

一键式测量仪，2.5次元影像测量仪，嘉仪自动化

产品名称	一键式测量仪，2.5次元影像测量仪，嘉仪自动化
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甄岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

产品详情

国内的制造业飞速发展，对产品的质量要求也越来越苛刻，对测量仪器的需求在质量上、精度上、多功能上、稳定性上都有了进步。加工业的推进，影像测量仪的精度也从毫米级别到达微米级别，直到纳米级别，二次元尺寸测量仪，整体发展十分迅速。

而国外的发展从一开始就领先于国内，呈现平稳趋势，主要以机电一体化为主，测量精度也主要在毫米级别。在近几年已经在向光、机、电一体化发展。伴随着信息化技术的融入，测量精度也主要以微米为主，并逐渐涉及到纳米级别。

国内与国外现在都由以前的手动发展到了全自动，比如国内的东兆丰精密仪器，其产品中就有多款式的VIP豪华型全自动影像测量仪：支持客户的定制开发，相当大测量行程可达2000*1500mm，x/y线性精度可达 $2+L/200\mu m$ ，显示分辨率高达0.0001mm。其导轨基面的平面度、平直度都小于0.005mm。并已经稳步走向了光、机、电一体化系统。

在未来影像测量仪的发展热点将在以下几个方面：

1. 模块化发展

批量化生产的产品，为保证其质量，在设计测量仪的时候就要首先考虑到产品的通用化、模块化。如果不同产品能够互相通用、每一模块能具有单一功能，并且可以实现方便拆卸维修及功能更换，机械、电器、软件能够互相融合，又能够各自独立工作便于拆卸维修。这种模块化生产将会带来很多方便。

2. 在线化发展

随着工业的发展，对生产效率要求更加高。所以“机器人”的使用也越来越广泛。如果能够实现产品自动化生产、在线化控制检测，那么将会给工业企业带来无限的发展空间。

3. 集成化发展

跟随者国内经济发展的脚步，各种高科技技术也不断从国外被引进到国内。比如光学技术、传感器技术、激光技术等等。如果能够实现各种国内外的高科技技术相结合，生产出一种新型的影像测量仪，这种仪器将结合各种优点，尺寸测量仪，将测量仪引入到集成化发展的道路。

全自动影像测量仪的发展，带来的不单单是这一仪器的发展，将会是整个影像测量仪行业的飞跃。并且这一进步会给模具、汽车、电子、光学钟表、航空等等行业带来促进作用。检测越是精密制造业中的产品质量就越高，废品率就会减少，企业成本也会减低。将来的测量仪还会有更加惊人的表现，让我们一起期待全自动影像测量仪的发展蜕变。

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/>