交替触发），适用于复杂测试环境



技术指标

型号	UTD7102C	UTD7202C
模拟带宽	100MHz	200MHz
通道数	2	
最大实时采样率	1GS/s	
上升时间	≤3.5ns	≤1.7ns
存储深度	64kpts	
波形捕获率	8,000wfms/s	
垂直灵敏度 (V/div)	1mV/div~20V/div	
时基范围 (S/div)	2ns/div~50s/div	
存储方式	设置、波形、位图	
触发频率计	硬件6位频率计	
触发类型	边沿、脉宽、斜率、视频、交替	
触发模式	自动、正常、单次	
触发耦合	直流、交流、高频抑制、低频抑制、噪声抑制	
光标测量	时间、电压、跟踪	
参数测量	34种波形参数自动测量	
math	+、-、×、÷、FFT、数字滤波	
数字滤波	低通、高通、带通、带阻	
设置	20组设置(内部)、200组设置(U盘)	
波形	20组波形(内部)、200组波形(U盘)	
波形录制	1000幅波形数据	
标准方波输出	10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz	
显示类型	7英寸 TFT LCD	
显示分辨率	800 水平×RGB×480 垂直像素	
尺寸(宽×高×深)	311mm×152mm×124mm	
重量	1.96kg	

配件信息

标准配件

- 符合所在国标准的电源线
- USB数据线
- 一套无源探头