

深圳影像测量仪器现货批发

产品名称	深圳影像测量仪器现货批发
公司名称	深圳市博亚精密仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:诺新云 型号:4030 发货地:惠州
公司地址	深圳市龙华新区梅龙苑209
联系电话	0755-23046756 15013434785

产品详情

影像测量仪器特点：

高精度花岗石底座、立柱，工作台保证用于=高的稳定性及刚性。

精密无牙传动、灵敏可靠、无背隙、并可快速移动。

两层工作台设计、精密级V型导轨，保证拥有极高的机械精度。

高品质光学镜头和分辨率CCD，确保拥有清晰的测量画面。

仪器具有多种数据处理、显示、输入、输出功能，特别是工件摆正功能非常实用；

仪器备有RS-232接口，与电脑连接后，采用专门测量软件可对测量绘图形进行处理及输出。

4030影像测量仪器规格参数

主机体尺寸（mm）：715*560*830

工作台面（mm）：560*460

玻璃台面（mm）：445*345

工作行程（mm）：400*300*150

工作距离(mm)：90

摄象机：彩色1/3 CCD

光栅尺数显解析度(mm)：0.001

X、Y轴线性精度： $(3+L/200)$ μm

光学目镜：1X

变焦物镜倍率：0.7X-4.5X

物方视场：8.2mm-1.2mm/4.1mm-0.6mm

光源系统：LED环形超亮冷光源

机台底座、工作台和立柱材质：花岗岩

载物台承重：20KG

仪器重量(kg)：280

电源：220V(用电设备要求接地)

影像测量仪器应用说明:是通过CCD相机和光栅尺等，将拍摄的图像传入电脑，电脑将其转化为电信号，zui后由计算机软件把信息呈现在显示器上。

影像测量仪器软件功能强大，具体包括：

基本几何测量：测量点、线、圆、圆弧、矩形、多边形、椭圆等。

自动测量功能：自动寻边测量、框选测量、筛选毛边自动寻边快速测量点、线、圆、圆弧等。

组合元素测量：对点、线、圆等进行组合测量，可测量圆心距、圆切线、两线中线、中心点、垂直距离、角平分线、两线交点等。

形位误差测量：测量计算同心度、真圆度、直线度、位置度等形位误差。

坐标系设定:可对原始坐标平移、坐标旋转，针对物件进行摆正，或重设新的坐标系。

对比功能：将几何测量的工件影像图形以DXF格式输出，进行对比测量；也可分别调出AUTOCAD的工程图纸文档与影像DXF文档图形进行重叠对比测量，从而检定工件与标准图纸之间的偏差。

自动对焦功能：设定好对焦灵敏度及精度，系统通过利用Z轴微步移动，以获取多个清晰的Z轴断层图像，并将多个图像合成一个完整图像组合，系统根据图像组合判定出图像zui清晰的位置；可有效的减少视觉误差，提高测量的可靠性和重复精度的准确性。

尺寸标注功能：可在绘图区对图形的长度、角度、坐标、半径等进行标注。

检测结果输出：图形及测量结果可用 WORD、EXCEL、DXF、PDF等格式自由输出。

公差设定：可对测量值进行公差设定，以检定工件的测量值与标准尺寸之间的误差。

2D抄数功能：可进行了逆向工程中2D/3D抄数，以便能制作标准的2D工程图及三维模型，为其它五金塑胶模具等逆向工程开发提供了极大的空间。

测量资料统计（SPC）：可根据工件测量要求，自行编辑数据统计表。

买影像测量仪器就找深圳博亚精密仪器，提供高性价比产品和服务！