光学检测仪影像测量仪中图仪器CHT系列

产品名称	光学检测仪影像测量仪中图仪器CHT系列
公司名称	深圳市中图仪器股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中图仪器 型号:CHT系列 产地:深圳
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

在制造型企业的品检工序中，传统检测方法如卡尺、人工等原因，经常会出现误差和人为失误，还要经常对检测人员进行培训，费时费力。无法满足现代工业化“ 轻、软、薄、小"的高精密测量需求。

CHT系列检测仪影像测量仪采用大理石主体机台和精密伺服控制系统，实现低分贝静音级运动测量。将传统影像测量与激光测量技术相结合，充分发挥光学电动变倍镜头的高精度优势，可以实现2.5D和3D的复合测量。也就是各种复杂零件的表面尺寸、轮廓、角度与位置、形位公差等参数的测量。

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。

CHT系列检测仪影像测量仪可测二维的长宽直径等尺寸，可高效测量各种精密模具的轮廓和表面形状尺寸、角度及位置，如长度、槽、宽度、孔距、间距、厚度、半径、圆弧、R角等具有2D特性的尺寸，以及高度、平面度等三维尺寸。

电子产品部件测量

光学测头平面度测量

CHT系列检测仪影像测量仪适用于仪器仪表，电子，机械，五金，塑料等（如橡胶，PCB板，模具，螺钉，金属，配件，弹簧）领域。输出的SPC分析报告，可输出统计值（如CA、PPK、CPK、PP等）及控制图（如均值与极差图、均值与标准差图、中位数与极差图、单值与移动极差图）。