

供应FitTech裸晶测试仪

产品名称	供应FitTech裸晶测试仪
公司名称	深圳市广润自动化设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:FitTech 型号:APT 6000 产地:台湾
公司地址	深圳市宝安区82区新安六路1003号华丰科技园521室
联系电话	0755-29234569 13631672362

产品详情

供应FitTech裸晶测试仪

型号：APT 6000

设备名称：整合型LED晶粒/晶圆点测机 裸晶测试仪

型号：APT 6000

标准配备

1. 机构部分：

X、Y、Z、 轴(精度详见规格)

Chuck table (非导电盘&导电盘，共2块)

XYZ 调整座 2 座

Edge Sensor 2 座

彩色CCD 1组，1倍镜头，供扫描定位用、供探针定位、外观检视用

掀开式遮光罩

电控箱

分光卡：350nm-1050nm

选配部分：

清针模块 (毛刷 & 贴片 & 吹气)

è 毛刷及贴片为耗材，依客户的使用状况决定更换次数

ESD 模块：HBM/MM \pm 4 KV

è Relay 寿命保证：6个月或2亿次(以先到为主)

2. 测试机部份

电源供应器：SF

Tester基本架构图如下：APT6000

3. IPC 部分

中央处理器：双核心 CPU G3420 3.2 GHz

存储器：4G

硬盘：500G

17" LCD或以上荧幕、光学鼠标、键盘

作业系统：Win 7

I 通用规范.

项目

描述说明

规格

工作面积

2~7.8英寸

198mm

卡盘

平面化

± 0.01 mm

X 轴

最大行程

200 mm

分辨率

0.5 μ m

精度

< 10 μ m over 100 mm

Y 轴

300 mm

Z 轴

8 mm

1.2 μ m

< 5 μ m over 30 mm

axis

轴旋转范围

$\pm 30^\circ$

0.0018 $^\circ$

< 10 μ m over 160 mm

机器视觉

摄像机

CCD

照明

遥控

焦距

手动调整

校准

自动校准

CCD 分辨率

1280*960 像素

透镜放大倍数

1x

屏显

6.4mm \times 4.8 mm

I 测试规格.

I 测量表 : SF

I厂务需求

项目

单位

规格

机器尺寸W × D × H

mm

930x900x1670

机器重量

Kg

600

电源

V

110

电源电流

A

13

气压

Kgf/cm

5

空气流量

NL/min

空气管直径

10

真空压力

mmHg

-660

真空流量

40

真空管直径

mm

6