

袖珍示波器 - DS201 PRO

产品名称	袖珍示波器 - DS201 PRO
公司名称	深圳市亿鑫仪器设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:MiniDSO 型号:DS201 PRO 通道数:单通道
公司地址	深圳市宝安区松岗街道广深路松岗段109号金海大厦206室
联系电话	0755-13823202331 13823202331

产品详情

袖珍示波器 - DS201 PRO

这款袖珍示波器主要是用来在以下场合应用的：

1. 出外现场检修普通电子设备（变频空调或工业变频电源，AC/DC开关电源或逆变器，电梯及楼宇消防设备，工业现场控制电路）
2. 硬件检修或软件调试RS232、RS485、I2C、CAN等通信接口电路，LED显示及键盘扫描驱动电路，无刷电机驱动电路
3. 音频设备及电路，电子玩具及遥控模型，汽车电子电路的检修
4. 学校教学实习及学生课余开发电子小制作
5. 需要观测缓慢信号变化的应用场合（如：继电器及开关触点抖动、电池充放电曲线、稳压电源负载瞬变响应、温度传感器特性测量）
- 6.

供电有关电子电路（可控硅调压、功率因数补偿、电子节能灯、钠灯镝灯汞灯氙灯等路灯驱动电路）。至于其他的一些诸如：CPU时钟、RAM存取、总线及USB或以太网信号测量、高频及视频电路以及需要用到FFT的信号分析等等场合，此示波器是无法胜任的。特别值得一提的就是这款袖珍示波器可以采用内部电池供电，因此在现场测量时，地线是完全悬浮的，可以完全像万用表一样，点哪测哪，不用考虑接地隔离的问题。

技术指标

采用2.8" TFT320 × 240 65K彩色LCD显示屏 全金属外壳，坚固耐用，方便拆卸 最高实时取样率1Msps
12Bits 取样缓冲区深度：单通道4096点 水平时基范围：从1uS/Div到2S/Div，共20档（按1-2-5方式递进）

垂直灵敏度：从10mV/Div（采用1:1探头时）到100V/Div（采用10:1探头时），共10档（按1-2-5方式递进） 水平视窗位置可调并有指示 垂直位移可调，并带有指示 测量信号范围0 - 200KHz

输入阻抗：>500K 最高输入电压：80Vpp（采用1:1探头时） 耦合方式：DC

具有自动、常规、单次、随机4种同步触发扫描方式

可自动计算测量输入信号的频率、周期、占空比等3种参量

具有手动的电压（垂直）测量游标，并可自动计算其出差值

具有手动的的时间（水平）测量游标，并可自动计算其出差值 可选择上升或下降边沿触发 触发电平高低位置可调，并带有指示 触发灵敏度（回差）大小可调，并带有指示

可观测触发之前的波形(负延迟) 可随时定格波形显示（HOLD 功能）

可输出10Hz到1MHz共16档方波测试信号（按1-2-5方式递进） 内置8M存储空间，用于储存波形文件 带USB接口，可将内存以U盘形式与PC通讯 预装Bootloader，用户可自行可通过USB升级软件

选配内置可充电电池，可连续工作2小时以上 用内部电池供电时，可实现“悬地”测量