全自动一键式3D影像 光学影像五次元尺寸测量仪

产品名称	全自动一键式3D影像 光学影像五次元尺寸测量仪
公司名称	中珂滴海（佛山）智能科技有限公司
价格	.00/1
规格参数	品牌:中科蓝海 型号:ZK-W800 产地:中国
公司地址	佛山市禅城区祖庙街道朝安南路丰收街1座4层自编409室（住所申报）（注册地址）
联系电话	0757-88792675 13026826085

产品详情

1 应用领域

广泛应用于精密五金、玻璃、刀片、连接器、密封圈、电子产品，汽车制造业等。

2 可测内容

点点距离，线线距离，点线距离，圆圆距离，点圆距离，线圆距离，圆直径，圆弧半径，平面与平面距离，点到平面距离，线线角度，点点高度，点厚度

3核心技术

本品采用远心平行镜头，在有段差影响的情况下，焦点仍然清晰，保证尺寸精度无误差

l 即便有段差，大小也不会改变

l 远心镜头的加入保证了视野内即便是边缘部位也无畸变

1 产品优势

l 快速测量

自动识别位置及原点，一次测量最多达99处，最多可同时测量100个

l 应用简单

软件智能保存每一次的测量结果，生产现场即可制作检测结果报告书。

l 操作简单

软件操作简单易行，一只鼠标简单操作中线或虚拟线也只需点击一下即可，R测量和C面测量轻而易举，为企业解决人员专业培训的烦恼。

l 大视场

拥有自主知识产权的超大视场光学系统，对于大尺寸工件，可直接取图，不用拼图，即可获得更高精度的测量数据。

l 性价比强

多种功能集于一体，一机可实现多功能测量，为企业免去设备过多的问题，也节约了操作人员，价格非常实惠。

l 精准无误

轻松调整焦点，轻松再现相同的照明条件，自动识别边缘部

l 非接触式光谱共焦测量法

通过测量反射光的波长，可以得到被测物体到透镜的精确距离，无精度无误差保证产品尺寸精度

1 技术参数

型号		ZK-W800	ZK-W810	ZK-W820	ZK-W830
相机分辨率		500万像素	500万/1200万像素	1200万像素	1200万像素
光学镜头		双远心镜头			
图像测量	可测量范围	80*80	140*110	200*200	240*180
	最小显示单位	0.1μm			
	测量精度	2μm	2μm	4μm	5μm
	重复精度	2μm			
高度测量	可测量范围	0-10mm（不移动）			
	最小显示单位	0.1μm			
	测量精度	2μm			
	重复精度	2μm			
耐环境性	使用环境温度	+10至35℃			
	使用环境湿度	20至80%RH（无凝结）			
照明系统	透过	远心透过照明			
	落射	环状照明			
		同轴平行光			
X坐标台	移动范围	265mm（电动）			360mm（电动）
Y坐标台	移动范围	125mm（电动）			220mm（电动）
Z坐标台	移动范围	140mm（电动）			
电源	电压	220V			

	消耗电流	5A以下	
重量	整机重量	70KG	900KG