

做让每一家修理厂都能方便使用的汽车示波器

汽车专用触控示波器

ATO系列

操作方便: 大屏全触控, 测什么, 选什么

适应广泛: 汽油车\柴油车\混动车\新能源车\卡车等

项目丰富: 各种传感器\执行器\CAN\LIN\Flexray\点火

存储便捷: 可存波形\存图片\录视频

性能优越: 反应快\灵敏度高

续航超长: 锂电池, 可用4-5小时, 可用点烟器或者220V充电

外联方便: 手机\电脑\投影\电视(HDMI)连接

售后: 专业售后, 悉心指导



产品功能

● 示波器性能优越



100M高带宽，能够测试Flexray、CAN FD、LIN等总线（低带宽的示波器测不了）。1000M高采样率，波形显示更加真实，清晰。28M大存储深度，可以看到全局，也可以展开查看细节

● 大屏触控 操作简单 方便



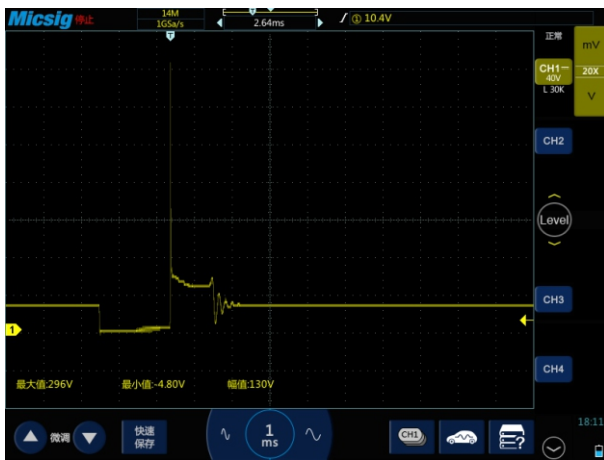
接线刺针



汽车界面选择

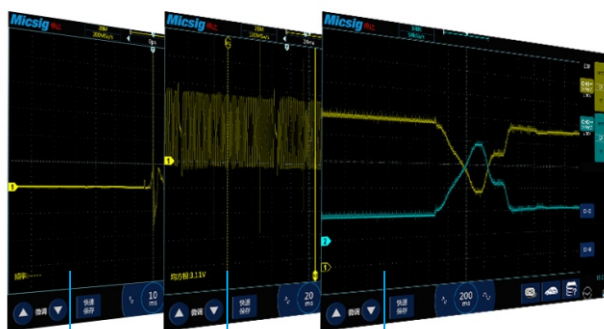
只需3步，接线→点选所测项目→微调

● 发动机点火测试



可对各项COP独立点火、单缸点火、多缸点火、有分电盘无分电盘、以及脉冲点火等的点火系统测试

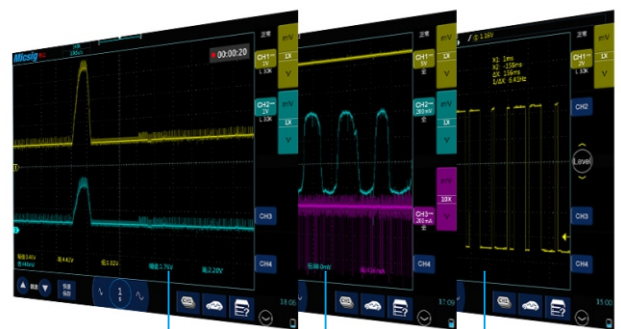
● 各种传感器测试



爆震

曲轴

节气门位置



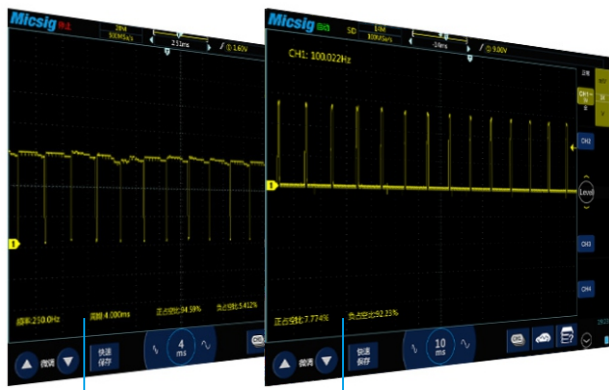
油门踏板

氧传感器

凸轮轴

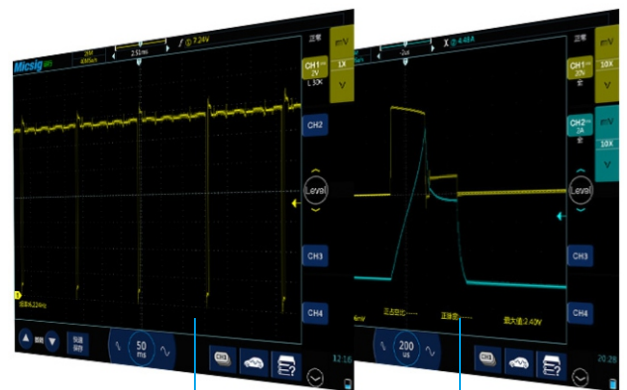
可对ABS、油门踏板、节气门位置、进气压力、空气流量计、曲轴、凸轮轴、爆震、氧传感器等进行测试

● 各种执行器测试



可变气门正时

风扇控制信号

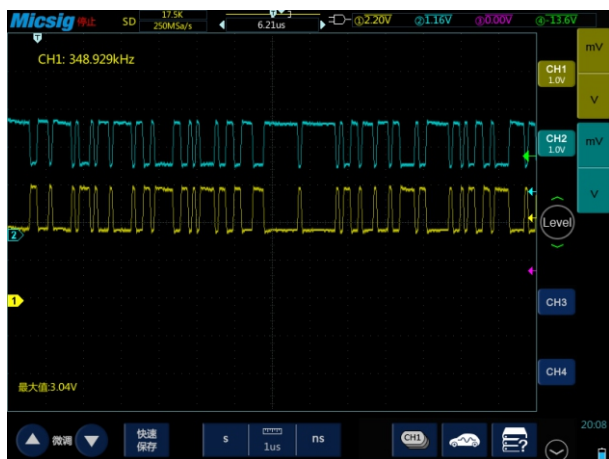


碳罐电磁阀

喷油嘴电压与电流

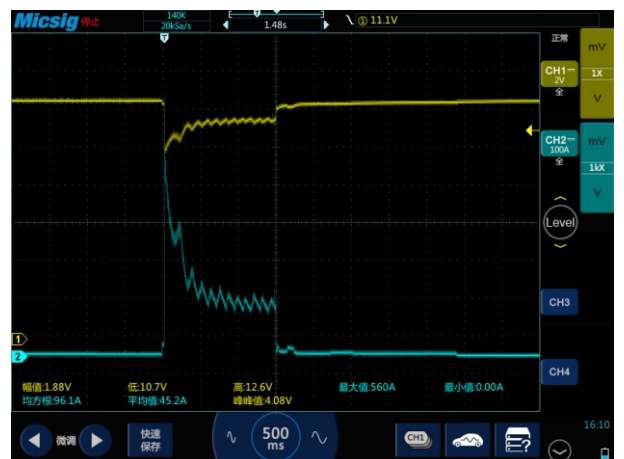
可对各类喷油嘴电压与电流、风扇控制信号、可变气门正时、碳罐电磁阀、EGR电磁阀等进行测试

● 通信测试



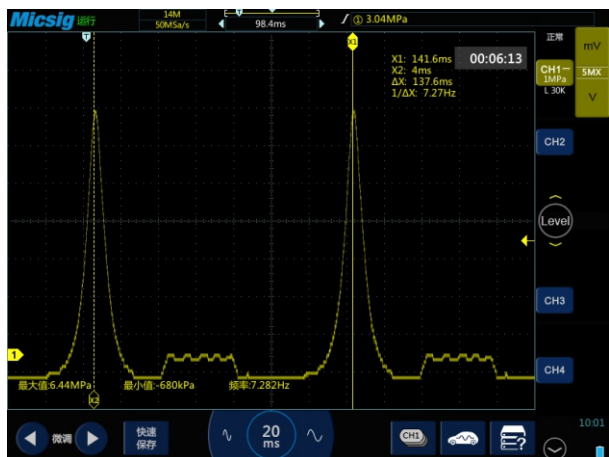
可对车用的CAN、LIN、Flexray、K线等进行测试

● 启动与充电测试



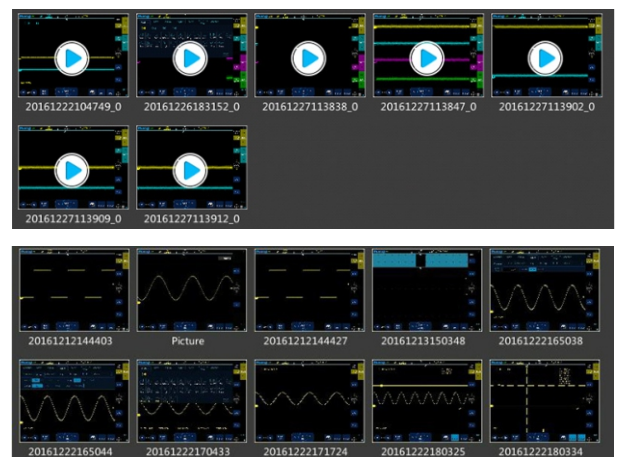
可对启动时的电压、电流、充电纹波等进行测试，适应12V/24V等

● 压力测试



连接合适的压力传感器可以对汽缸压力、进气压力、排气压力等进行测试

● 存储



可便捷的存储波形、存储图片、录制视频等，不错过每一个看到的细节

● 连接手机与电脑



通过网络连接手机，实现手机实时查看波形，控制示波器，连接电脑，可以在电脑或者示波器上查看保存的波形与录像等

● 连接投影仪



可连接电脑和投影仪，方便教学与研究

技术规格

	ATO1102	ATO1104
带宽	100MHz	100MHz
模拟通道数	2	4
实时采样率	1G Sa/S (单通道)	1G Sa/S (单通道)
存储深度	28Mpts (单通道)	28Mpts (单通道)
支持测试	充电电路、启动电路、传感器、执行器、点火测试、通信测试 (含CAN、LIN、Flexray、K等)、压力测试 (缸压、进排气压力、燃油压力等)	
带宽限制	全带宽、低通	
接口	Wifi、LAN、HDMI、USB Host、USB Device、GND、DC Power	
显示	工业规格8英寸TFT-LCD，800*600分辨率，14*10格	
尺寸	250*200*55mm	
配件	高性能锂电池，适配器，电源线，2根BNC香蕉线，2个鳄鱼夹，2根柔性刺针，2个P130A探头	高性能锂电池，适配器，电源线，4根BNC香蕉线，4个鳄鱼夹，4根柔性刺针，4个P130A探头

现场使用图



Micsig[®] 深圳麦科信仪器有限公司

电话：0755-88600880

邮箱：sales@micsig.com 网址：www.micsig.com.cn

地址：深圳市宝安区西乡街道南昌社区航城大道华丰国际机器人产业园A栋一楼

