

自动化光学影像筛选机 自动CCD视觉检测性

产品名称	自动化光学影像筛选机 自动CCD视觉检测性
公司名称	深圳市昊天宸科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:HT/昊天宸 型号:HTC-5000
公司地址	广东省深圳市龙岗区国际华南城P23棟-101号
联系电话	0755-89689612 15976884184

产品详情

1.1概述：本影像筛选系统是用工业ccd摄影机利用玻璃高透光性，物件经振动盘可平稳放置於检测玻璃盘面皆可检测。另可于底部增设摄影机，透过玻璃盘检测，适用於需两面检测且无油渍之物件，取得之待检物之影像，再由工业用计算机搭配公司研发团队所开发的软体系统比对影像与尺寸的关系，进行低成本、高效能的自动化检验作业。所以，使用本系统可以减少乏味而耗费劳力的人工作业，并减少人为的检测错误，大幅提升产品出货品质，增加公司对外竞争力。

1.2软体系统：软体系统是一套高效能的影像检测系统，它提供高速度、高精度、高稳定性与友善的使用者介面，以次像素影像处理方法及特殊且简易的校正方法量测待检物尺寸。本系统检测功能包括多段高度、多度宽度，断针、塞孔，无效牙长（颈下牙高），牙底径，牙外径，牙距，斜牙、搓牙不良，螺丝长度，头部有无电镀，有无倒角，塞孔，偏心，有无牙。

1.3硬体配备：硬体配备包含振动送料机、下料轨道、检验平台、计算机系统為一安全、便利，且节省人力成本的自动化设备。分别介绍如下：

- 振动送料机：依本身产品规格需求，选择适当的搭配。
- 检验系统：主要配备数位高像素专业摄影机、高解析度镜头、工业用计算机、液晶显示器以及由本公司所开发影像筛检程式系统。

1.4适用规格：
h高度1.0 ~ 20.0 mm ?外径2.0 ~ 15.0 mm 1.5筛选速度：100~900 支/每分钟 1.6筛选精度：±0.02mm
检查范围：设定范围以内