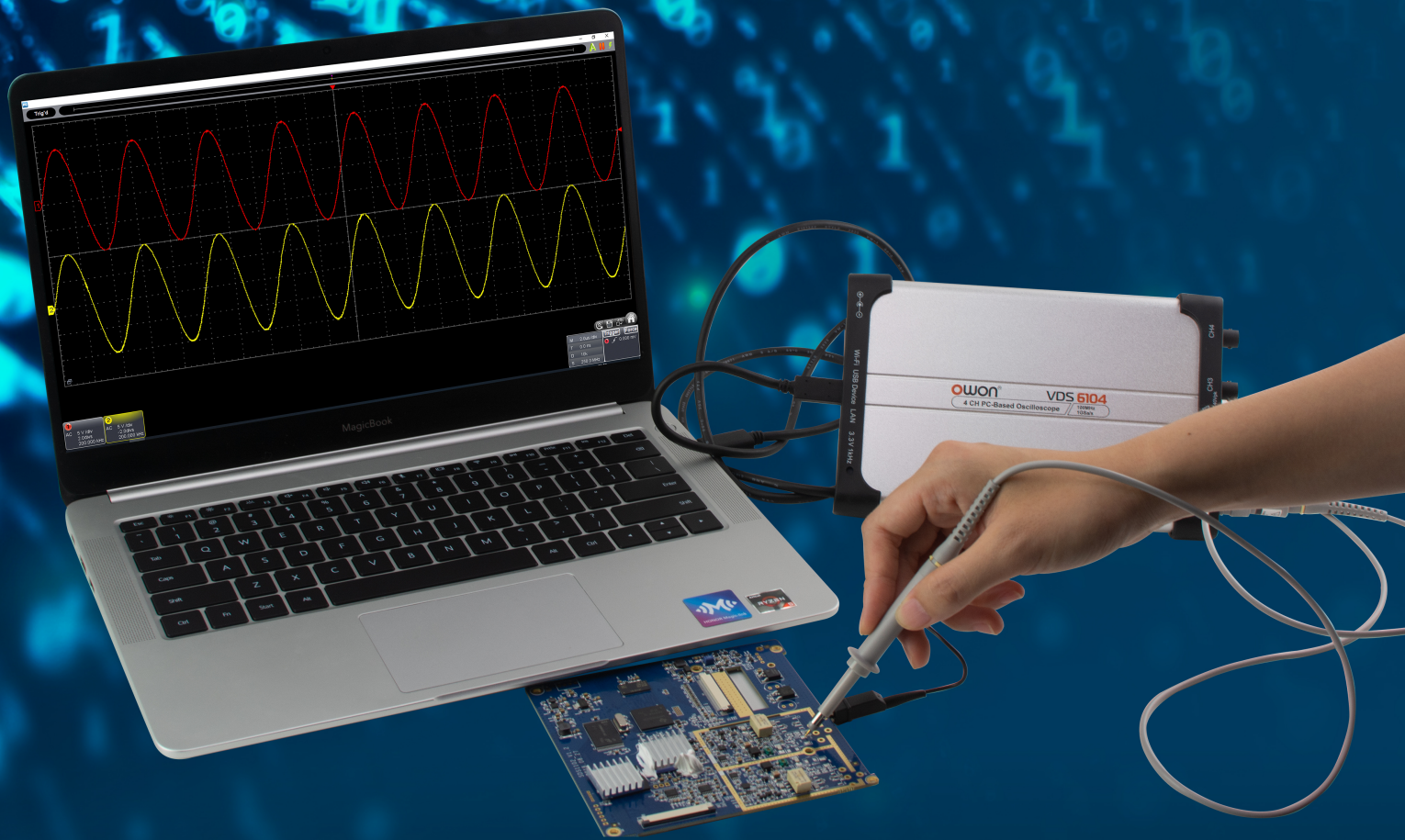


四通道 PC虚拟示波器



— 无线传输 无线可能 —

100
MHz

模拟带宽

1G
Sa/s

采样率

10M

存储深度

Wi-Fi

无线传输

14
bits

垂直精度



超薄轻便 简易出行

190mm

120mm

18mm

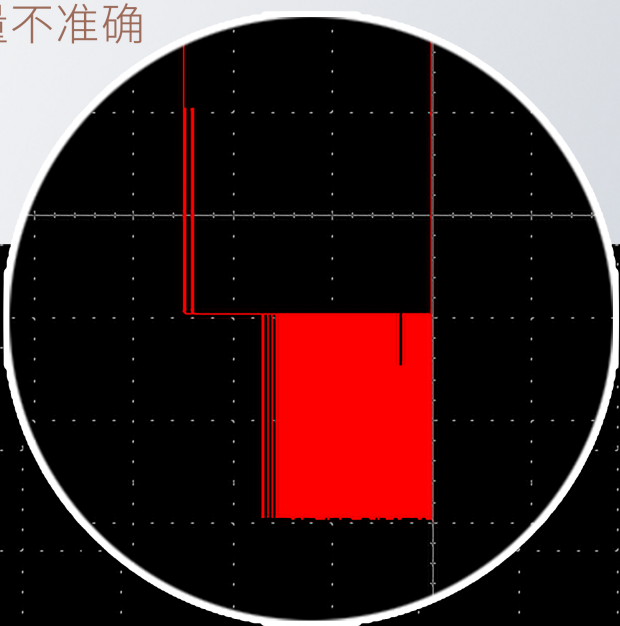


硬件ADC支持最高14位垂直精度

测量精度是普通示波器的64倍

8位

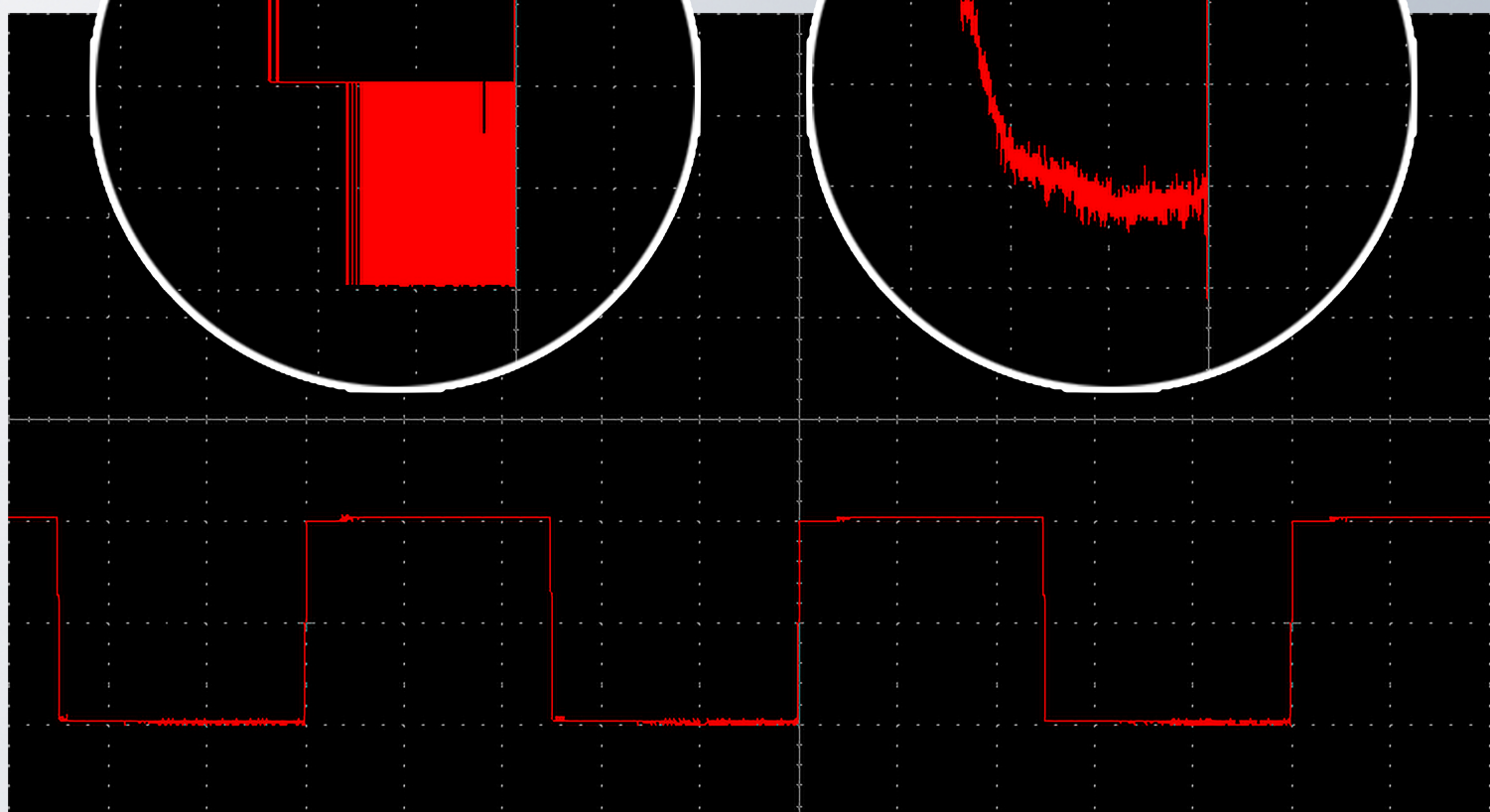
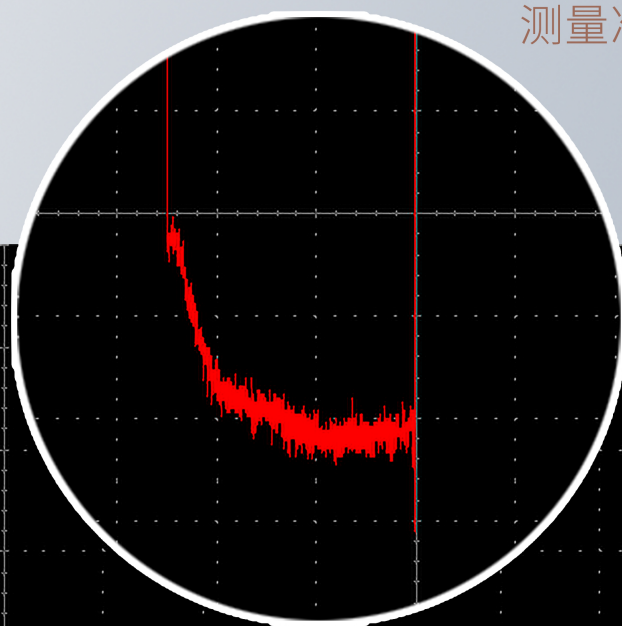
波形展开后失真
测量不准确



细节完全不同

14位

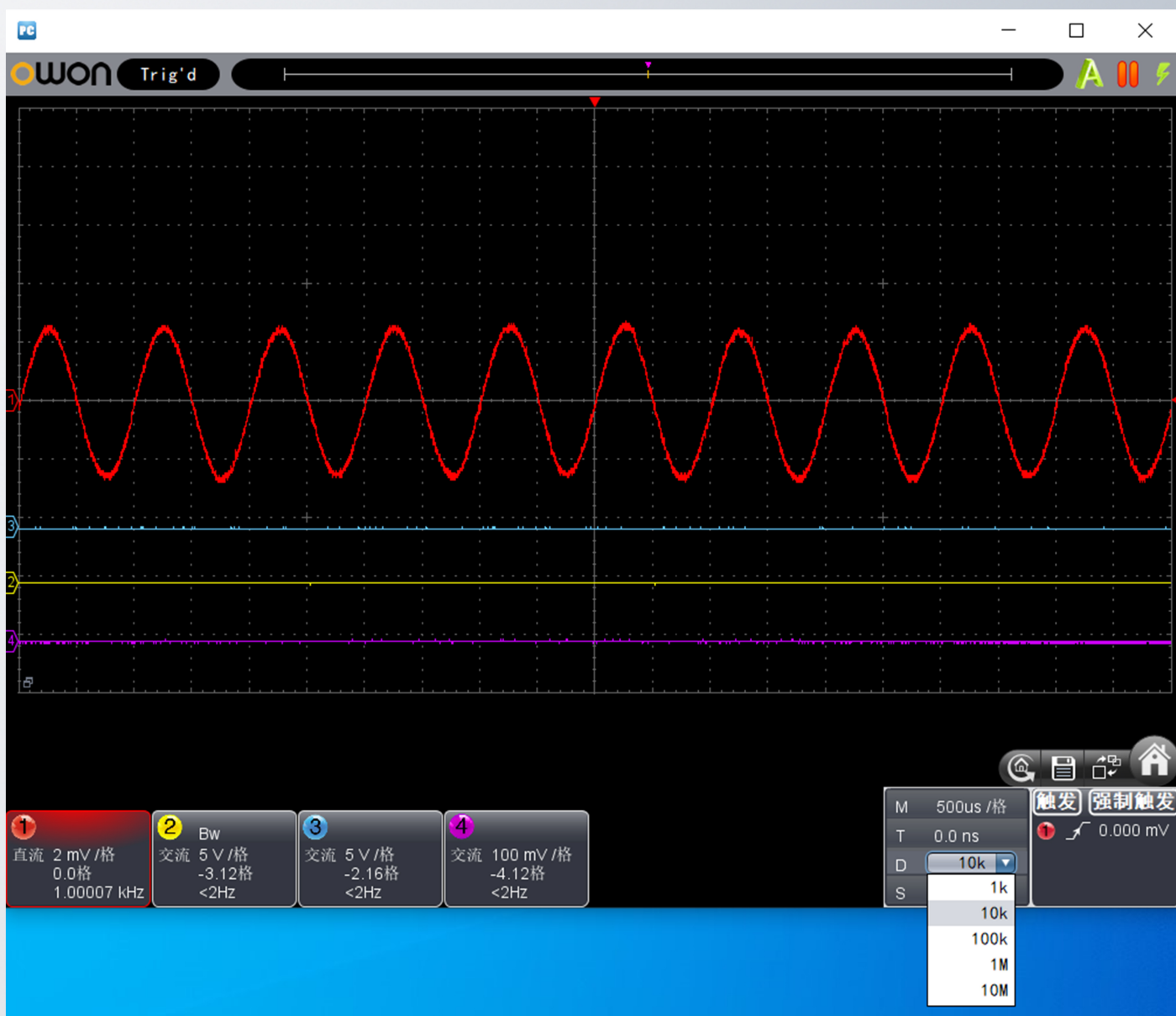
波形展开后清晰可见
测量准确



在相同的电压档位（5V/div），局部放大50倍

10M 存储深度

VDS6000系列示波器10M存储深度可支持高达1G的采样率，在高采样率的同时，拥有长时间的捕捉波形的能力，帮助您看清埋藏在复杂信号中的细节，发现隐藏在其中的异常、偶发的事件，此系列示波器还支持可变的存储深度，让您在深度与采样速度之间做一个平衡的选择。



10M存储深度可支持高达1G的采样率

接口设计



Type-C接口

供电、数据传输两不误
与计算机通讯，未接入
电源适配器时可为设备
提供电源



使用WiFi时，可使用5V/2A输出移动电源供电
享受无线采集的欢乐

产品型号	VDS6074	VDS6104	VDS6074A	VDS6104A
带宽	70MHz	100MHz	70MHz	100MHz
通道	4 模拟通道			
实时采样率	1GSa/s			
时基范围	1ns/div ~ 100s/div, 按 1~2~5 进制方式步进			
采样方式	普通采样、峰值检测、平均值			
存储深度	10M			
输入耦合	直流、交流、接地			
输入阻抗	1MΩ±2%, 与 15pF±5pF 并联			
垂直灵敏度	2mV/div ~ 5V/div			
垂直分辨率	8bits		8bits, 12bits, 14bits	
最大输入电压	40V 峰值 (DC + AC 峰值)			
带宽限制	20 MHz, 全带宽			
探头衰减系数	1X, 10X, 100X, 1000X			
触发类型	边沿触发, 脉宽触发, 视频触发, 斜率触发			
触发方式	自动、正常、单次			
光标测量	光标间电压差(ΔV)、光标间时间差(ΔT)			
自动测量	峰-峰值、平均值、均方根值、频率、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、正脉冲、负脉宽、正占空比、负占空比、延迟 A→B、延迟 A→B			
标准接口	USB Device (Type C); USB Host (支持选配 Wi-Fi 扩展); LAN 接口			
频率计	支持			
功率	≤10W			
尺寸	190mm(长)×18mm(高)×120mm(宽)			
重量	约 0.45 公斤 (主机)			



- ① PC示波器
- ② 快速指南
- ③ Type-C数据线
- ④ 校正笔
- ⑤ 探头
- ⑥ 电源适配器
- ⑦ 电源线
- ⑧ 光盘
- ⑨ 包装盒

产品尺寸:
(长:190mm x 宽:120mm x 高:18mm)

产品规格:
产品净重约0.4kg, 产品毛重约1kg