



明威视觉

一键式快速测量仪

www.comemw.com

400-88-59217

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

专利产品

5分钟的测量时间马上可以缩短至**5秒钟** 自动测量突破传统极限!

- 全新的测量方式“放置后仅按一键”!
- 无需产品定位，无需建立坐标，产品随意摆放
- 最短**3秒**测量**100处**并可一性测量**100多个产品**
- **SPC**数据统计分析，时刻掌握品质状况



产品检测 就选明威视觉



明威视觉

MVC产品功能比较

对比产品 测试条件	 		
测量时间	 随着测量尺寸的增加 所需时间也增加	 自动测量，随着测量点的 增加，所需时间也增加	 最短2秒
产品定位	 对于每个样品都需要 进行	 对于每个样品都需要 进行	 不需要
人为误差	 有	 无	 无
可操作性	 需要手动调整焦距 及工作台	 需要操作鼠标设定原点	 放置后仅需按一键
一次性可设定测量个数	 1处	 1处	 最多99处
一次性可测量个数	 1个	 需要使用治具进行批量测量	 最多100个不需要 治具
数据保存	 需要手动记录	 自动收集保存	 自动收集保存

产品检测 就选明威视觉



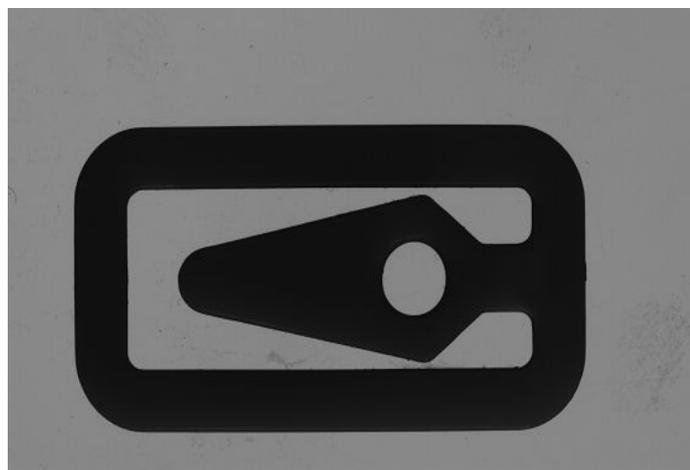
明威视觉

MVC产品功能特点

- 采用大景深特制镜头，能确保产品不会因段差出现焦点模糊和图像变形，载无需调焦均可清晰成像，提高产品的真实性和精确度。



普通镜头成像效果



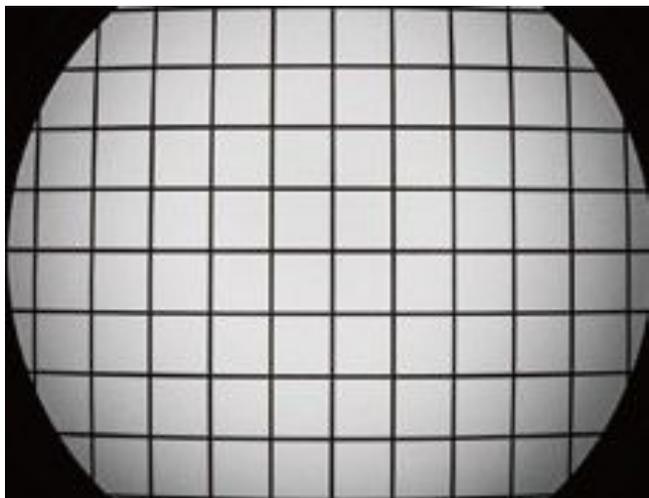
远心镜头成像效果

产品检测 就选明威视觉

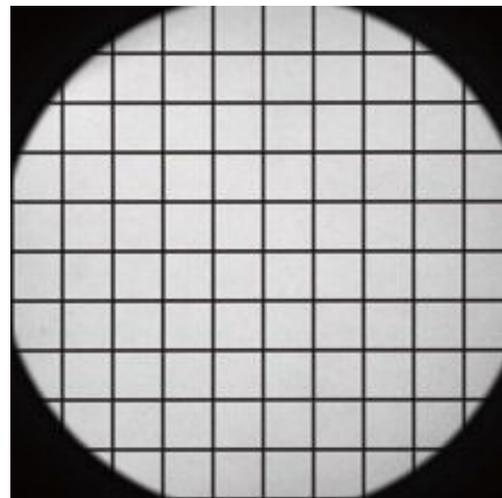


明威视觉

- 采用小畸变镜头，测量产品即使有边缘部位，拍摄图像的畸变也可忽略不计。



普通镜头成像效果



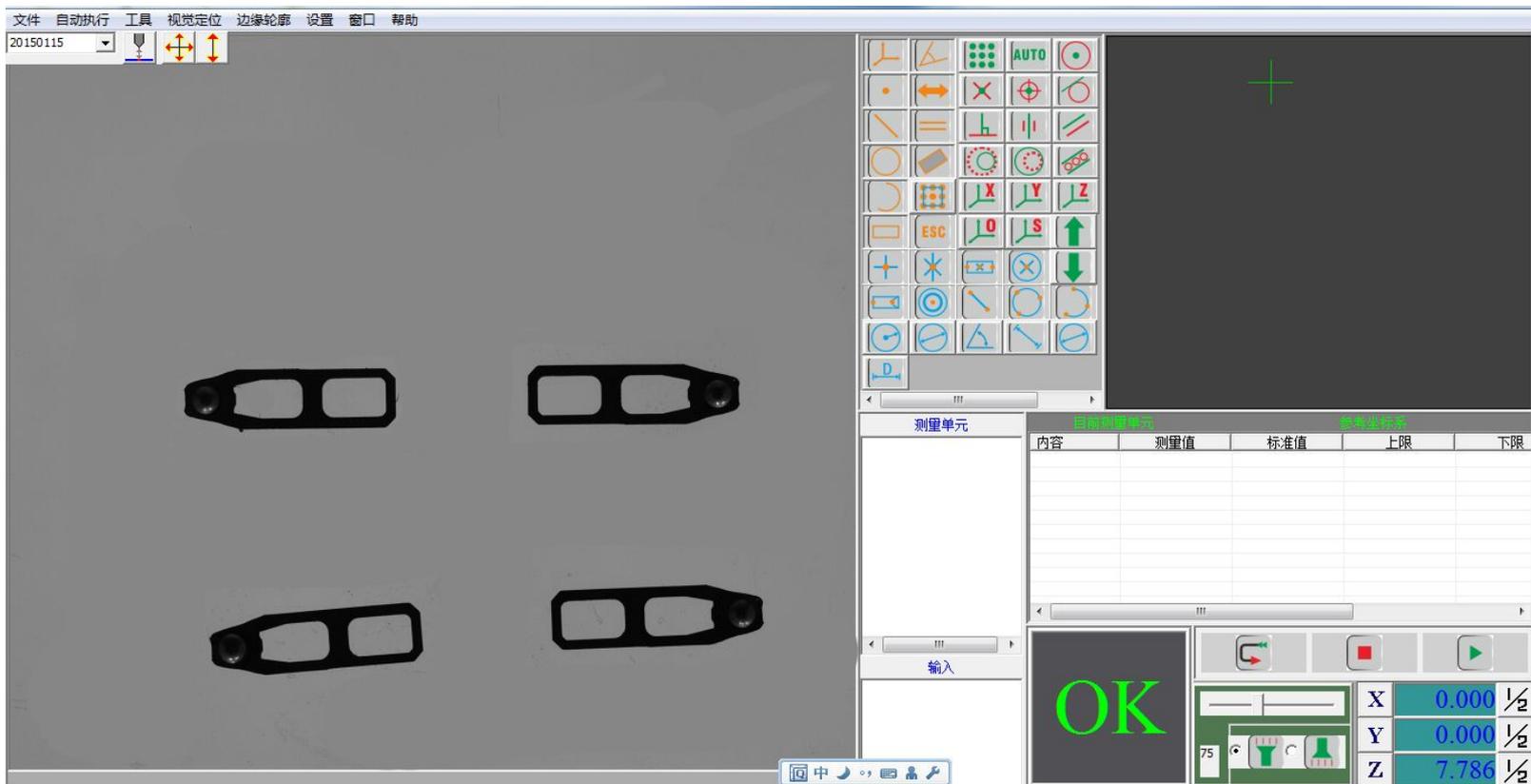
远心镜头成像效果

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

- 无需建立坐标,无需定位,产品可随意摆放,可同时测量N个产品
5000多个尺寸,大幅缩短测量时间.

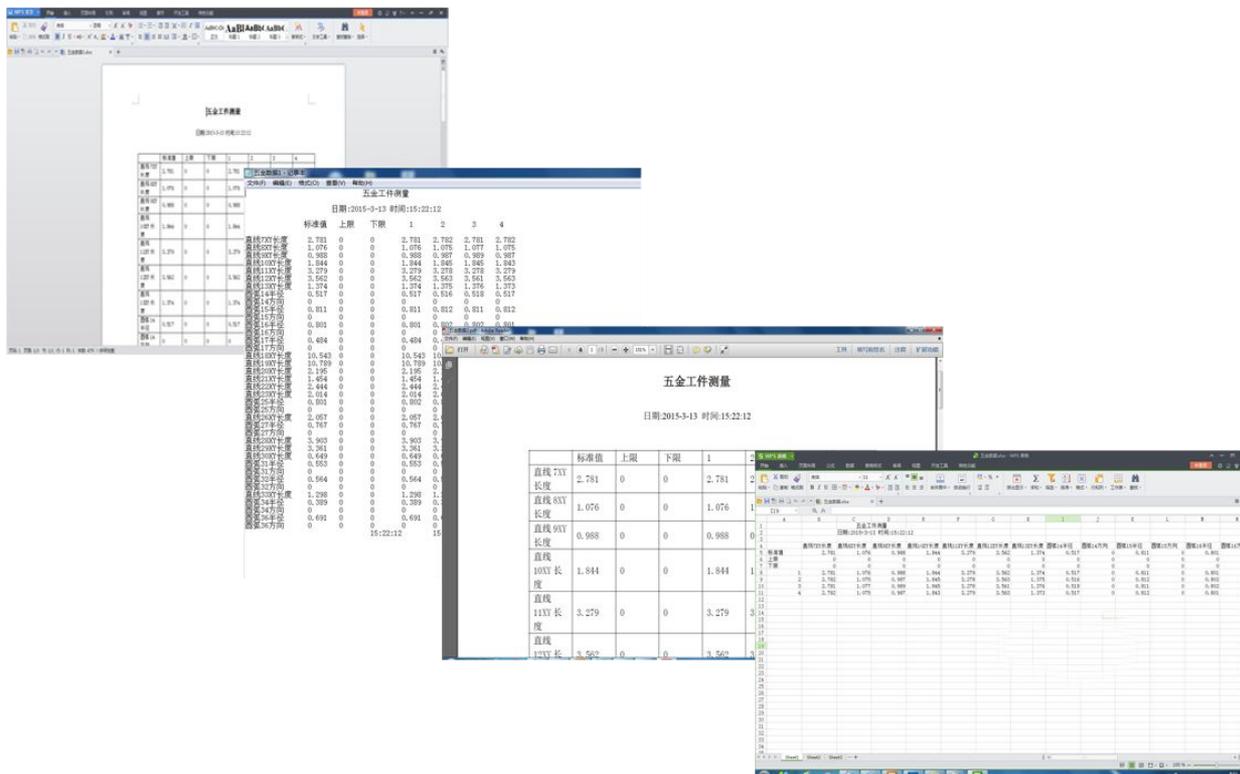


产品检测 就选明威视觉



明威视觉

- 测量结果可导入word,excel,CAD,txt,PDF等文档格式，同时可以进行SPC数据统计分析。



产品检测

就选明威视觉



明威视觉

- 自动抓取测量对象，减少人为操作误差
- 传统测量仪器导致的测量误差：放置方法的误差、接触压力的误差、测量点选择的误差、产品对焦的误差、机器运动产生的误差.....
- **MVC**系列产品通过最新的图像处理技术,能够自动调整测量产品的位置及方向,对已设置的测量点进行全尺寸检测,不会出现以上因素而导致的人为测量误差.
- 自主研发的**MAGIC-DMIS** 测量软件，获得国家版权局计算机软件著作权登记证书，核心算法经过权威部门认证，功能强大。



产品检测 就选明威视觉



明威视觉

- 局域网统一管理测量数据，随时掌控生产状况。



产品检测 就选明威视觉



明威视觉

- 配置接口丰富，可以为客户量身定制专属机型，也可以定制集成到不同的生产线上，实现精准高效的在线测量。



产品检测 就选明威视觉



明威视觉

MVC产品技术参数

型号		MVC 30	MVC 60	MVC 80	MVC 100	MVC 120	MVC 200
测量范围		φ 36	64*48	84.9*63.7	110.8*83.1	φ 126.6	110.8*83.1
Z轴行程		40	40	40	40	40	40
外部尺寸		350*600*950	350*600*950	450×700×1200	450×700×1200	600*700*1400	450×700×1200
重量 (kg)		30	30	38	40	45	40
承重 (kg)		3	3	3	3	3	3
测量精度		3 μm	3 μm	5 μm	5 μm	5 μm	5 μm
最大测量高度		40mm	40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
放大倍率(X)		0.138	0.138	0.104	0.079	0.052	0.079
光源	轮廓光	LED冷光源 (平行光), 多级亮度可调					
	表面光	可编程五环八分区表面LED冷光源 (白色), 多级亮度可调					
图像传感器		500万像素工业相机(可选配1000万像素)					
软件		Magic dmiS测量软件(终身免费升级)					
光学镜头		双远心镜头					
景深		20mm	35 mm	62 mm	106 mm	247 mm	106mm
保修期		1年					
工作环境		温度20°C±5°C, 湿度40~75%					
		振动<0.002g, 低于15Hz					
电源		220V/50Hz/3A					

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

应用行业

适用于精密微电子、磁性材料、精密五金、精密冲压、接插件、连接器、端子、手机、计算机配件、印刷电路板（线路板、PCB）、汽车零配件、紧固件、弹簧、电子元件、冲压件、钟表配件、刀具.....



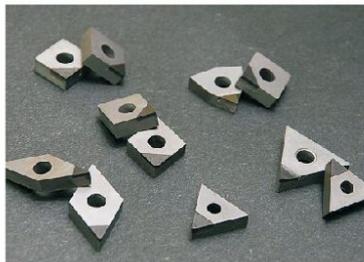
油封



冲压件



PCB板



刀具



手机壳



钟表配件

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

明威视觉产品家族



手动影像测量仪



经济型自动影像测量仪



增强型自动影像测量仪



高精度自动影像测量仪



自动化测量产品定制



一键式快速测量仪

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

明威公司行业优势

- **测量行业资深的技术研发团队**

明威公司丰富的自动化测量研发经验，研发出一键式影像测量仪，以高精度、高效率、高质量推出市场，得到客户的一致好评，成为中国一键测量仪领先品牌。

- **顾问式的销售模式，可以信赖的合作伙伴**

随着市场用工成本的增加，生产效率的不断提高，对于检测要求也日渐提高，传统测量产品已无法满足客户需求，简单、高效、精准的测量方法是未来检测领域的发展趋势。明威公司资深的专业技术人员会实际评估客户现场及产品的测量要求，与客户沟通了解详细的测量要求，迅速地制定出一套完整的测量方案给客户演示，为客户量身定制专属机型。

- **严格标准化的配件采购平台**

明威公司生产的自动化产品,所有零配件都是选用国内外知名品牌产品,保证每一件产品都是满足行业标准.

- **规范的生产制造系统**

所有研发产品经过规范的生产制造工艺,由专业工程师进行每一环节管控,保证加工环节零失误.

- **严格的质量管控流程**

明威公司以产品质量为发展之本,所有定制的自动化产品都经过产品研发工程师调试安装试验合格后方可出货,保证客户百分百满意.

- **区域化的安装培训及保修服务**

选择明威自动化设备,就等于选择了一支高品质服务团队,客户现场技术支持,免费实地安装调试配训,配有24小时服务专线,一年免费保修,软件终身免费升级服务

产品检测 就选明威视觉



明威视觉

明威公司服务承诺



保修服务

设备从安装调试验收之日起,保修一年,保修期内设备损坏非人为所致的免费维修(注:易损件不在保修范围内)



调试服务

由供方负责派技术员前往现场协助指导安装调试,安装调试完成后由需方确认《安装调试服务单》。



维修服务

设备发生故障时,经与需方沟通无法解决的情况下,供方在接到通知后48小时内到达现场解决问题。



终身服务

设备保修期结束后仍能为您提供设备的终身服务,并优惠提供易损配件,软件终身免费升级。



验收出厂服务

设备制造完毕后,可根据客户的需求,供方提前通知需方派员到供方验收,合格后出厂。

产品检测 就选明威视觉