

激光平面度影像测量仪|平坦度测量仪

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 激光平面度影像测量仪 平坦度测量仪 |
| 公司名称 | 东莞市仪光光学仪器有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 海克斯康:授权代理 平面度测量仪:托盘上下料 全自动影像测量仪:高精度智能抓取 |
| 公司地址 | 东莞市莞城东城中路628号华和商业大厦1211号房 |
| 联系电话 | 18998058111 18824227199 |

产品详情

产品介绍：

激光平面度影像测量仪|平坦度测量仪应用了先进的光路与激光联动技术，同时配置了高精度CCD影像和高精度的日本激光镭射测头系统，该技术使影像光学光路与激光同轴，根据测量过程的要求，二套光路可实现自动切换，同时配置高速伺服马达系统，实现高速测量，激光测量平面度的最大优点是精度高，非接触测量对被测量物不会有损伤。

可与专用夹具配合，实现批量检测。也可以根据用户的需要增加激光数量，实现多激光同步测量，提高测量效率及精度。

激光平面度影像测量仪|平坦度测量仪适用范围：

- 1、手机行业：手机玻璃、手机触摸屏及手机外壳的平面度、平坦度、翘曲度、厚度、曲面的测量；
- 2、汽车零配件制造行业：箱体、缸盖、铝件产品、五金冲压件、铸件等工件平面度的检测；
- 3、通讯电子行业：FPC柔性电路板、PDP背板、CF闪存卡、SMD表面贴装器件、IC卡、银行卡、SIM智能卡等产品的平面度检测；
- 4、其它行业平面度的测量：钢板、铝板、磁铁、电容屏、液晶屏、镜片、钢化玻璃等产品

平面度检测。

产品特点：

- 全伺服闭环控制，全自动测量功能；
- 空间面补偿，保证机器的高精度；全花岗石结构，高精度花岗石底座，立柱，保证机器的长期稳定性；
- 精密丝杠传动，高速，无间隙，灵敏可靠，定位准确，运动精度高；
- 专利三度空间灯光照明系统：在面对某些特殊被测量物时，可利用不同的光线效果以凸显被测物的特性以更精准地抓取尺寸并达到高重复精度的光源精准测量功能；
- 高分辨率彩色CCD，高清晰度影像效果，高品质的画面；
- 鼠标操控全CNC功能：自动对焦，自动量测，自动寻边，自动灯光调整，自动倍率切换，保证测量高效率。
- 七海测量业界领先的专业版测量软件EF系列供选择搭配。

技术参数：

激光平面度影像测量仪|平坦度测量仪

型号

3020A

4030A

5040A

行程 (mm)

X

300

400

500

Y

200

300

400

外形尺寸

550*550*950

920*600*1150

1080x730x1180

工作台大小

550x500

610x510

710x610

机台重量

280kg

380kg

470kg

工作台承重 (kg)

20kg

30kg

30kg

光栅尺分辨率

0.5 μ m

测量精度

XY(3+L/200)um

控制方式

自动

摄像机

1/3 " 彩色CCD 摄像机 , 520TV线

光源

轮廓光

LED冷光源，亮度连续可调

表面光

LED冷光源，亮度连续可调

总放大倍率

100x（光学放大倍率为2倍）

工作距离

激光：37mm / 镜头：65mm

电源

220 V \pm 10% ， 50 Hz（用电设备要求接地可靠：接地电阻小于4欧姆）

工作环境

20 \pm 2 ， 温度变化 < 2 /hr ， 湿度45% ~ 75%

振动 < 0.002g ， 低于15Hz

如果您想了解更多2.5次元影像测量仪、玻璃、陶瓷、蓝宝石平面度测量仪、一键式快速测量仪、3D玻璃曲面轮廓度测量仪等相关专业知识，欢迎到我们仪光光学深圳七海测量工厂莅临指导！以下方式就可以轻松与我们建立联系。

欢迎拨全国销售热线：400-0769-718 TEL:18824227199 QQ/微信:5434754

仪光光学：专业生产销售影像测量仪、三坐标测量机、玻璃厚度测量、激光平面度测量、瑕疵检测、轮廓检测、量身定制高效测量机及自动化检测设备

网址:www.7ocean.net