

影像测量仪的使用方法 中新研检测仪器公司 临汾影像测量仪

产品名称	影像测量仪的使用方法 中新研检测仪器公司 临汾影像测量仪
公司名称	中新研（苏州）检测仪器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山开发区富春江路1377号
联系电话	17521578699 17521578699

产品详情

仪器优点：

一键闪测仪可对大成像范围内的测量对象整体成像，一次性地完成多个尺寸的测量，从而大幅提升工作效率、节约时间和生产成本。同时，可满足客户“无拼接、整体成像”要求。

闪测，临汾影像测量仪，一键即得；（操作简单，一键按下，即可快速完成所有的测量过程，并输出测量结果；）

速度快，可以0.2秒内测量产品的所有尺寸，并自动判断OK和NG，适合批量测量需求；

采用高景深、低畸变镜头，自动图像配准功能，无需定位工件，无需夹具，产品随便摆放，也无需担心焦距模糊，且还原产品真实尺寸，影像测量仪的使用方法，测量精度高；

测量结果可数字化显标和输出Excel、TXT、CAD等格式文档；并可提供通讯接口便于客户端数字化采集。

大口径美国双远心镜头，影像测量仪厂商，大视野，实现全景测量；解决试样存在高度差、截面有斜度或弧度等不易测量因素；

使用德国千兆网图像传感器，分辨率高；

测量过程无需平台运动，精度可靠；

配置了丰富的外部接口，可以定制集成到生产线，实现快速在线测量。

测量误差小：有效消除因人为因素而造成的测量误差，确保每个人都能得到相同的结果。

影像测量仪工作原理

影像测量仪是基于机器视觉的自动边缘提取、自动理匹、自动对焦、测量合成、影像合成等人工智能技术，具有点哪走哪自动测量、CNC走位自动测量、自动学习批量测量的功能，影像地图目标指引，全视场鹰眼放大等优异的功能。同时，基于机器视觉与微米精确控制下的自动对焦过程，可以满足清晰影像下辅助测量需要，亦可加入触点测头完成坐标测量。支持空间坐标旋转的优异软件性能，可在工件随意放置或使用夹具的情况下进行批量测量与SPC结果分类。

全自动影像测量仪是影像测量技术的高级阶段，具有高度智能化与自动化特点。其优异的软硬件性能让坐标尺寸测量变得便捷而惬意，拥有基于机器视觉与过程控制的自动学习功能，依托数字化仪器高速而精准的微米级走位，可将测量过程的路径，对焦、选点、功能切换、人工修正、灯光匹配等操作过程自学并记忆。全自动影像测量仪可以轻松学会操作员的所有实操过程，结合其自动对焦和区域搜寻、目标锁定、边缘提取、理匹选点的模糊运算实现人工智能，可自动修正由工件差异和走位差别导致的偏移实现精确选点，具有高精度重复性。从而使操作人员从疲劳的精确目视对位，全自动影像测量仪厂，频繁选点、重复走位、功能切换等单调操作和日益繁重的待测任务中解脱出来，成百倍地提高工件批测效率，满足工业抽检与大批量检测需要。

影像测量仪的使用方法-中新研检测仪器公司-临汾影像测量仪由中新研（苏州）检测仪器有限公司提供。中新研（苏州）检测仪器有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。中新研——您可信赖的朋友，公司地址：昆山开发区富春江路1377号，联系人：苑全雷。