

# 五次元测量仪

产品名称	五次元测量仪
公司名称	中珂滴海（佛山）智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:ZK-W800系列
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

### 五次元测量仪

#### 1 基本信息

产品名称	五次元测量仪	型号	ZK-W800系列
品牌	中科蓝海		
产品图片			

#### 2 应用领域

广泛应用于精密机加产品的尺寸测量验证。

#### 3 核心技术

l 本品采用远心平行镜头即便有段差，焦点仍然清晰

I 即便有段差，大小也不会改变

I 视野内即便是边缘部位也无畸变

#### 4 产品优势

I 快速测量

自动识别位置及原点，一次测量最长达99处，最多可同时测量100个

I 应用简单

主机内部保存了测量结果可在现场即可制作检测结果报告书。

I 操作简单

利用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。

I 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，以便获得更高精度的测量数据。

I 性价比强

多种功能集于一体，一机可实现多功能测量，而且价格也很实惠。

I 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

I 非接触式光谱共焦测量法

通过测量反射光的波长，就可以得到被测物体到透镜的精确距离

## 5 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 0.1 μm			
	测量精度 2 μm	2 μm	4 μm	5 μm
	重复精度 2 μm			
高度测量	可测量范围 0-10mm (不移动)			
	最小显示单位 0.1 μm			
	测量精度 2 μm			
	重复精度 2 μm			
耐环境性	使用环境温度 +10至35度			
	使用环境湿度 20至80%RH (无凝结)			
照明系统	透过 落射	远心透过照明 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	

## 6 操作软件

光谱分析软件功能强大，包括谱线采集、视频对焦、谱线记录、数据导出、等等。

导航界面

测量工具

统计分析

结果导出