一键式影像尺寸测量仪，嘉仪自动化，尺寸测量仪

产品名称	一键式影像尺寸测量仪，嘉仪自动化，尺寸测量仪
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甑岭路10号301室（注册地址）
联系电话	18122938353

产品详情

光学影像测量仪的三大系统

告别了传统的对比测量工具，我们人类发明了光学影像检测设备.这种设集更多的借助于先进的计算机水平，光学影像技术和IT软件开发技术.可以这么说，现在的影像测量仪完全是集光电机软一体化的现代测量设备.通过对光学成影的坐标点点间的收集与转化，来测量被测对象几何空间点点，点面，面面间的位置关系.

光学影像测量仪是四大技术的集合该运用，其自身基本结构却是由三大系统组装而成.分别是机身，光学检测系统，软件.

1.机身结构:不同的仪器机身结构材质不一样.早期的光学仪器采用铸铁.现在的主要采用大理石.

2.光学检测系统:主要包括标尺部分跟探测部分还有图像集成转化部分.这是影像测量仪的核心部分.

3.测量软件:将IT技术运用到影像仪当中主要兴起到计算机自动化.早期是由瑞士人发明的，现在在各个大小制造型企业中均有自主开发的测量软件.

了解了光学检测仪的三大系统，基本上就对这种设备有了完全的了解，其原理也是其核心技术还是第二大系统.这部分将决定于影像仪的测量准确，性能.大部份的售后问题都是出在这些部分的零部件更换

在高速发展下的仪器仪表行业已经不同于往日，侠义的仪器仪表是：用来测量、观察、计量各种物理量

、物理成分及物理参数的设备。包括一些压力表、显微镜、检漏仪等等。而广义的仪器仪表就涵盖具有：自动控制、报警系统、信号传输、数据处理等能力的一系列设备。

自进入信息时代以来，科技发展越发迅速。测量、计算机和通信技术这三者的作用非常重要。而“钱学森”曾说过这三者中测量技术是基础。如今手机电脑、平板等随处可见，无线网络等出现，使得信息技术发展迅速，现在信息已经广泛覆盖，在经济发展中的作用举足轻重。而在信息产业中又少不了计算机等硬件设备，所以说测量技术是信息技术的基础，仪器仪表却是信息技术的重要组成部分。由此可见仪器仪表和测量在现代社会中的重要性。

近年来仪器仪表和测量也得到国家的重视，国家在各种政策方面也给予了很大支持。2001年的七届四次全国人大会议上，在国家经济与社会发展第十个五年计划纲要中国家就提出了“注重仪器仪表发展，将其放在重要位置。之后政府就下达了一大笔专项资金来支持仪器仪表发展，全自动影像尺寸测量仪，这就再次说明国家队仪器仪表的关注。2005至现在国家都下发了有关政策，都涉及到仪器仪表和测量如何发展。在航天计划和其他科技发展计划中，仪器仪表和测量也备受重视。所以这几年来仪器仪表和测量迅猛发展。

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/