

善测科技有限公司 工业智能视觉检测系统

产品名称	善测科技有限公司 工业智能视觉检测系统
公司名称	善测（天津）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区海澜德产业园A4-2层
联系电话	18920393056

产品详情

产品外观尺寸检测设备|CCD扫描检测机|全自动外形尺寸检测机 品牌：深圳智绘 设备功能：长度检测 直径检测 外观检测 详细介绍：1. 产品采用震动盘排序送料，送入检测位置 2. 采用进口高精度传感器与精密机械结构相结合对产品进行综合检测其检测精度可达（+/-0.05） 3. 设备具有NG/OK自动分辨功能，并在产品出料出自动分辨（自动计数良品和不良品的数量） 设备适用范围：各类五金产品外形尺寸检测（如长度，外径以及其他尺寸） 具体参数如下: 功率:3KW/H 电源:380V/50HZ 设备用途:五金.电子等行业 适用范围:零件尺寸检测 空气压力范围:0.5 ~ 0.8MP/CM2 产能:50 ~ 60PCS/分钟 外形尺寸:0.7M*1.2M*1.5M 搜索关键字：产品外观尺寸检测设备|金属件CCD扫描检测机

基于DSP+FPG技术实现嵌入式视觉检测，根据应用需求定制检测算法，实现紧凑化、分布式，组网式智能视觉测量，便于工业现场使用。应用场合包括：

- （1）多目视觉三维形貌测量，如大尺寸变形监测等
- （2）结构光三维扫描测量，如便携三维扫描测量仪等
- （3）基于图像的外观缺陷、尺寸、颜色自动检测
- （4）基于机器视觉的生产线自动检测和质量可控制。

机器视觉技术在中国工业产品质量检测领域的应用已经越来越广泛，尤其是在产品的尺寸测量与外观缺陷检测上，这一技术已经挑起了大梁。所谓“机器视觉”，就是利用机器代替人眼来做测量和判断。机器

视觉系统相当于人类的眼睛，工业智能视觉检测系统，“眼睛”通过把“看”到的影像传送到控制芯片，然后通过控制程序来进行事态的判断。一个典型的机器视觉系统包括：光源、镜头、相机、图像处理单元、图像处理软件、监视器、通讯/输入输出单元等。

基于DSP+FPG技术实现嵌入式视觉检测，根据应用需求定制检测算法，实现紧凑化、分布式，组网式智能视觉测量，便于工业现场使用。应用场合包括：

- (1) 多目视觉三维形貌测量，如大尺寸变形监测等
- (2) 结构光三维扫描测量，如便携三维扫描测量仪等
- (3) 基于图像的外观缺陷、尺寸、颜色自动检测
- (4) 基于机器视觉的生产线自动检测和质量可控制。

根据系统软件组织结构图可以看出，由图像采集模块动态采集一幅图像，然后将图像送入图像分析处理模块进行分析和处理，在图像分析和处理模块中，根据相关要求来使用的HALCON编写图像处理和分析程序，同时将在显示输出模块将运行结果输出。图像采集是用相机来完成的，在图像采集之前，首先要对相机进行初始化。

善测科技有限公司(多图)-工业智能视觉检测系统由善测(天津)科技有限公司提供。善测(天津)科技有限公司(www.tjstkj.com) 在日用五金这一领域倾注了无限的热忱和热情，善测一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：善测科技。同时本公司(www.shancetj.cn) 还是从事天津传感器，传感器，微波传感器的厂家，欢迎来电咨询。