

# 新一代示波器

## 平板示波器 tBook系列

带宽 100 / 150 / 200 MHz

波形捕获率 25万次/秒 50万次/秒

采样率 1GS/s 2GS/s

输入通道 2CH 4CH

存储深度 18Mpts 90Mpts

显示 10.1" TFT LCD 1024\*600 pixels

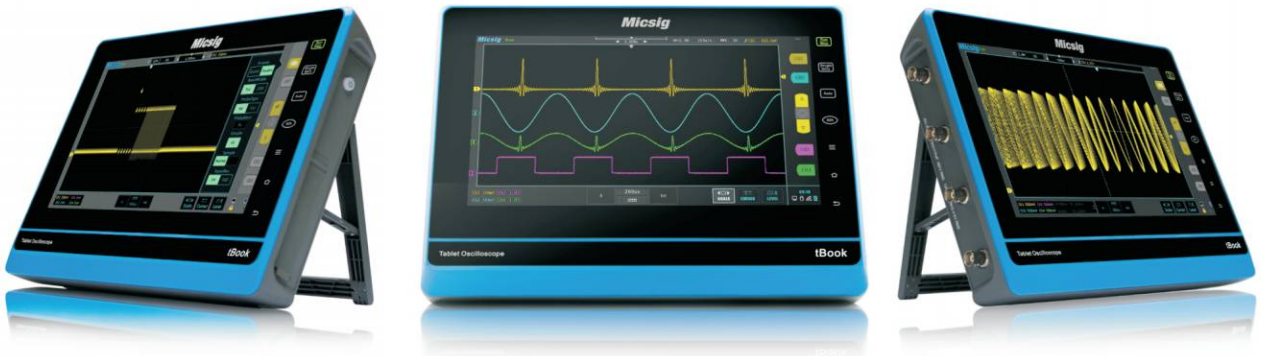


业界首创

## 简介

作为平板示波器的缔造者，**Micsig** 在全球拥有平板示波器多项专利、软件著作权，并获得多种奖项，是一家集研发、生产、营销于一体的专业电子测试测量设备方案提供商和制造商。**Micsig** 专注于触控式测试仪器的研发、生产，致力于为全球客户提供全系列触控测试仪器的解决方案。

**Micsig** 首创的平板示波器和手持式多功能触屏示波器，广泛应用于航空、汽车、通讯、军工、电力、教育等众多领域，产品已遍销全球35个国家和地区。



全触控

更轻薄

更强大

更易用



缩放波形



移动波形

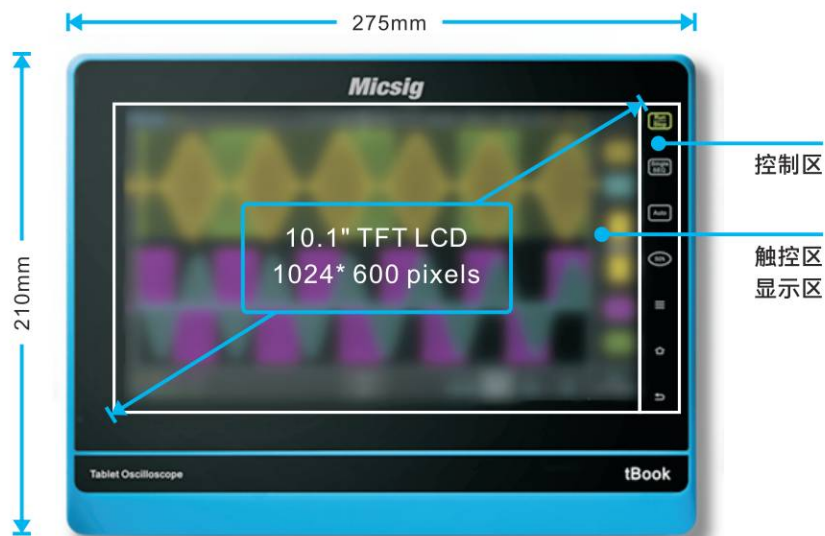
全触控操作



滑出主菜单





滑出通道菜单





接口  
丰富





 平板式设计，全触控操作，蕴繁于简，全新体验。


通过手指点击和滑动完成示波器所有操作，更人性化。 

 10.1"显示屏，1024\*600分辨率，清晰展现波形细节。


极高的波形捕获率，“看见”一般示波器看不见的异常波形。 


 共31种自动测量类型，可在屏幕上快速点选测量类型。

50Ω输入阻抗功能，可与50Ω探针搭配使用，让波形显示更清晰、更精准。 

 13,000mAh容量锂电池，最长可达7小时的续航时间。(选配)

60mm超薄机身，1.77kg机身重量便于移动和携带。 

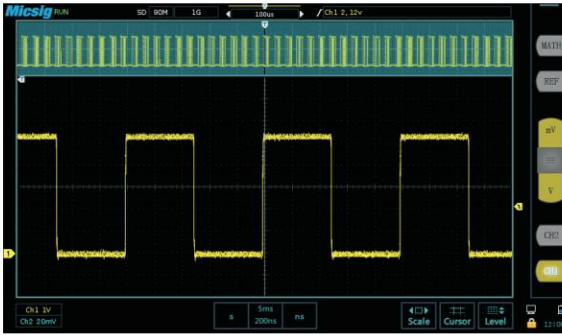
 超长存储深度，既能观察信号全局，又能看到细节。

无按键和旋钮老化失效的烦恼，更长寿命。 

触手  
可及

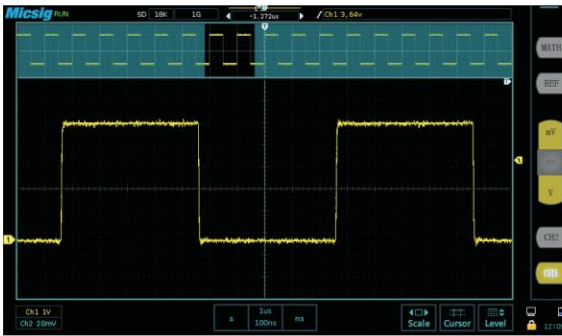
## 超长存储深度

超长的存储深度既能观察信号全局，又能看到细节。  
TO\*\*\* 型号标配18Mpts (选配90Mpts), TO\*\*\*A型号标配90Mpts。



## ZOOM

通过手指滑动即可在全局范围内快速定位感兴趣的信号细节。



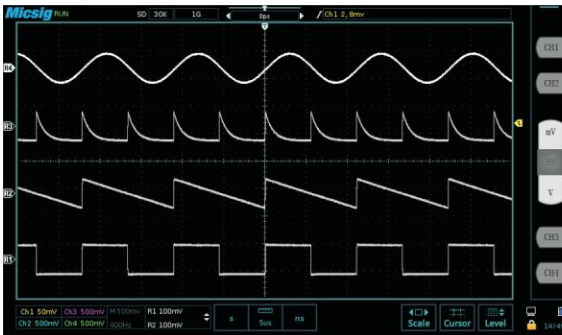
## 波形存储

可以存储任意数量的波形，并对每一条波形命名（支持全键盘输入）。



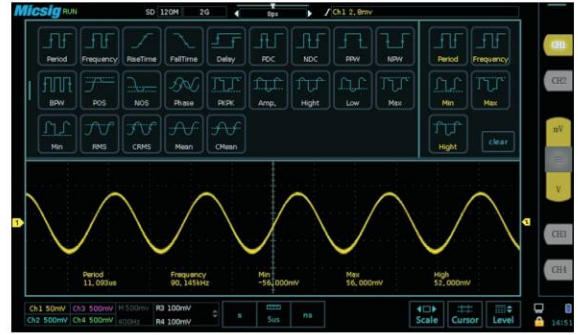
## 参考波形

可将存储的波形设为参考波形，方便进行对比。



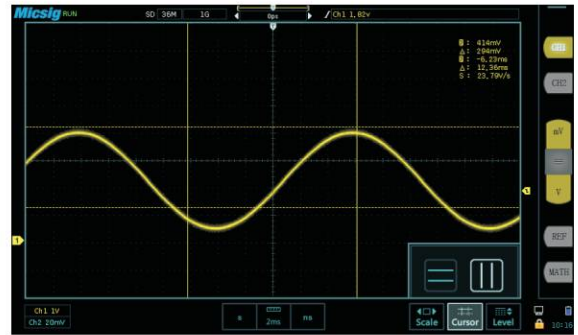
## 自动测量

共31种自动测量类型，可在屏幕上快速点选测量类型，并且可以一键取消选择，操作更便捷。



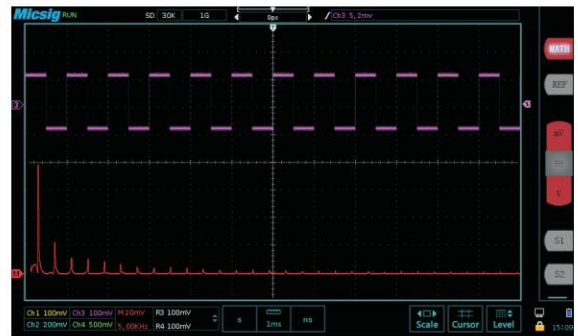
## 光标测量

手指滑动光标进行测量操作，前所未有的便捷、直观，定位精准。可使用水平、垂直、十字三种测量光标。



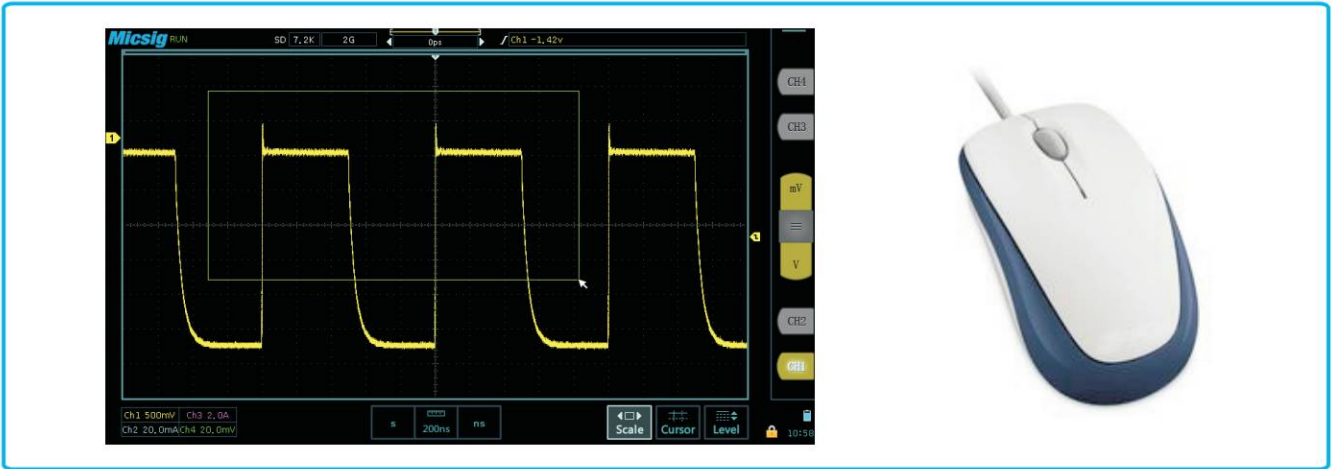
## 数学功能

共5种数学运算功能：加、减、乘、除、FFT，其中FFT可加矩形、汉明、布莱克曼、汉宁窗函数。



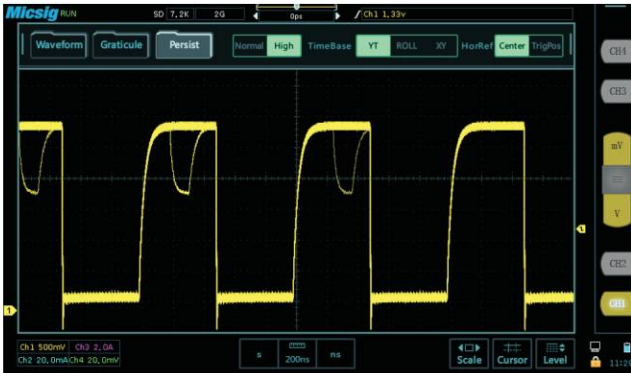
## 鼠标操作

除了触控操作，也可通过 tBook 的 USB 接口，连接鼠标进行操作，让您的日常测试测量多一种选择。



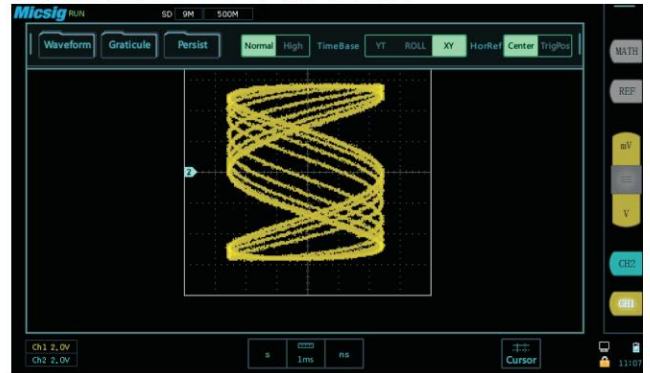
## 极高的波形捕获率

最高达50万次/秒的波形捕获率，捕获异常波形的概率高达90%，“看见”一般示波器看不见的异常波形。波形捕获率越高，死区时间越短，捕获到异常波形的概率就越大。



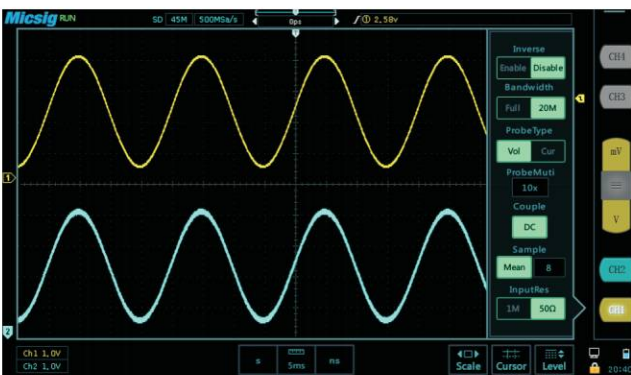
## XY模式

使用XY模式，快速便捷的查看利萨如图形，四通道平板示波器支持同时显示2个利萨如图形。



## 50Ω输入阻抗

50Ω输入阻抗功能，可与50Ω探针搭配使用，让波形显示更清晰、更精准。



## 更大的电池容量

tBook系列平板示波器，选配的电池容量为13,000mAh，电池续航时间高达7小时更大的电池容量，满足您更大的续航需求。



# 平板示波器

tBook系列 关键参数

型号	TO102 TO104	TO102A TO104A	TO152 TO154	TO152A TO154A	TO202 TO204	TO202A TO204A
带宽	100MHz	100MHz	150MHz	150MHz	200MHz	200MHz
上升时间	≤3.5ns	≤3.5ns	≤2.3ns	≤2.3ns	≤1.75ns	≤1.75ns
实时采样率	1GS/s	2GS/s	1GS/s	2GS/s	1GS/s	2GS/s
存储深度	18Mpts	90Mpts	18Mpts	90Mpts	18Mpts	90Mpts
波形捕获率	250,000wfm/s	500,000wfm/s	250,000wfm/s	500,000wfm/s	250,000wfm/s	500,000wfm/s
模拟通道数	2/4					
显示屏	10.1" TFT LCD 多点电容式触摸屏, 分辨率:1024 *600 像素					
操作	鼠标操作, 多点触控操作: 轻按、轻扫、拖移、捏合/张开					
时基范围	TO***型号: 2ns/div 到 1000s/div, TO***A型号: 1ns/div 到 1000s/div					
垂直分辨率	8 bit					
垂直刻度系数	2mV/div 到 5V/div					
触发类型	边沿, 脉宽, 逻辑					
自动测量	周期, 频率, 上升时间, 下降时间, 延迟, 正占空比, 负占空比, 正脉冲宽度, 负脉冲宽度, 突发脉冲宽度, 正向超调, 负向超调, 相位, 峰峰值, 幅值, 高值, 低值, 最大值, 最小值, 有效值, 均方根值, 平均值, 周期平均值					
双波形运算符	波形的加、减、乘、除					
FFT	频谱量级。将 FFT 垂直标度设置为线性 RMS 或 dBV RMS, 将 FFT 窗口设置为矩形、Hamming、Hanning 或 Blackman-Harris					
输入输出接口	USB Host, USB Device					
内置存储	4GB, 支持外部U盘存储					
尺寸重量	275mm(宽) * 210mm(高) * 60mm(深), 净重: 1770g					

## 标准配件

配件名称	说明
探针	无源探针, 带宽和数量依型号而定
MicroUSB数据线	连接电脑
电源适配器	为示波器提供电源, 及为内置电池充电
USB校准板	用于探针补偿
文档	包含快速入门、校准证书、装箱清单、安全须知、快速指导

## 可选配件

配件名称	说明
内置电池	13,000mAH容量锂电池, 续航时间长达7小时
手提包	尺寸: 410mm(宽) * 300mm(高) * 130mm(深)

**保修信息: 麦科信产品均提供终身保修服务 (仅主机, 不含配件)**

iSweek www.isweek.cn

公司名: 深圳市工采网络科技有限公司

地址: 广东省深圳市南山区高新南一道中国科技开发院3号楼16层

电话: +86-755-8327 9080-899

传真: +86-755-8327 9008

手机: +86-139 2376 1183

邮箱: cuwenjun@isweek.com