

owon®

迷你钳形表

CM2000 系列



高精度 全自动量程
交直流一体

20000

20000计数

V \approx

交/直流
电压测量

A \approx

交/直流
电流测量

多种测量功能

Ω

电阻

NCV

NCV测量

VFC

VFC测量

HOLD

数字保持



通断测量

LCD

高清屏幕

μ

电容



二极管



过载保护



低电量提示



蜂鸣提示

True
RMS

真有效值

交直流一体

无论是直流电压、电流还是交流电压、电流都可测

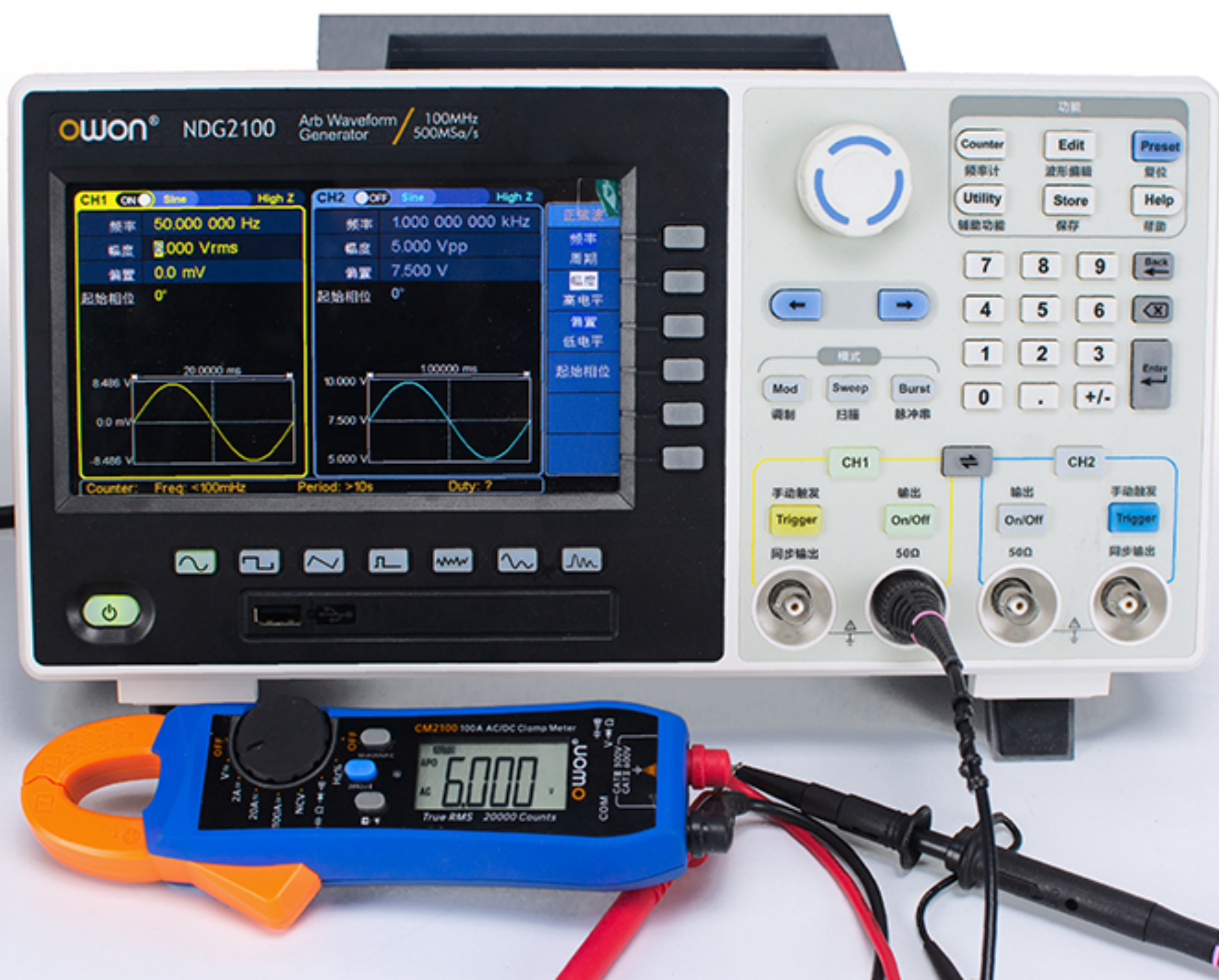


BLE 蓝牙传输，可以远程查看数据
并进行控制 (CM2100B)

高精度感应钳头，微小电流精准感应

真有效值 测量更准确!

能准确、实时测量各种波形的有效值，无须考虑波形参数和失真，在对电力系统进行故障检修或者性能测试分析时，能精准测量/处理正弦波信号交流电流和电压。



高精度快速检测

交直流电压: 600V 电流: 100A

自动测量, 最大显示 **20000Counts**



电容测量维护神器



NCV感应测量非接触式电压



电路板电阻测量



二极管测量

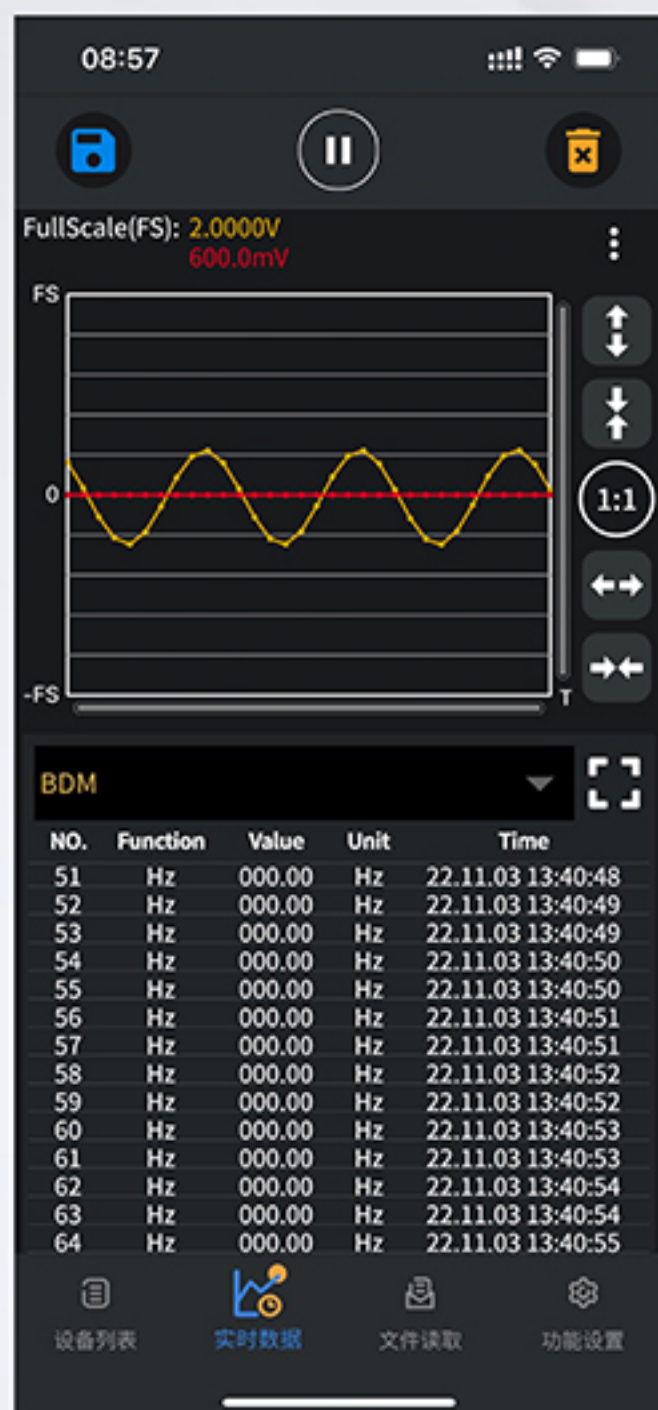
CM2100B



满足您不同需求

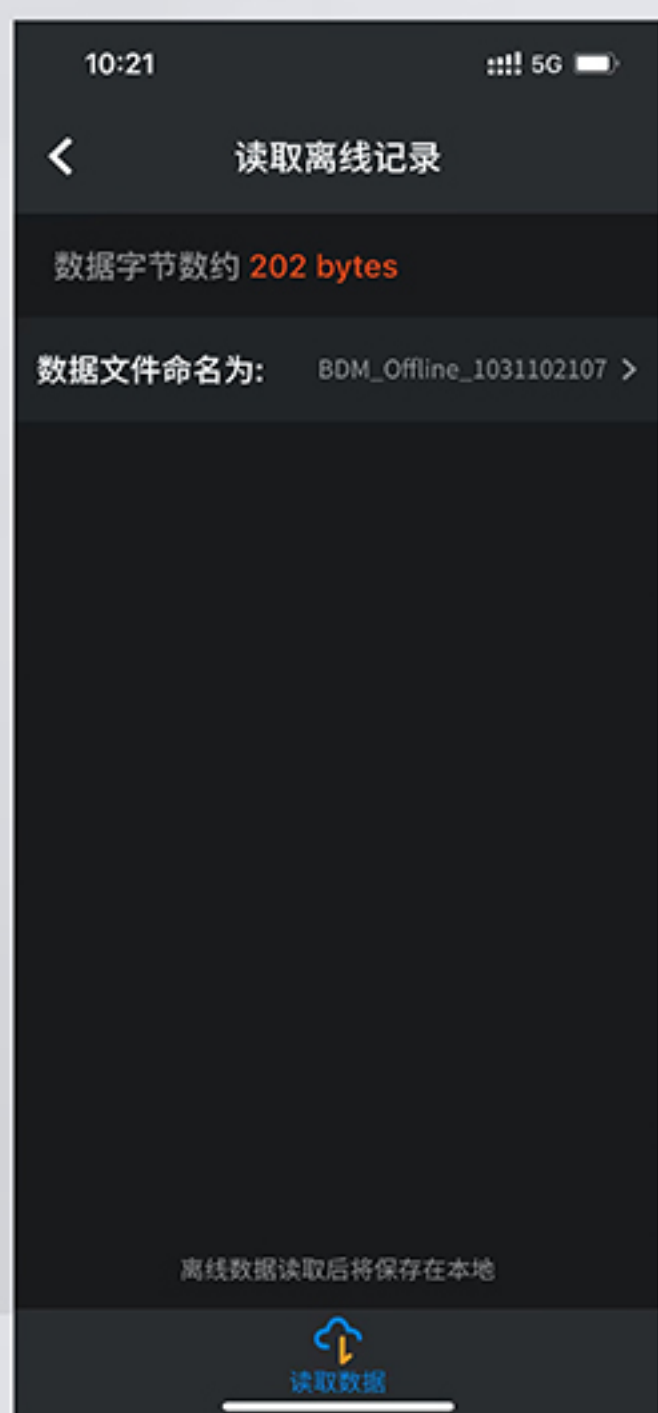
记录仪功能

可按用户设置自动记录监测对象测量值，并以图表模式显示，一眼看清变化趋势。同时记录的数据(CSV格式) 可以分享到电脑端，做进一步分析。



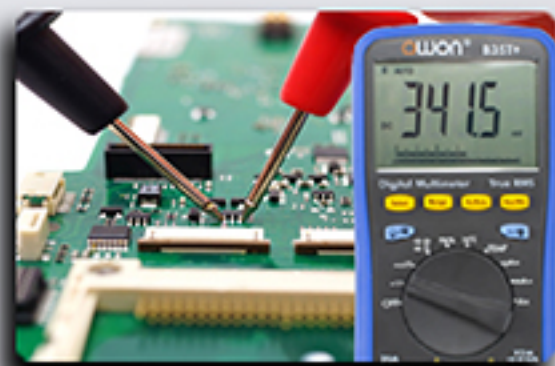
离线存储功能

- 1 设置好采样间隔（1秒至4,200,000秒）和记录点数（0至10,000点），万用表与手机断开连接，内部芯片将自动保存数据。
- 2 记录结束，分析数据时，在手机APP读取表内数据即可。



多种仪器对比分析

可连接多台仪表，除了钳表，还可以连接ow系列和B系列万用表，对不同仪器测量参数进行对比分析。



报警功能

阈值报警功能
打开状态



可设置上限值、下限值或区间值



当测量值低于或高于设定值，
或在区间范围内/外，
手机界面会变红，并发出报警声。

语音播报功能

不用看屏幕,专注测试导线的正确连接,使测量更加安全。



语音开启



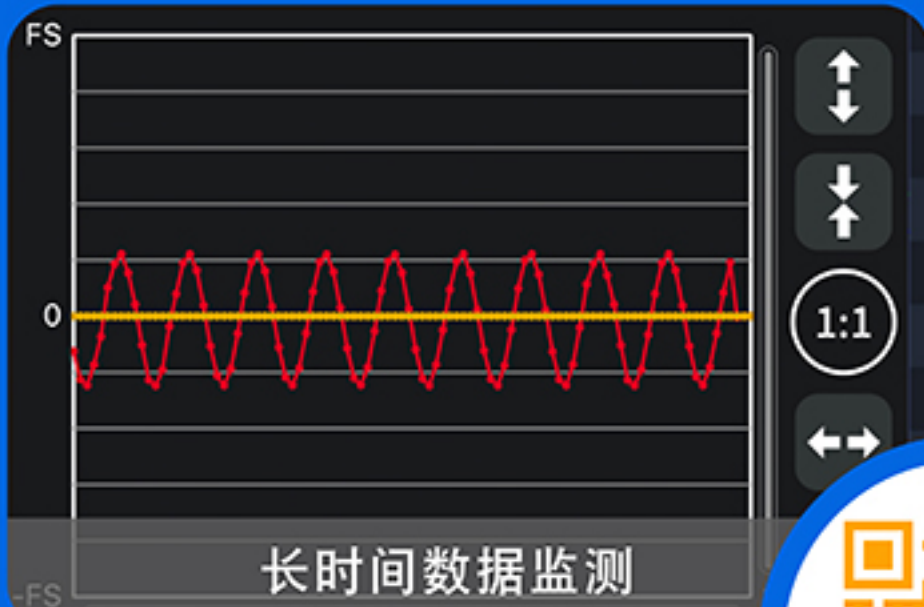
语音关闭



语音播报

语音播报功能设置

蓝牙多用表+ iMETER 应用场景



功能更全面 用途更丰富

扫描二维码下载APP

产品结构解析

包胶覆盖更全 手感更好 抗摔更强



尺寸 (长 x 宽 x 高) : 57.2 x 32 x 181.3 mm

产品参数

型号: CM2100, CM2100B

	范围	精度
交流电流 (A)	2.000A	$\pm(3\%+10\text{dig})$ VFC 模式 $\pm(4\%+10)$
	20.00A / 100.0A	$\pm(2.5\%+5\text{dig})$ VFC 模式 $\pm(4\%+10)$
交流电压 (V)	2.0000V / 20.000V / 200.00V / 600.0V	$\pm(0.8\%+10\text{dig})$ VFC 模式 $\pm(4\%+3)$
直流电流 (A)	2.000A	$\pm(2\%+8\text{dig})$
	20.00A / 100.0A	$\pm(2\%+3\text{dig})$
直流电压 (V)	200.00mV	$\pm(0.7\%+10\text{dig})$
	2.0000V / 20.000V / 200.00V / 600.0V	$\pm(0.5\%+5\text{dig})$
电阻 (R)	200.0 Ω	$\pm(0.8\%+10\text{dig})$
	2.0000k Ω	$\pm(0.5\%+10\text{dig})$
	20.000k Ω / 200.00k Ω / 2.0000M Ω	$\pm(0.5\%+10\text{dig})$
	20.000M Ω	$\pm(1\%+10\text{dig})$
	200.00M Ω	$\pm(5.0\%+10\text{dig})$
电容 (F)	2.000nF	$\pm(4.0\%+10\text{dig})$
	20.00nF / 200.0nF / 2.000uF	$\pm(3.0\%+10\text{dig})$
	20.00uF / 200.0uF / 2.000mF / 20.00mF	
频率 (Hz)	200.00Hz / 20.000kHz / 200.00kHz / 2.0000MHz / 20.000MHz	$\pm(0.1\%+5\text{dig})$
占空比(%)	0.1% - 99.9%(典型值: $V_{\text{rms}}=1\text{V}$, $f=1\text{kHz}$)	$\pm(1.2\%+3\text{dig})$
	0.1% - 99.9%($\geq 1\text{kHz}$)	$\pm(2.5\%+3\text{dig})$

特性

显示	20000	蓝牙通讯	CM2100B
交流频响	40Hz ~ 1000Hz	归零测量	√
自动量程	√	低电压显示	√
数字保持	√	相对测量	√
二极管功能	√	输入保护	√
通断	√	输入阻抗	$\geq 10\text{M}\Omega$
NCV	√	超量程告警	√
VFC	√	自动关机	√

其它信息

开口尺寸	17mm
电池	2 x 1.5V AAA
尺寸 (长 x 宽 x 深)	182mm*57mm*32mm
重量(不含包装)	0.2kg

包装配件

一站式服务更贴心



- 1 主机
- 2 万用表笔
- 3 电池
- 4 螺丝刀
- 5 快速指南
- 6 软包