

# 江津区一键测量仪 礼之鑫 一键式影像测量仪厂家

产品名称	江津区一键测量仪 礼之鑫 一键式影像测量仪厂家
公司名称	重庆礼之鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	重庆市巴南区界石镇畅想路99号付37号
联系电话	13629789503 13629789503

## 产品详情

BTDM一键式测量仪介绍：

### 1、操作简单、方便

只需要将被测物体放置在检测区域内，按下按键即可得到测量结果。物体不受放置的位置和角度因素限制，自由灵活，大大提高检测效率。

自动识别在视场内的物体，并根据设定好的测量目标快速给出结果。

### 2、高精度

软件能通过图像自动识别测量的区域和目标。整套光学系统的空间配置能有效地避免因为视差或人为放置引起的精度误差。不同的操作人员，不同的放置位置都能保证在重复精度范围内。

通过双远心光学系统的技术优势，一键测量仪，我们将图像边缘过渡的精度降低到一条过渡带，且过渡均匀无形变，一键测量仪器，视场内各个区域保持一致，无中心和边缘差异。这样的成像优势大大降低了后期误差的空间范围，保证在软件使用亚像素计算寻边的过程中精度在一个像素以内。

### 3、拓展设置，灵活使用

根据不同的检测需要，该产品开发有手动鼠标设置标注尺寸方式。操作人员可自行根据需要在图形界面上利用辅助线做测量。

### 4、强大的数据分析和共享

测量结果自动保存后可以通过产品自带的分析统计模块来做后期工作，多种格式导出，可无缝对接后续工作。

## 一键式测量仪是什么？

今天的产品检测在制造进程中面临着新的挑战。“快速检测、数据可靠、操作简单”的迫切需求促进设备厂商不断突破。中图仪器一键式测量仪打破传统测量方式，省去装夹工件和建立坐标系等环节，一键式影像测量仪厂家，工件随心摆放，一键即可完成快速测量。

一键式测量仪实现多个产品同时检测，速度极快，能在几秒内完成几十上百个尺寸的测量，测量效率较传统提升多倍。

### 1. 一键测量，无差别操作

检测所需的操作：将产品“放到”工作台面上，在覆盖视野的图像中所呈现的范内，“按一键”即可指令设备同时对测量对象轮廓进行光学检测和数据分析。没有人为操作造成的数据差异。

### 2. 举一反三，自动搜索定位

小机台，高效率。产品自动搜索定位，跟踪识别位置和方向软件自动摆正，无需人工建立坐标系和反复摆正与对焦，测量人员可随意摆放多个工件，实现多目标、多尺寸自动识别测量。物体不受放置的位置和角度因素限制，测量效率较传统提升多倍。

### 3. 数据可靠，基于远心镜头

一键式测量仪和传统的影像测量仪较大的区别是：前者通过大景深远心镜头，将产品轮廓影像缩小数倍后传递至千万的像素分辨率相机上做数字化处理，再由有着强大计算能力的后台测量软件进行对比和计算，完成对尺寸公差的评价。重复性精度极高。

### 4. 广泛的应用领域

中图仪器一键式测量仪内置表面光源，可分四大区域组合或整体控制，使产品表面轮廓图像更清晰，方便表面尺寸测量。

一键测量仪机在制造业飞速发展的今天，各种小型精密组件在大批量生产过程中，高精度测量只是检测最起码的需求，江津区一键测量仪，传统的二次元影像测量仪也完全能够满足要求。但由于二次元影像测量仪的操作相对繁琐，面对大批量检测时，只能通过增加检测设备数量方能应对，这无疑增加了更多的设备和人工投入。

一键测量仪机身结构相对简单，由高像素CCD相机、大视角大景深远心镜头、LED远心平行光源和强大计算能力的后台软件。一键测量仪作为新型的影像测量技术，通过一个大视角大景深的远心镜头，将产品轮廓影像缩小数倍或数十倍后传递至几百万像素高分辨率CCD相机上做数字化处理，再由有着强大计算能力的后台绘图测量软件完成。

一键测量仪产品特点：

一键测量仪采用进口特殊定制的500万像素高解析力工业相机，让被测物成像更清晰。

一键测量仪采用特殊定制的进口双侧远心光路镜头技术，这种镜头同时具备了：高影像分辨率、近乎零失真度、无T视误差、远心设计与超宽景深的优点。在一定景深范围内移动焦距，图象的大小、清晰度均不会受到影响，为精准测量创造了更好的条件，加上特殊LED平行光的处理，让光线照射不扩散，呈现均匀的平行光线效果，在高强宾努克斯测量软件的处理下，很好地解决了产品成像时的畸变、扭曲等现象，如果没有这样技术处理的话，一般镜头会出现阴影、扭曲、畸变等现象。

江津区一键测量仪-礼之鑫-一键式影像测量仪厂家由重庆礼之鑫科技有限公司提供。重庆礼之鑫科技有限公司（[www.cqxstjm.com](http://www.cqxstjm.com)）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！