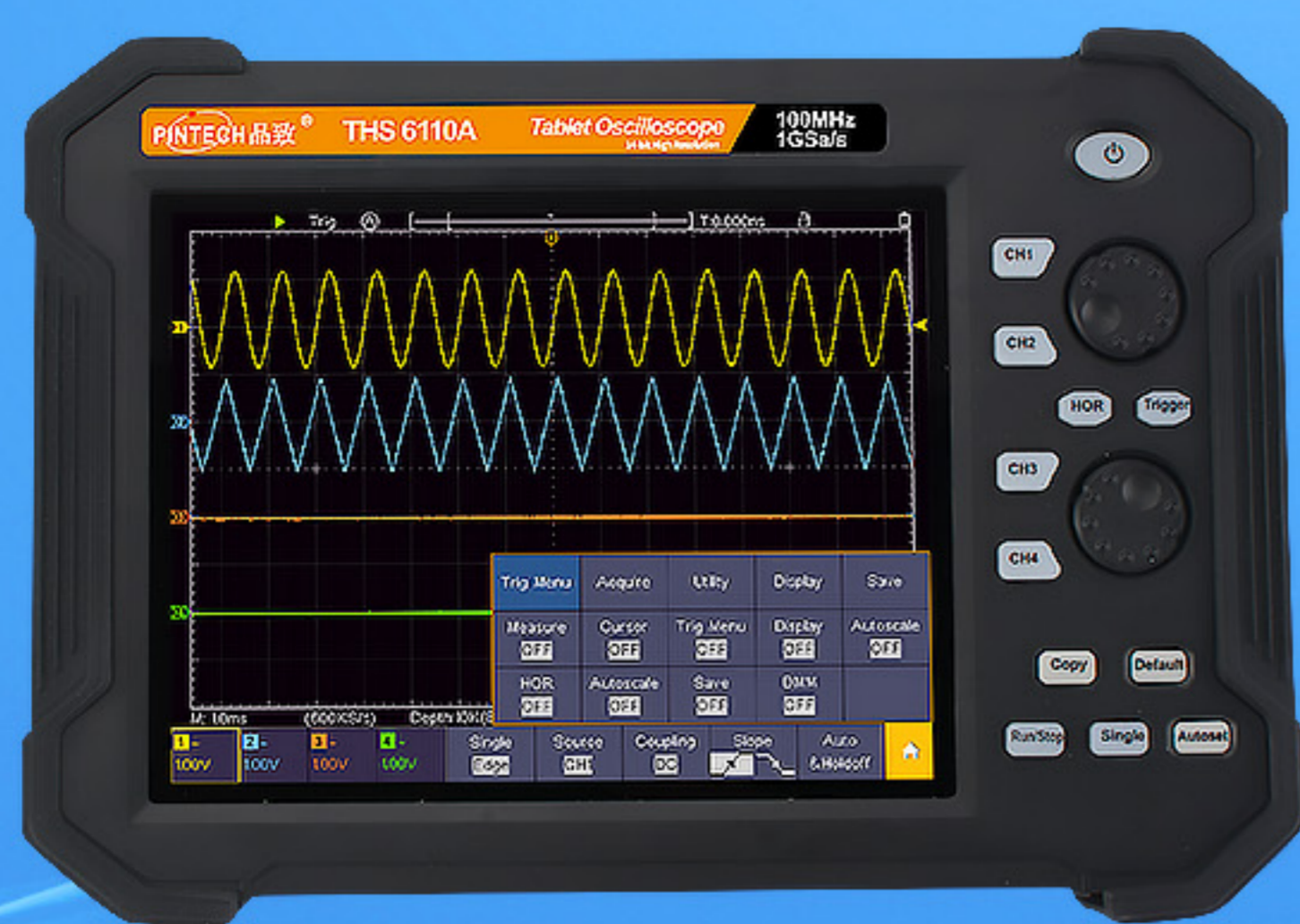


新品上市

触摸式平板示波器



THS 6070 THS 6070A THS 6110 THS 6110A

- ▶ 带宽70MHz/120MHz,实时采样率1GS/s
- ▶ 最高14位高精度垂直分辨率
- ▶ 最高40M存储深度,45000 wfms/s 波形刷新率
- ▶ 低本地噪声,小信号测试更准确
- ▶ 8英寸(800x600)多点触控液晶屏
- ▶ 支持SCPI、LabVIEW
- ▶ 多种高级触发和解码功能
- ▶ USB host, USB device, LAN, WIFI(选配)通信接口



型号	THS 6070	THS 6070A	THS 6110	THS 6110A
带宽	70MHz		100MHz	
采样率	1GS/s			
垂直分辨率(A/D)	8 bits	8/12/14 bits	8 bits	8/12/14 bits
存储深度	40M			
波形刷新率	45,000 wfms/s			
时基范围(s/div)	1ns/div - 1000s/div, step by 1 - 2 - 5			
通道	4			
显示	8英寸(800×600)TFT LCD, 多点触控电容屏			
输入阻抗	1MΩ ± 2%, 与15pF ± 5pF并联			
最大输入电压	1MΩ ≤ 300Vrms;			
探头衰减系数	0.001X - 1000X, step by 1 - 2 - 5			
频率稳定度	±2.5ppm			
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			
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, 自定义函数运算			
存储波形	100组			
通信	USB, Pass/Fail, LAN, WIFI(选配)			
频率计	支持			
电池	7.4V, 8000mAh, 5小时操作			
尺寸	270x191x48 (mm)			
重量(仪器不含配件)	约1.7公斤			

■ 应用领域

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

