

一键闪测仪哪个品牌好 礼之鑫 璧山一键闪测仪

产品名称	一键闪测仪哪个品牌好 礼之鑫 璧山一键闪测仪
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

高精度一键式快速测量仪

一键式产品主要特性

精准稳定：双远心光路结合图像畸变校正、亚像素数值处理算法，实现高精度、高稳定性尺寸测量；精密电动平台配合可快速更换及实时调节的正面照明系统，满足用户对复杂表面尺寸的准确测量。

柔性智能：点、线、圆等测量元素的智能组合，可灵活调用修改，减少规划工作量；测量数据可实时SPC统计分析，并以Excel、PDF、Word、图片等格式保存；可智能识别被测产品并自动调用检测档案，无需人工搜索选择，快速切换产品；特定要素测量工具可定制，CAD交互、轮廓比对等功能可定制。

适用性广：固定视野型具有立式、卧式两大系列，适用平面及回转体工件，产品量程覆盖20-200mm，满足不同规格类型产品测量；同时具备运动平台型号，结合光栅示数的运动平台进一步扩充测量范围；软硬件接口丰富，可集成各类测量传感器、自动化机构及数字化管理软件，组成自动化智能化系统。

简便高效：大视野高景深成像，无需定位工件及夹具，单次测量周期为1-2s，效率是传统设备的数十倍；只需设置匹配特征、规划测量项目两个准备步骤，即可实现多产品、多尺寸批量测量；避免了传统影像测量仪繁杂的操作流程，生手经短时间培训即可熟练操作。

一键测量仪有什么样的特点？和小编一起来看一下吧

一键测量仪是向客户快速测量需求而研发的一款一键式影像测量仪。该测量仪器不仅凝聚了影像测量领域的多项先进技术成果，而且还融入了快速闪测的创新测量理念。此款一键测量仪特别适合于

批量测量汽车配件、齿轮、弹簧、螺钉等较小尺寸的工件，速度快，操作简单；对于复杂工件，仅需一键即可实现快速测量，极大地提高了测量效率，

基于光学成像的尺寸测量仪器在制造领域应用广泛，传统的光学尺寸测量仪器包括工具显微镜、投影仪、一键测量仪（二次元）等，都存在检测效率低、人为操作误差、人员技能要求高、数据难以信息化等各种问题。

本产品是新一代影像尺寸测量系统，通过远心光学系统、高速信号采集处理、高精度图像处理算法、智能化UI软件设计等技术，实现了对物体二维尺寸的快速成像测量，有效地解决了一次成像范围与测量精度的矛盾，一键闪测仪维修，大幅度提高了检测效率和测量精度，璧山一键闪测仪，消除了人为误差，人员操作简便，实现了精密测量的自动化和智能化。

一键测量仪是近两年兴起的快速影像测量设备，主要是为了满足各种小型元器件的大批量生产过程中，更高速、更便捷、更精准的测量需要。二次元影像测量仪是上世纪70年代的时候开始发展的二维平面尺寸测量仪器，目前在各行各业中被普遍应用。

一键测量仪是在二次元影像测量仪的基础上发展起来的，两者均为光学影像测量，因此有着千丝万缕的联系，但是又有着明显区别，本文就两者进行对比分析。

一键测量仪是通过大视角大景深的远心镜头，将产品轮廓影像传递至高分辨率CCD相机上做数字化处理，再由后台测量软件按照预先编程指令快速抓取产品轮廓图，根据其微小像素点形成的标尺进行对比后计算出产品尺寸，同时完成对尺寸公差的评价。

影像测量仪是建立在CCD数位影像的基础上，依托于专用控制与图形测量软件，快速读取光栅尺的位移数值，通过建立在空间几何基础上的软件模块运算，瞬间得出所要结果。并在屏幕上产生图形，供操作人员进行图影对照，从而分辨测量结果可能存在的偏差。

精度及误差

一键测量仪主要对于小尺寸元件进行测量，目前行业内比较好一键测量仪精度基本在 $5\mu\text{m}$ 左右，一键闪测仪哪个品牌好，能够满足绝大多数测量要求。一键测量仪操作相对简单，因此对员工的要求更低，只需进行简单培训就可试机操作，由于是全自动测量，因此其重复精度非常高，任何人操作均可得到相同的测量结果；

二次元影像测量仪相对一键测量仪，其测量范围更广，基本能够应对常见的各尺寸元件，而且测量精度会比一键测量仪更高，好一些的二次元设备精度可达到 $1.5\text{-}2\mu\text{m}$ 。不过相对而言，二次元影像测量仪对操作人员要求更高，需要进行专业培训，员工在实际操作过程中，需要鼠标取点，难免会存在人为误差，同时对焦方式、照明方式和员工的操作习惯不同均能影像测量结果，操作人员不同可能会导致测量结果不同。

一键闪测仪哪个品牌好-礼之鑫(在线咨询)-璧山一键闪测仪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）位于重庆九龙坡区白市驿农科大道赣江五金机电城66号附866号。在市

场经济的浪潮中拼搏和发展，目前礼之鑫在量仪中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。礼之鑫取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。礼之鑫全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。