

# 100MHz智能平板示波器



平板示波器抛弃了一般示波器那种复杂而繁琐的操作面板，全触控操作，界面友好，操作简单、快速、便捷，使工作效率显著提高。符合当代人的操作习惯，像使用手机、平板电脑一样使用示波器。

平板示波器还支持函数发生器、高精度万用表、记录仪等模块选件，强大的功能使其可广泛应用于教学实验、嵌入式设计与调试、电子产品研究与制造、新能源、交通设施调试与维护、野外保障作业等诸多领域。



以上显示波形为1kHz 正弦波的6种窗体函数FFT 变换。

# 参数规格

型号	THS 6110	THS 6110A
带宽	100MHz	
采样率	1GS/s	
垂直分辨率(A/D))	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	
解码类型	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	
频率计	支持	
电池	7.4V, 8000mAh, 5小时操作	
尺寸	270x191x48 (mm)	
重量 (不含配件)	约1.7公斤	

