

非接触式影像测量机

产品名称	非接触式影像测量机
公司名称	东莞市仪光光学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	双镜头快速量测:高精度智能抓取 平面度测量仪:托盘上下料 双工位无停顿:3S即得所有尺寸
公司地址	东莞市莞城东城中路628号华和商业大厦1211号房
联系电话	18998058111 18824227199

产品详情

影像测量仪(又称为名非接触式影像测量机)是建立在CCD数字影像的基础上,由高精度自动控制系统、高分辨率数据图像处理技术及强大的空间几何运算处理软件构建而成。

影像测量原理:将被测零件经过特殊光路放大,由CCD相机接收后输出到图像采集卡中进行数据采集,再经过软件进行处理计算,最终生成测量报告。

Hexagon计量产业集团的Optiv影像测量系统,已经从单一的影像测量手段,衍变成能够同时实现影像、接触、激光、白光、转台等多种测量方式影像测量仪,故又称之为复合传感器测量系统。对于复杂的零件测量,单一的测量方式也许变得局限,复合测量手段具有以下优势:

优势一:对于某些小、薄、软的部位,我们不得不求助于影像测量,对被测部位实现放大、非接触测量。影像测量可轻松实现小、薄、软零件的快速、放大、无受力测量;

优势二:对于曲面形状部位,应用接触测头或者激光扫描,实现曲面特征的接触或非接触测量测量;

优势三:而对于镜面零件则需要考虑采用色阶白光测量的手段,有效避免通用光学手段测量的干扰以及接触受力测量带来的工件损坏;

优势四:对于回转零件的测量,在配合光学、接触手段的基础上,在融合了可参与计算的旋转第四轴后,整个测量任务的难点就迎刃而解了。

目前Hexagon计量产业团能够覆盖复合测量市场的所有领域 – 最新推出Optiv复合式影像测量仪,具有四个产品系列,从通用型的TESA VISIO影像测量系统,到德国Mahr和德国Mycrona所代表的高端和超高端复合传感器测量系统,并在高新技术、医学、电子、手机周边零部件和微加工等行业得到广泛应用。

如果您想购买我们的产品，以下方式可以轻松与我们取得联系！

仪光光学：专业生产销售影像测量仪、三坐标测量机、玻璃厚度测量、激光平面度测量、瑕疵检测、轮廓检测、量身定制高效测量机及自动化检测设备

专业测量各种产品尺寸，精度高，品质优，价格低，售后快，超清晰，数据可导出，可做报表，方便快捷，为您节省测量成本。

如有特殊测量需求，请致电：400-0769-718 我们有专业研发团队为您量身打造专案高速测量仪器，一切测量难题都帮您轻松搞定！

网址:www.7ocean.net