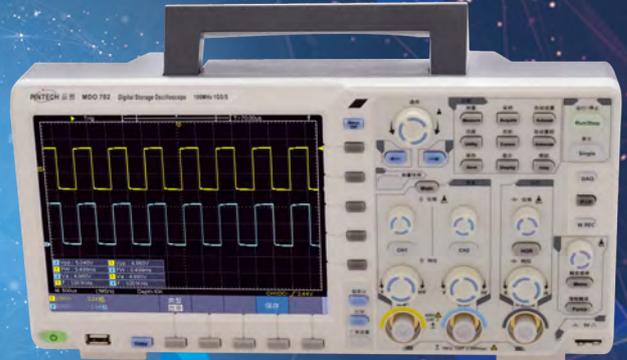


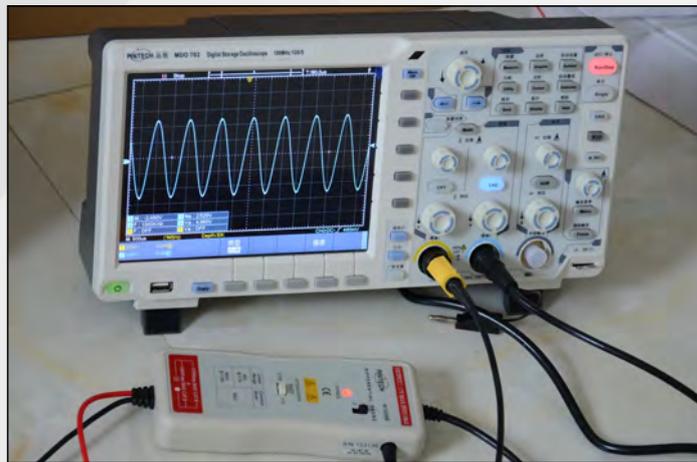
台式示波器 MDO 702

100MHz
1GS/s



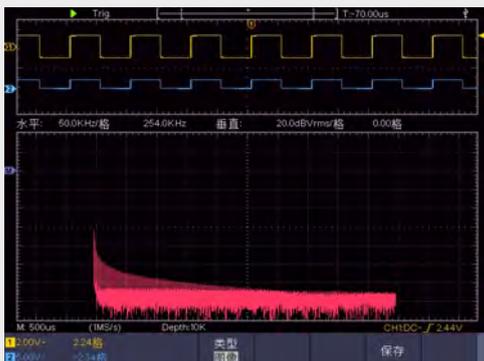
摘要：示波器是一种用途十分广泛的电子测量仪器。它能把肉眼看不见的电信号变换成看得见的图象，便于人们研究各种电现象的变化过程。它是观察数字电路实验现象、分析实验中的问题、测量实验结果必不可少的重要仪器。

- 超薄机身设计，减少桌面占用空间;丰富的接口设计：USB Host & Device LAN Pass/Fail 红外 VGA接口，方便视频扩展及教学演示。

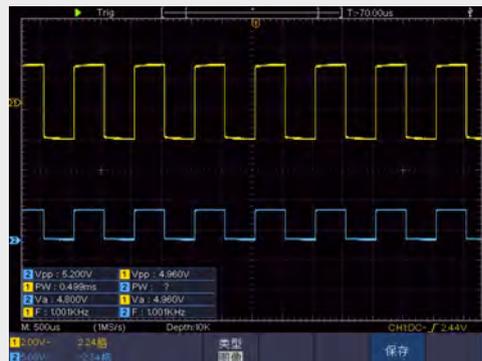


图一

- 8英寸（800x600）高分辨率显示;可配置多点触控屏,拥有更便捷的操作体验;万用表带记录功能;记录仪功能;25MHz, 50MHz双通道任意波形发生器;WIFI功能，支持手机同屏显示与控制;40M存储深度，75,000次/秒的波形刷新率;本底噪声低，垂直档位 1 mV/div~10 V/div;丰富的触发和总线解码功能。



图一



图二

示波器性能参数

型号	MDO 702	
带宽	100MHz	
实时采样率	1GS/s	
垂直分辨率(A/D)	8 bits	
存储深度	40M	
波形刷新率	75,000 wfms/s	
时基范围(s/div)	2ns/div - 1000s/div, step by 1 - 2 - 5	
上升时间 (BNC上典型的)	≤3.5ns	
通道	2 + 1 (外部触发)	
显示	8英寸(800×600) TFT LCD	
输入阻抗	1MΩ ±2%, 与15pF ±5pF并联	
通道间的隔离度	50Hz : 100 : 1, 10MHz : 40 : 1	
最大输入电压	1MΩ ≤300Vrms; 50Ω ≤5Vrms	
直流增益精确度	±3%	
直流精度(平均)	平均≥16:±(3% +0.05div) for ΔV	
探头衰减系数	0.001X - 1000X, step by 1 - 2 - 5	
低频响应 (交流耦合, -3Db)	≥10Hz (在BNC处)	
频率稳定度	±1ppm	
波形内插	(sinx) / x, x	
时间间隔 (ΔT)测量精确度	单次:±(1采样间隔时间+1ppm×读数+0.6ns); 平均>16:±(1采样间隔时间+1ppm×读数+0.4ns)	
输入耦合	DC, AC, GND	
垂直灵敏度	1mV/div - 10V/div (at input)	
触发类型	边沿, 视频, 脉宽, 斜率, 欠幅 (Runt), 超幅 (Windows Trigger), Timeout, 第N边沿, 逻辑, I2C, SPI, RS232, CAN (可选)	
解码类型(可选)	I2C, SPI, RS232, CAN	
触发方式	自动, 正常, 单次	
垂直移动范围	±2V (1mV/div~50mV/div); ±20V (100mV/div~1V/div); ±200V (2V/div~10V/div)	
光标测量	光标间电压差 (ΔV), 光标间电压差 (ΔT), 光标间时间差&电压差 (ΔV), 自动光标	
自动测量	峰-峰值、平均值、均方根值、周期均方根值、游标均方根值、频率、周期、工作周期、最大值、最小值、顶端值、底端值、幅度、过冲、预冲、上升时间、下降时间、相位、正脉冲、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟A→B↓、延迟A→B↑、正脉冲个数、负脉冲个数、上升边沿个数、下降边沿个数	
数学操作	+, -, ×, ÷, FFT	
存储波形	100组	
李沙育图形	带宽	满带宽
	相位差	±3 degrees
接口	USB, Pass/Fail, LAN, VGA (选配)	
电源	100V - 240V AC, 50/60Hz, CAT II<15W	
Fuse	2A, T class, 250V	

应用

- 现场维修-工业方面或电子方面
- 工厂内部维护和维修
- 安装和运行监测
- 工业过程测试
- 质量控制
- 用于研发和实验室-工程师或技术员

配件



USB线



电源线



光盘



软包



探笔



万用表测试笔



探头校正笔

PINTECH品致官网: www.pintech.com.cn

中国地区免费热线: 400-628-7588
800-716-7789



微信公众号



官网



京东商城