

iv曲线开短路测试仪iv曲线量测仪自动曲线量测

产品名称	iv曲线开短路测试仪iv曲线量测仪自动曲线量测
公司名称	仪准科技（北京）有限公司
价格	.00/个
规格参数	advanced:自动 smart-1:多通道 台湾:新竹
公司地址	北京市海淀区软件园广场
联系电话	01082825511-728 13488683602

产品详情

I/V曲线量测仪

集成电路失效分析流程中，I/V CURVE的量测往往是非破坏分析的第二步(外观检查排在第一步)，可见curve量测的重要性。随着器件的pin脚数越来越多，传统的curve tracer(多为手动)没有办法满足时效的需求。Advanced推出的smart-1 auto curve tracer很好的满足了客户的需求，尤其是在BGA等通讯产品方面，具备安捷伦B1500和keithely4200无可比拟的便利性。国内知名客户有：上海宜硕、深圳宜智发、华为、珠海炬力、苏州瑞萨、苏州三星、东莞三星、SMIC、天水华天、无锡安盛、深圳沛顿、华测检测等等

主要参数：

1. 高分辨率之I/V量测范围,Voltage Measure Range可达 200mV ~ 200V（需搭配keithly 2400），Current Measure Range可达1uA ~ 1A，且测试Channel可从 64 pin逐步扩充至Max.4096 pin，以满足客户多元化之产品测试需求。

2. 机台主要测试功能，包括:Open/Short Test、I/V Curve Analysis、Idd Measuring、Powered Leakage (漏电) Test

可协助客户解决其产品DC Fail之电性分析，并节省客户上Functional Tester 之借机成本及时间。

3.采用电脑化控制的操作系统，比传统的Curve Tracer更易于量取I/V data 及产生格式化的report。

4.Windows的操作系统，易学易懂，而所建立的Device之Pin Assignment

可储存在电脑中，未来可重复被使用，比传统的Switching Matrix更便利省时。

5.机台可搭配Probe Station及Emmission Microscope做漏电分析。

6.机台本身除了可作产品的失效分析外，还可结合Auto Handler，做Mass Production之Open/Short Test，可谓一机多用。