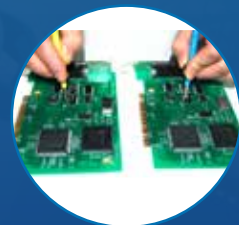


特点:

- 检修各种类型的电路板
- 中文操作软件
- 适合各种类型元器件的测试
- USB电脑连接
- 多个测试模式同时测试对比
- 测试条件任意选择
- 性能卓越的矩阵测试
- V-I曲线测试
- V-T测试模式
- I-T测试模式
- 同步脉冲信号
- 测试条件丰富可调
- 方便测试的测试夹具和探棒

英国ABI-2400/2500 电路板故障检测仪

测试如此简单



数字器件



分立器件



模拟器件



离线测试



在线测试



中文操作



USB连接



V-I测试



V-T测试



I-T测试



矩阵测试



组合测试



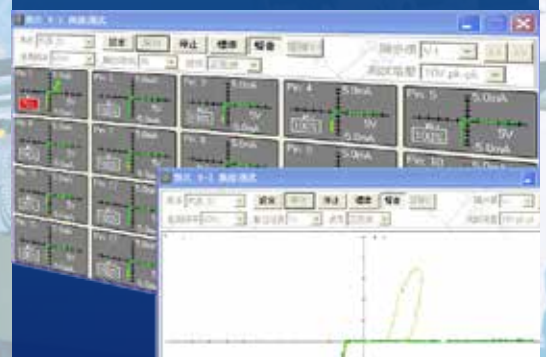
参数可调



双棒巡检



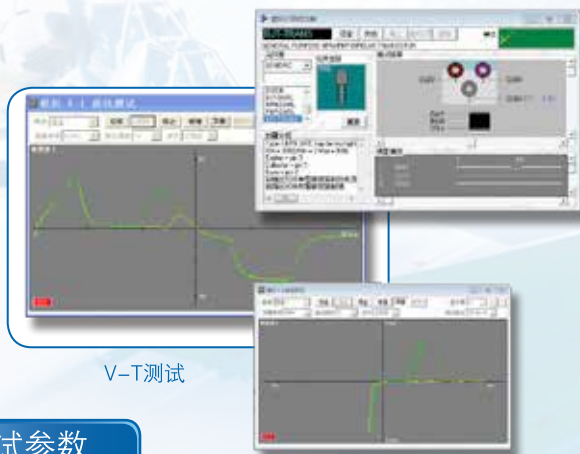
存储对比



特点

- 适合模拟及数字集成电路的测试。
- 可进行在线或离线测试与分析。
- 具有24路测试通道。
- 安全性高的无电源测量方式。
- 矩阵式V-I曲线测试,可针对管脚间的阻抗曲线进行测试。
- 在进行离线测试时,可针对芯片内部进行阻抗分析。
- 自动对比及储存曲线。
- 可切换VI,VT及IT三种显示模式,可配合不同功能形式的FET元器件测试。
- 可设定同步脉冲信号的宽度,进行可控硅元器件或FET的功能测试。
- 可进行光电耦合器及继电器元器件的速度功能测试。

模拟IC参数测试



V-T测试

V-I曲线对比测试

测试参数

测量通道:	24测试通道
探针通道:	2通道实时对比测试
信号通道:	2通道同步脉冲信号
测试电压范围:	2 V to 50 V peak to peak:2/4/6/8/10/20/30/40/50V
电压分辨率:	8 to 12 bits
测试频率范围:	37.5 Hz to 12 kHz:37.5/60/75/94/120/150/187.5/240/300/375/480/600/750/960/1.2k/1.5k/2.4k/3k/4.8k/6k/12kHz
信号电流范围:	1 μ A to 150 mA
测试阻抗范围:	100 Ω to 1M Ω ; 100 Ω 、1k Ω 、10k Ω 、100k Ω 、1M Ω
测试信号波形:	正弦波、三角波、斜波
显示图形模式:	V-I, V-T, I-T
矩阵测试:	各个管脚间的VI曲线测试
波形自动对比:	可利用实时测量双通道来自动实时对比好坏器件的波形,或将波形进行存储后,再进行对比。
同步脉冲输出:	正向(Positive),负向(negative)或双向(bipolar)波形
同步信号振幅:	可调式由+10V ~ -10V

标准配件



(选配)



- 具有二组信号源,可输出直流信号,针对光电耦合器及继电器进行稳态测试。
- 曲线相似度百分比,具有业界中最大的信号频率文件位,对于故障的查找有相当大的帮助。
- 测试频率高达12kHz,非常适合测试电感及高频电容器件。
- 本系统具备自动信号补偿功能,可针对测试环境及夹具进行自校测试,以防止测量信号失真。
- 可由软件来进行维修日志的编写。
- 可由软件加入图片,用来清楚的表示测量位置及电路板图像。
- 可选择利用USB或PCI通讯接口来进行仪器的操作,也可安装在PC内来节省所占的空间,方便携带。

V-I曲线矩阵测试



功能强大的2500

(含2400所有功能)

- 含模拟器件测试库,可以直接对模拟器件进行参数测试。
- 测量通道数:24个独立测试通道
- 驱动输出电压:-12V~+12V
- 驱动输出电流:200mA
- 可测量输入电压:±24V
- 输入阻抗:大于1M Ω
- IC测试封装形态:OP放大器/比较器/DACs/ADCs
- IC测试方式:在线测试,若工作在OPA工作在线性区,则可自动计算出放大率(Av)
- 晶体管测试种类:晶体管/FET/TRIACS/THYRISTOR等
- 可轻易的让使用者完成分立元器件的测量工作,其内部提供了许多测量方式,用于许多类型的分立元器件测试,包含功率型或高增益的分立元器件等。

总代理:北京金三航科技发展有限公司(英国ABI代理)



电话:010-82573333 网址:http://www.ic168.cn 地址:北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座711室 邮箱:h4040@163.com