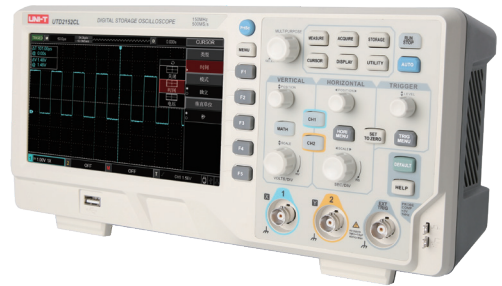


UTD2072CL 数字存储示波器

UTD2072CL是一系列经济型台式数字存储示波器，满足基础测试的关键需求，简洁清晰的前面板设计，更方便于用户操作。

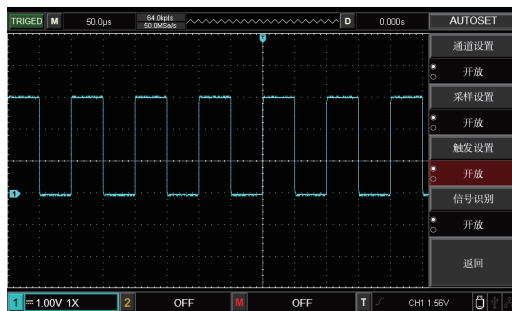
UTD2072CL是70MHz带宽，实时采样率为500MS/s，提供等性能双通道测试，存储深度64kpts。是一款针对广泛的数字示波器市场包括通信，半导体，计算机，仪器仪表，工业电子，消费电子，汽车电子，现场维修，研发/教育等众多领域的通用设计/调试/测试的需求而设计的示波器。



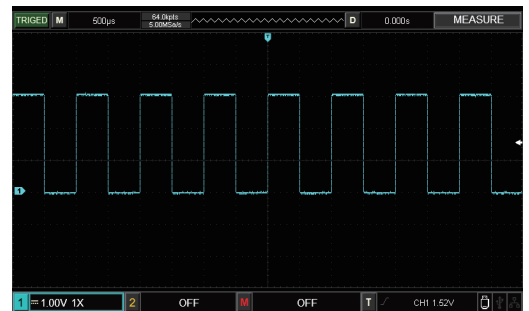
产品特点

- 70MHz带宽, 2个模拟通道
- 采样率500MS/s, 存储深度64kpts
- 波形捕获率5,000wfms/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
- 独特的独立时基
- 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

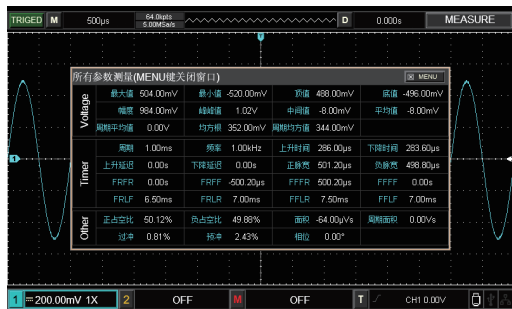
产品特色



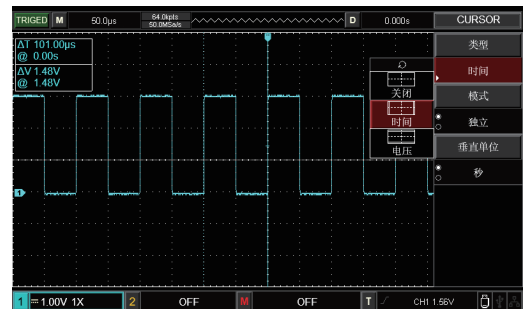
1 全新AUTO策略, 轻松应对复杂测试场景



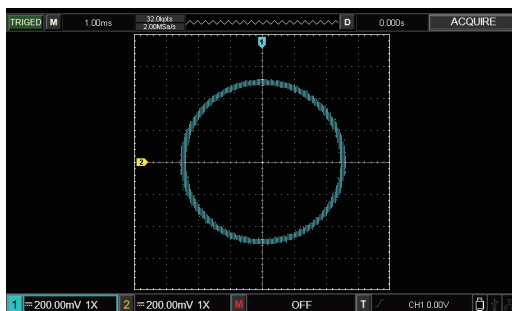
2 更宽的显示范围8div×16div



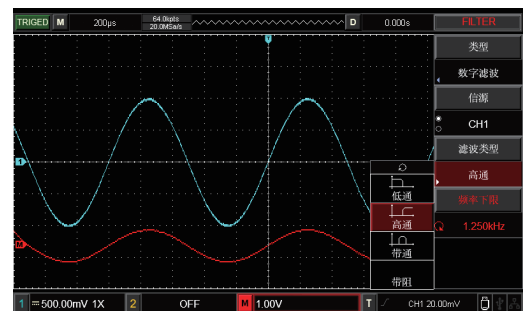
3 多种波形参数自动测量



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

技术指标

基本功能	UTD2072CL
模拟带宽	70MHz
通道数	2
最大实时采样率	500MS/s
上升时间	≤5ns
存储深度	64kpts
波形捕获率	5,000wfms/s
垂直灵敏度(V/div)	1mV/div~20V/div
时基范围(s/div)	2ns/div~50s/div
触发	
触发类型	边沿、脉宽、斜率、视频、交替
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
录制帧数	1000帧屏幕数据
接口	USB Host, USB Device, Pass/Fail, LAN (选配)
探头补偿信号输出电压	约3Vp-p (≥1MΩ时)
探头补偿信号频率	10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz

基本参数

显示类型	7英寸 TFT LCD, WVGA(800×480)
尺寸(宽×高×深)	306mm×138mm×124mm
重量	2.5kg
标配附件	符合所在国标准的电源线、USB数据线、探头×2、一份产品保用证、通用文件操作下载指南

标准包装配件

