

高品质3D玻璃的轮廓检测

产品名称	高品质3D玻璃的轮廓检测
公司名称	东莞市仪光光学仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	一键式测量仪:高精度智能抓取 一次元测量仪:托盘上下料 3S即得所有尺寸:双工位无停顿
公司地址	东莞市莞城东城中路628号华和商业大厦1211号房
联系电话	18998058111 18824227199

产品详情

高品质3D玻璃的轮廓检测

3D玻璃具有性能轻薄、透明洁净、抗指纹、防眩光、坚硬、耐刮伤、耐候性佳等特点，是高端智能手机、平板电脑、可穿戴式设备、仪表板及工业用电脑等屏幕玻璃的理想材质。

随着3D曲面智能手机的快速发展，高品质的3D玻璃检测越来越受到重视，对检测的要求也越来越高。基于此，海克斯康-七海测量推出了一系列3D玻璃检测方案，以推动3D玻璃行业快速、全面的尺寸检测。

海克斯康3D玻璃测量方案由PC-DMIS测量软件和配置了转台+高精度接触扫描测头+高精度共聚焦白光测头+CCD测头的复合式影像测量仪组成。

可检测内容：2D外形尺寸、3D曲面轮廓度尺寸、玻璃厚度、平面度、高度、弧宽、角度等。

硬件

复合式影像测量设备Optiv performance，具备多传感器的高精度复合，搭配高精度的第四轴转台，以及定制化的产品夹具，使得在同一台测量机上，同一个装夹方式下，同一个坐标系下，实现3D玻璃全尺寸、高精度、高效率的检测。

多传感器测量：

接触式扫描：3D轮廓

CCD测量：所有2D尺寸

白光共聚焦测头：3D轮廓、厚度和平面度

第四轴旋转台：用于玻璃联动旋转

双Z轴控制系统：用于避免接触和非接触测量过程中的干涉，统一坐标系

软件

PC-DMIS作为一款全球用户数量最多的通用型的测量软件，具有优秀的轮廓度分析功能及可扩展的二次开放功能，测量结果自动输出，具备图形分析功能，进一步指导工艺改进，设备加工。

优势：

具有2D尺寸测量功能；

可检测玻璃厚度；

可导入CAD数模进行3D形貌分析；

结合CNC转台，可完成玻璃完整3D扫描；

行业应用

Optiv复合式影像测量仪，不仅可以用于3D玻璃检测，还可以应用于精密机加工（平面度、轮廓度检测）、精密模具等。在对平面度、轮廓度等复杂尺寸的快速检测有良好表现，海克斯康开发的全尺寸检测方案、2D尺寸快速检测方案平面度、厚度和高度检测方案在3D玻璃尺寸检测方案应用广泛。

在3D玻璃广泛使用的今天，海克斯康致力于解决3D玻璃复杂尺寸测量难点，积极开发3D玻璃测量方案，为提高3D玻璃检测精度及效率而不断努力。

如果您想购买我们的产品，以下方式就可以轻松与我们联系。

仪光光学：专业生产销售影像测量仪、三坐标测量机、玻璃厚度测量、激光平面度测量、瑕疵检测、轮

廓检测、量身定制高效测量机及自动化检测设备

专业测量各种产品尺寸，精度高，品质优，价格低，售后快，超清晰，数据可导出，可做报表，方便快捷，为您节省测量成本。

如有特殊测量需求，请致电：400-0769-718 我们有专业研发团队为您量身打造专案高速测量仪器，一切测量难题都帮您轻松搞定！

网址:www.7ocean.net