

# 中图快速图像尺寸测量仪

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 中图快速图像尺寸测量仪               |
| 公司名称 | 深圳市中图仪器股份有限公司             |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 深圳市南山区西丽学苑大道1001号智园B1栋二楼  |
| 联系电话 | 0755-83318988 18928463988 |

## 产品详情

VX3000系列中图快速图像尺寸测量仪由多种可控光源的组合，搭载快速精密载物台，故而适应性较强、应用面广。其中VX3030、VX3030D、VX3100和VX3100D闪测仪，重复精度可达 $\pm 0.1 \mu\text{m}$ ，测量精度 $\pm 0.7 \mu\text{m}$ 。可以满足各类零部件轮廓尺寸快速测量需求，工件无需定位，任意摆放，一键完成二维平面尺寸测量，搭载光学非接触式测头还可实现高度尺寸、平面度等参数的精密快速测量。

### 测量功能

- 1.量测工具：扫描提取边缘点、多段提取边缘点、圆形提取边缘点、椭圆提取、框选提取轮廓线、聚焦点等。
- 2.可测几何量：点、线、圆（圆心坐标、半径、直径）、圆弧、中心、角度、距、线宽、孔位、孔径、孔数、孔到孔的距离、孔到边的距离、弧线中心到孔的距离、弧线中心到边的距离、弧线高点到弧线高点的距离、交叉点到交叉点的距离等。
- 3.构建特征：交点、中心点、极值点、端点、两点连线、平行线、垂线、切线、平分线、中心线、线段融合、半径画圆、三线内切圆、两线半径内切圆等。
- 4.形位公差：直线度、圆度、轮廓度、位置度、平行度、对称度、垂直度、同心度、平行度等形位公差评定。
- 5.坐标系：仪器坐标系、点线、两点

X、两线等工件坐标系；图像配准坐标系；可平移、旋转、手工调整坐标系。

6.快速工具：R角、水平节距、圆周节距、筛网、槽孔、轮廓比对、弹簧、O型圈等特殊工具快速测量。

7.支持公差批量设置、比例等级划分、颜色自定义管理。

优点

1. 测量速度快，几秒内即可完成上百个尺寸的测量与公差评价，尤其适合小工件的批量测量。

2. 重复精度高，数据准确可靠，测量结果不会因人而异。

3. 操作简单轻松，任何人都能轻松上手并正确的测量。

VX3000系列中图快速图像尺寸测量仪大口径高景深，实现全视野范围成像清晰，低畸变。高分辨率相机，采用2500万像素高分辨率数字相机，亚像素图像边缘处理。高效的批量测量，大幅缩短测量时间，提高测量效率。

中图仪器通过自身在机械、电子和软件方面的优势、为工业领域众多企业提供了大量的高智能、高精度的检测仪器，如激光干涉仪、光学3D表面轮廓仪、粗糙度轮廓仪、高度计、激光跟踪仪等，检测类别涉及外观尺寸、表面形貌、安装精度、运行精度等。