

★中英文菜单，操作简单 ★性价比好，售价不超过 2 万元 ★ EasyDebug 快速纠错

OLA2032B 台式逻辑分析仪

像示波器一样的独立台式逻辑分析仪，有种不一样的感觉



◆产品特点

- 内置 6 英寸 TFT 彩色 LCD 显示器，中英文菜单，不同于虚拟逻辑分析仪，显示波形、设置、参数等
- 32 个数据通道输入，提供 200MHz 状态，250MHz 定时，2MBytes 总存储深度，每通道最大为 512kbits
- 多种信号触发方式：预触发、延时与连续等触发方式。另外具有高阶触发，迅速捕获感兴趣的数字信号
- 多种捕获方式，EasyDebug 纠错，单次、连续与存储等捕获方式，容易对数字电路和数字信号进行纠错工作
- 设置和操作简便，Auto-scale 和 Auto-store 功能，像市面上最流行的数字示波器那样使用
- 飞梭键，用来配合各项功能的控制和设置，操作更便捷
- 文本输入键，输入数字及编辑文字，轻松定义通道名称
- 具有触发输出功能，可输出到另一台仪器，用来做同步或扩展使用
- USB2.0 设备端口与 OLA 应用软件配合，无缝连接 PC，支持自动测量及远程显示和存档
- 超薄型，厚度仅 90mm，节约工作台或桌面上宝贵空间
- 体积小，重量轻，只有传统台式逻辑分析仪的 1/4，携带方便
- 内外部取样：内部（异步定时）及外部（同步状态）取样选择
- 串行信号协议分析：I²C、SPI、UART、CAN 等信号解码功能

◆订货信息

OLA2032B，独立台式逻辑分析仪

标准配置：OICON 信号转换盒 4 盒，OIP2032 信号测试线 4 根（含 8 个数据通道、地线和时钟各 1 个），OISMT 测试夹 36 支，OLA 应用软件光盘 1 张，USB 电缆 1 根，中文使用手册 1 本，中文操作面板 1 个和电源线 1 根。

◆推荐选件

OI2000 仪器携带背包

OIFPT3 逻辑分析仪培训套件

OISMT MicroGrabber 飞机头 (0.635mm 管脚)

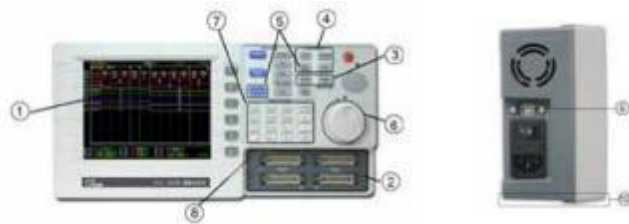
6351 SMD Grabber 长苍蝇头 (0.05-0.2mm 管脚)

6352 SMD Grabber 长苍蝇头 (1.25-0.3mm 管脚)

6353 SMD Grabber 短苍蝇头 (1.25-0.3mm 管脚)

5514 SOIC/SOJ 套装夹具 (8/14/16/20/24/28 管脚)

功能		参数
定时分析 (定时分辨率)		250MHz, 最大 4ns
状态分析 (最大状态时钟速率)		200MHz~1Hz(5ns~1 秒)
测试带宽		200MHz
数据通道数 (不含接地端)		32 通道 :8CH×4(0~31)
存储深度	最大存储深度	2M Bytes
	每通道波形存储深度	512kbits×32
触发	触发方式	Pattern/Edge/AND/OR
	触发次数	1~255 次
	预触发 / 延迟触发	是
	触发阶层	3 阶 (边缘或码型)
	连续触发	是
	触发输出	是 (TTL 电平)
总线分析		是
脉冲宽度触发		是
毛刺捕获		是
阈值范围	范围	-4V~+4V
	阈值精度	±50mV
最大输入电压		±15V
输入阻抗		100kΩ 并联 8pF 电容
工作温度和保存温度		0°C ~45°C (41 °F ~113 °F)
通道间相位误差		2ns 典型值, ±4ns 最大值
PC-Link 接口		USB2.0
外接交流电源: 90~240V,50~60Hz; 耗电量 18W (最大 20W)		
主机外观尺寸: 宽 (310mm)×高 (150mm)×厚 (90mm)		
包装尺寸: 宽 (380mm)×高 (310mm)×厚 (160mm)		
本机净重 1.65kg; 含包装箱和附件重 2.80kg		



- ① 内置 6 英寸 TFT 彩色 LCD 显示器，中英文菜单，不同于虚拟逻辑分析仪，可显示波形、设置、参数等。
- ② 32 数据通道输入，提供 200MHz 状态，250MHz 定时，2MBytes 总存储深度，每通道最大为 512kbits。
- ③ 多种信号触发方式：预触发、延时与连续等触发方式。另外具有高度级按阶触发，迅速捕获感兴趣的数字信号。
- ④ 多种捕获方式 EasyDebug 功能，单次、连续与存储等捕获方式，容易对数字电路和数字信号进行纠错工作。
- ⑤ 设置和操作简便，Auto-scale 和 Auto-store 功能，像市面上最流行的数字示波器那样使用和携带。
- ⑥ 飞梭键，用来配合各项功能的控制和设置，操作更加便捷。
- ⑦ 文本输入键，用来输入数字及编辑文字，轻松定义通道名称。
- ⑧ 具有触发输出功能，可以输出到另一台仪器，做同步或扩展使用。
- ⑨ USB2.0 设备端口与 OLA 应用软件配合，无缝连接 PC，支持自动测量及远程显示和存档。
- ⑩ 超薄型，厚度仅为 90mm，节约工作台或桌面上的宝贵空间。