

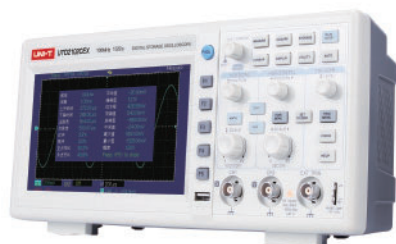
UNI-T

UTD2000CL/UTD2000CEX系列 数字存储示波器

UTD2025CL/UTD2052CL/UTD2052CEX/UTD2102CEX



UTD2000CL/UTD2000CEX系列是一款经济型台式数字存储示波器，满足基础测量的关键需求，简洁清晰的前面板设计，更方便于用户操作。



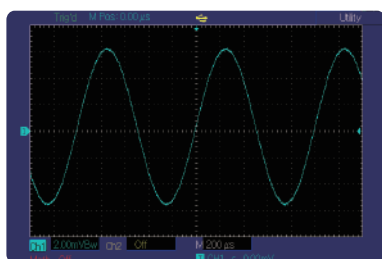
UTD2000CEX系列

- 25MHz/50MHz/100MHz带宽
- 2个模拟通道，低底噪，宽范围垂直档位1mV/div~20V/div
- 存储深度25kpts
- 波形捕获率高达2,000wfms/s
- 通过U盘可进行系统软件升级
- 7英寸TFT LCD
- 支持即插即用USB存储设备，并可通

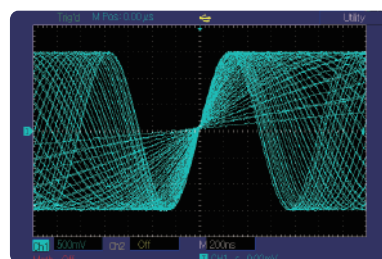
过USB与计算机通信和远程控制



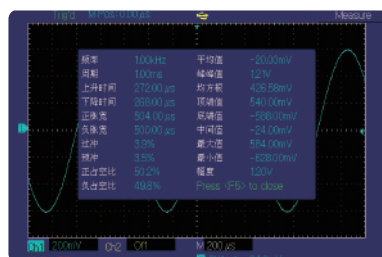
UTD2000CEX产品操作视频



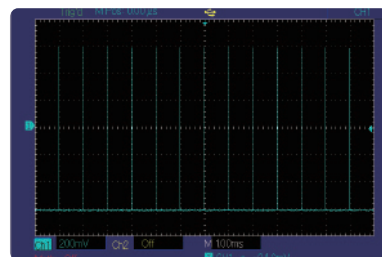
1 正常采样下更低的底噪



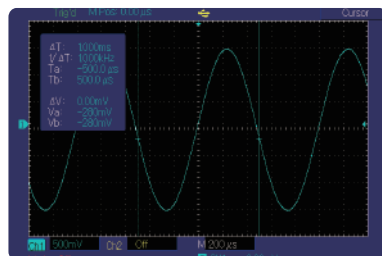
2 波形捕获率达2,000wfms/s



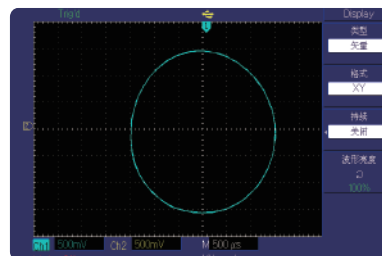
3 多种自动参数测量



4 波形显示范围(垂直8div×水平14div)



5 便捷的光标测量功能



6 李沙育波形相位测量

数字荧光示波器

数字存储示波器

手持式数字存储示波器

频谱分析仪

函数/任意波形发生器

直流稳压电源

数字交流毫伏表

电参数质量分析仪

热像仪

测电笔

电压及连续性测试仪

UNI-T®

UTD2000CL/UTD2000CEX系列 数字存储示波器
UTD2025CL/UTD2052CL/UTD2052CEX/UTD2102CEX

- 数字荧光示波器
- 数字存储示波器
- 手持式数字存储示波器
- 频谱分析仪
- 函数/任意波形发生器
- 直流稳压电源
- 数字交流毫伏表
- 电参数质量分析仪
- 热像仪
- 测电笔
- 电压及连续性测试仪

技术指标

基本功能		UTD2025CL	UTD2052CL	UTD2052CEX	UTD2102CEX
模拟带宽		25MHz	50MHz	50MHz	100MHz
通道数		2			
最大采样率		250MS/s	500MS/s	1GS/s	
上升时间		≤14ns	≤7ns	≤7ns	≤3.5ns
存储深度		25kpts			
波形捕获率		≥2,000wfms/s			
垂直灵敏度(V/div)		1mV/div~20V/div			
时基范围(s/div)		10ns/div~50s/div		2ns/div~50s/div	
存储方式		设置、波形、位图			
触发					
触发频率计		6位触发频率计			
触发类型		边沿、脉宽、交替			
触发电	内部	距屏幕中心±5div			
平范围	EXT	±3V			
释抑范围		80ns~1.5s			
边沿触发类型		上升、下降、上升&下降			
脉宽触发					
触发模式		正脉宽(大于、小于、等于);负脉宽(大于、小于、等于)			
脉冲宽度范围		20ns~10s			
交替触发					
CH1触发/CH2触发		边沿、脉宽、交替			
测量					
光标	手动模式	光标间电压差(ΔV), 光标间时间差(ΔT), ΔT的倒数(Hz)(1/ΔT)			
	追踪模式	波形点的电压值和时间值			
	自动测量模式	允许在自动测量时显示光标			
自动测量		28种测量参数		23种测量参数	
数学操作		加、减、乘、除、反相			
存储波形		20组波形、20种设置			
FFT	Window	Hanning、Hamming、Blackman、Rectangular			
	采样点	1024 points			
李沙育图形	带宽	50MHz/100MHz			
	相位差	±3 degrees			
接口		Pass/Fail、USB OTG	USB OTG		

基本参数

电源	100V~240V ACrms, 50Hz/60Hz
显示	UTD2000CL-7英寸 TFT LCD, WVGA (400×240) UTD2000CEX-7英寸 TFT LCD, WVGA (800×480)
机身颜色	白色+灰色
机身重量	2.2 kg
机身尺寸(W×H×D)	306mm×134mm×122mm
标准配件	探头×2 (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
标准包装尺寸(L×W×H)	450mm×420mm×280mm
标准包装箱毛重	8.5 kg

标准包装配件(UTD2102CEX)

