

一键式3D影像测量仪、影像测量仪、嘉仪自动化

产品名称	一键式3D影像测量仪、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

一键式测量仪是一种高端工件精密检测量具，被广泛使用在电子科技，机械设备，乃至航天技术等领域。但是这样高技术的仪器，它的核心部位却没有多少人知晓。那么我们今天来揭密一键式影像测量仪的神秘技术面纱，看看它的核心组成部分是什么。

影像测量仪的光源系统分为三种不同的照明光源:轮廓光源，表面光源，还有同轴光源。三种不同的光源分别起到不同的效果。就拿表面光源来说，它可以使得测量对象在被测量的时候，各个角度均有受光。光线均匀分部在整个工件的整个角落。从而使得工件影像图任何部位都没有阴影位。其它的两种光源也有各自的功能。这里就不一一说明。

一键式影像测量仪的至关重要部位是取决于它的光源系统。可以说光源系统直接决定着—台仪器的功能好坏，以及性能的强弱。它就像一个人体的心脏部位。集中控制着整个人体的血液循环系统。一个好的光源系统可以使影像测量的效果更加清晰，图像各方面更加均匀，更重要的是可以确保测量数据的比较准。针对不同的测量对象的材质，外形，一键式尺寸测量仪，创造了有效的光线照明。

总之，选择一键式影像测量仪最重要的一方面是看它的光源系统的性能。

影像测量仪是一种新兴的精密几何测量仪器。随着技术的发展，已经成为精密几何测量最常用的测量仪器之一。影像测量仪利用影像测头采集工件的影像，通过数位图像处理技术提取各种复杂形状工件表面的座标点，再利用坐标变换和资料处理技术转换成坐标测量空间中的各种几何要素，从而计算得到被测工件的实际尺寸、形状和相互位置关系。

在逆向工程领域对模具进行测绘时，对于曲面的快速扫描，需要使用价格昂贵的扫描测头或者激光扫

描测头。嘉仪影像测量仪具备自动轮廓扫描功能，可获取在同一轮廓上所有点的坐标，一键式轮廓影像测量仪，从而获得工件轮廓图。自动轮廓扫描功能操作简单，效率非常高，只需操作者定扫描起始和结束位置，影像测量仪，机台就会自动搜索扫描方向、移动工作台、获取点集坐标，快速得到工件的轮廓，不失为一种经济、效率比较高的解决方案。

经过不断的发展，嘉仪影像测量仪的应用范围不断扩大，可以对各种复杂的工件轮廓和表面形状进行精密测量。现在，影像测量仪的测量物件包括电子零配件、精密模具、冲压件、PCB板、螺纹、齿轮、成形刀具等各类工件，一键式3D影像测量仪，逐渐进入到电子、机械、仪表、钟表、轻工、国防、航天航空等行业，成为高等院校、研究所、计量技术机构的实验室、计量室以及生产车间常用的精密测量仪器。

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/>