

全自动系列接触角测量仪

全自动系列专注于全自动多功能测量。高度智能化，一键式全自动批量检测；多点编程式控制系统，可直接搭配流水线使用，为您解决多点分析，全检等大工作量，提高生产效率，节省人力成本

测量范围

- 全自动测量
- 静态接触角
- 动态接触角
- 表/界面张力
- 表面自由能
- 顶视测量
- 批处理接触角

全自动多点测量

- X, Y, Z三轴自动定位, 可任意设置多点, 一键式全自动测量
- 自动进样→自动接液→软件自动完成测量→自动换下一个点位(可多次循环)
- 自动样品批量测量方案设置功能(支持指定样品的测试方案设定及调取自动测试方案)



全自动接触角测量仪SDC-500

全自动晶圆型SDC-580

专为晶圆Wafer客户量身打造的一套晶圆接触角检测设备, 可同时满足6-12寸晶圆样品的多点位测试

样品台独特设计

专为晶圆设计, 如图一方便拿取和测量

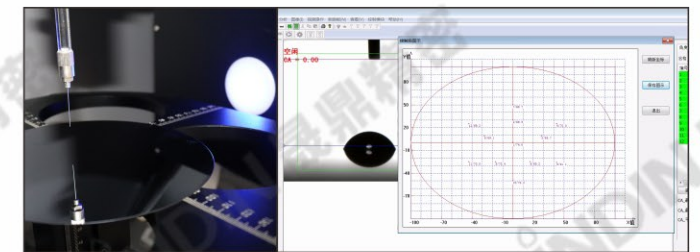
矩阵型测试

矩阵型多点测试, 测试精确方便



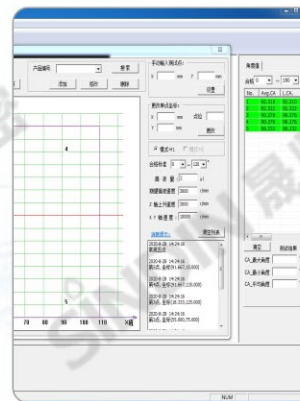
50个多点位测试

对比现有其他品牌的测量仪最多12点位测试。晟鼎晶圆款可一次性测50个点位, 可在原图直接显示数据并保存。



图一: 测试样品台

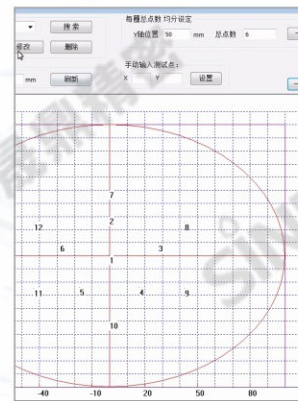
图二: 数据谱图



全自动测量及数据分析



自动补液系统



设置多点测量



三轴自动定位平台

全自动整体倾斜接触角

晟鼎专为TP行业测试需求设计的全自动动态滑落角测量仪。全程数据记录, 多点自动移位分析。

全自动测量滚动角

全自动整体倾斜测量滚动角, 可避免调节基线倾斜状态的麻烦, 出色完成测量整个动态倾斜的接触角变化。

