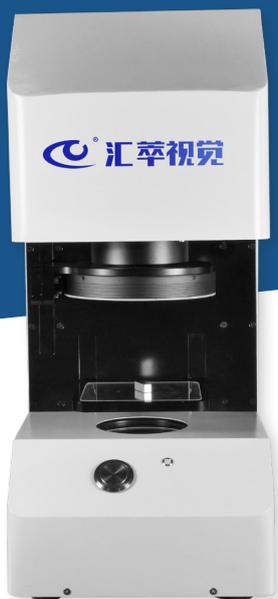


一键式测量仪

快捷测量工件尺寸



快速

缩短测量 / 记录时间



正确

消除人为误差



简单

易学易用

规格参数

| | | |
|------------|--|-----------------|
| 型号 | OM-1100 | |
| 外形尺寸 (mm) | 290*590*688 | |
| 承受负重 (kg) | 3kg | |
| 镜头 | 远心镜头 | |
| 工作距离 (mm) | 120 | |
| 相机 | 500 万 CMOS 相机 | |
| 测量范围 (mm) | Φ100 | |
| 测量精度 (μm) | ≤ 5μm | |
| 重复精度 (μm) | ≤ 1μm | |
| 工作台升降 (mm) | 45 | |
| 光源 | 轮廓光 | 面轮廓光, 256 级亮度可调 |
| | 落射照明 | 环状照明 (电动) |
| 软件 | 汇萃软件 | |
| 工作环境 | 室温; 湿度 30-80%; 震动 <0.002g 低于 15Hz。 | |

放置工件到载物台后, 仅按一键, 即可根据设定要求进行测量。



工具齐全

丰富的测量功能 (46 个工具):
 测量点、线、圆、圆弧、几何
 尺寸、几何公差等。



数据统计

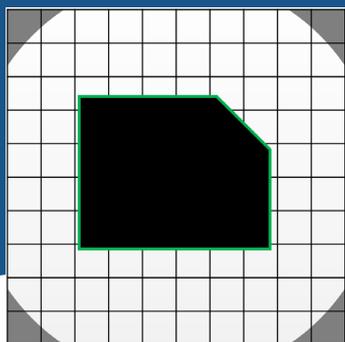
测量数据统计分析, 自动计算
 方差、CPK 等统计值



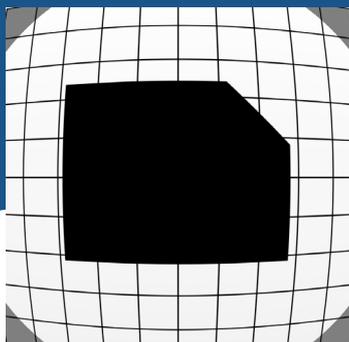
报表导出

便捷的测量报表导出功能

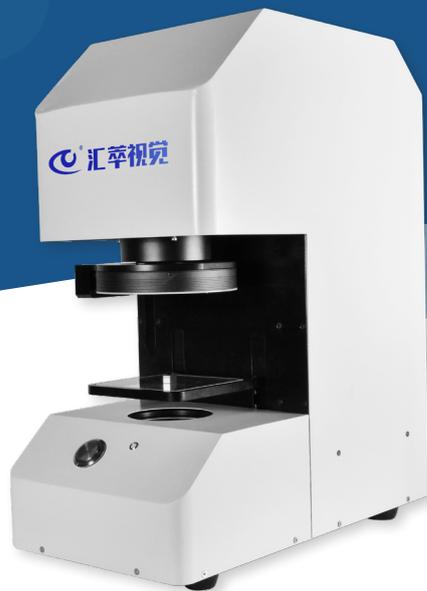
采用专用的亚像素边缘提取技术，抓取待测无边缘更加精细、准确。



搭载小畸变镜头
测量仪视野无畸变



一般镜头发生畸变

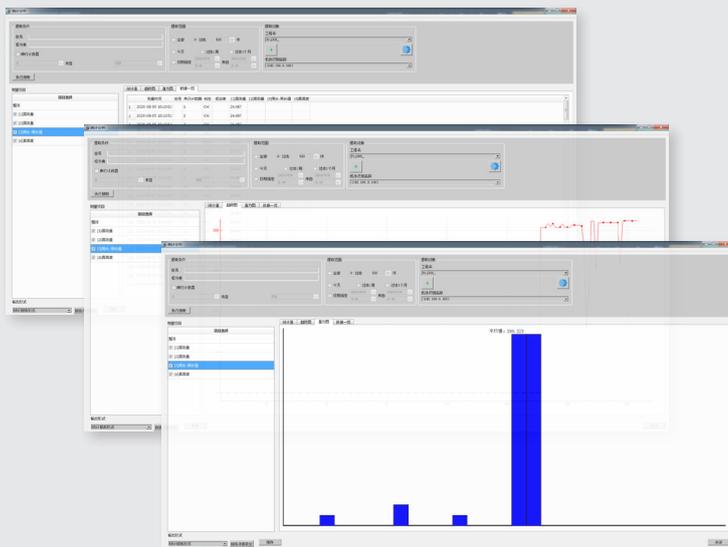


丰富的测量工具

46种测量工具，解决各种尺寸测量和公差测量需求。工具内部还能够设置尺寸上下限，用于判定测量结果是否合格。



测量数据统一管理，不仅能够进行各种数据分析（ σ 、Cpk 等统计值），还能够快捷生成检测报告。



| 检测结果报告书 | | | | | | |
|-------------|-------------|--------|--------|--------|----|----|
| *** factory | 负责人 | ISO | 检验标准 | | | |
| 产品名称 | T型块 | | | | | |
| 单数 | 2020-06-10 | | | | | |
| 时间 | 13:46:19 周三 | | | | | |
| 报告信息 | | | | | | |
| 总测量数 | OK数 | | | | | |
| 82 | 82 | | | | | |
| 测量项目 | 设计 | 均值 | 最大值 | 最小值 | 公差 | 判定 |
| [直径] 圆度 | 0 | 30.039 | 30.048 | 30.031 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 30.061 | 30.070 | 30.026 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 1.449 | 1.473 | 1.438 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 89.287 | 89.500 | 89.160 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 0.090 | 0.099 | 0.037 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 1.843 | 1.875 | 1.484 | 0 | OK |
| [直径] 圆度 | 0 | 0.106 | 1.951 | 0.072 | 0 | OK |
| 【测量结果】 | | | | | | |
| 测量项目 | 实际值 | 单位 | 设计值 | 公差 | 判定 | |
| [直径] 圆度 | 30.031 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 30.069 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 1.444 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 89.266 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 0.091 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 1.874 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |
| [直径] 圆度 | 0.080 | mm | 0.000 | 0.000 | OK | |



单品成绩单



400-8919-718

杭州汇萃智能科技有限公司

☎ 0571-26280523

✉ md@hc-vision.cn

📍 杭州市余杭区文一西路 998 号海创园 19 幢 406 室