

# MAX-PLUS晶圆探针卡检测及调整系统

产品名称	MAX-PLUS晶圆探针卡检测及调整系统
公司名称	东莞市亦江仪器有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇小捷窖社区捷东南路9号A座6F-4
联系电话	0189-25773839 18925773839

## 产品详情

高精度花岗岩基板

铝合金工作台面，阳极硬膜处理

Z轴C型架构设计，可降低阿贝误差

三轴采用日本三菱伺服马达控制+四轴运动控制卡

SENTECH 高解析彩色 ” CCD

NAVITAR 同轴光镜头，放大倍率17.5X~112.5X

X, Y 轴移动行程 600 mm x 200 mm

X, Y 轴工作台面 505 mm x 355 mm

LED 轮廓光源、24区多区段可调式环型表光及同轴光

精密光学尺，分辨率 0.5  $\mu$  m

线性精度 X、Y 轴  $(2+L/200)$   $\mu$  m

重复精度 0.002 mm

搭配 SI-901I 专业影像量测软件(PI系列专属软件)

(b) 手动调针单元

双目镜筒 10X 目镜

手动变倍 6:1

变倍比范围 6.3x - 40x

分辨率 225 lp/mm

工作距离 89.6 mm (消色差 1x 物镜)

视野 5.75 mm – 36.5 mm

64 颗 8 段控制 LED 环型光源

### 产品特点

(a) 全自动光学量测，不用再目视臆测

发挥100%光学程序化量测优势，晶圆探针卡的OK/NG全盘清楚

(b) 单机整合双功能设计

晶圆探针卡调整部分可以自动定位，针卡偏移方向清楚，方便调整正确方向