

嘉仪自动化,一键测量仪,3D一键快速测量仪

产品名称	嘉仪自动化,一键测量仪,3D一键快速测量仪
公司名称	东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:嘉仪
公司地址	广东省东莞市茶山镇甌岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

产品详情

在仪器仪表的领域里，精密测量仪器是其中比较新型的仪器，它在工业生产中被广泛的应用，为工件的检测提供质量的保障。在精密测量仪器中，我们所知的高精度测量仪主要包括二次元影像测量仪和三坐标测量仪，这也是精密测量仪器中主要的两个类型的检测仪器。下面我们就主要的介绍一下三次元测量机。 三次元测量机的概念及功能 所谓的三次元测量机，也就是我们通常说的三次元测量仪、三坐标测量仪，是指在一个六面体的空间范围内，能够表现几何形状、长度及圆周分度等测量能力的仪器，它主要应用于工件的三维数据的测量，是常用的精密检测设备。而对于三次元测量仪的具体测量功能，很多人都不是特别的了解。

为了更好的开发出三次元测量仪的功能，我们就需要更全的了解三次元测量仪都可以从事哪些工作。

1、CNC自动测量：可按客户自行设定的程序自动测量出产品尺寸，测量值可自动转到Excel生成统计报表。 2、SPC数据转换（制程能力分析）：三次元测量仪能将测量之数据输出至Excel进行分析。

3、图形输出到AutoCAD并自动摆正：可将按实时影像中按实际工件外形所描绘的图形按实际需要来自行设定基准并在传输过程中摆正。 4、AutoCAD中标准工程制图输入：三次元测量仪可把AutoCAD中的标准工程制图直接输入到测绘仪软件的影像中，令AutoCAD工程图与实际工件外形重迭进行对比，一键测量仪招商，从而找出工件和工程制图的区别。

二次元测量仪硬件特点：

1. 控制柜与机身一体式设计，减少机台走线长度，外形设计美观，结构紧凑，一键测量仪，体积小；
2. 悬臂式结构，00级花岗岩底座及立柱，真空淬火处理球墨铸铁平台，快速一键测量仪，低折射率光学玻璃测试台，可确保整机刚性好、变形小、精度高；
3. 三轴CNC控制系统(X/Y/Z全闭环伺服控制系统)，操控方便、定位准确；

4. 无牙精密滚珠丝杆传动，消除回程间隙误差，噪音低，定位准确；
5. 自动变焦镜头，结合全自动影像测量软体，固定倍率下无需线性校正；
6. 采用自动可控式LED冷光源表面灯和轮廓灯，且表面灯有一定角度，满足各种复杂工件的表面测量；
7. 限位减速电路板集成设计，便于安装调试；
8. 电机动力线，编码线分离走线方式，降低内部电路干扰；
9. 全鼠标+摇杆控制，可直接完成测量功能。

二次元测量仪软件特点：

1. 适用于全自动光学影像测量仪的测量软件，具有人工测量、CNC走位扫描测量、自动学习批量测量三种方式，并可将三种方式的模块叠加进行复合测量；
2. 可自动修正由工件差异和走位差别导致的偏移，实现准确选点，重复性精度高；
3. 自动编程，批量检测，减少操作步骤，避免目视定位、频繁选点、重复走位、功能切换等繁琐动作，有效地提高了检测效率和测试精度；
4. 可扫描生成鸟瞰影像地图，实现点哪走哪的全屏目标牵引，3D一键测量仪，测量结果的图形生成与影像地图同步，可点击图形自动回位、全屏鹰眼放大等；
5. 具有点、线、圆、两点距离、弧、角度等基本量测功能，亦具有批次自动测量及程序编辑功能；
6. 系统内含基本影像处理功能，如去毛边、找中心线等；

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneedauto.com/>

东莞市嘉仪自动化设备科技有限公司：<http://www.canneed-auto.com/>

东莞市捷扬光电科技有限公司：<http://www.jieyanggd.com/>