

CCD外观尺寸检测系统

产品名称	CCD外观尺寸检测系统
公司名称	东莞市荣旭自动化科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	东莞市石碣镇新风西路271号旭阳高科科技园
联系电话	86-076989229908 15820989408

产品详情

ccd外观尺寸检测系统

一、系统产品概述

在电子产品生产组装过程中，需要对产品的外壳尺寸进行在线自动化检测。包括对产品缺陷以及对关键部位的尺寸精确测量。随着工业自动化水平的提高，产品尺寸的把关要求与精度也越来越严格，人工目检已经完全不能满足现有生产精度及效率的需求。荣旭开发的ccd外观尺寸检测系统，结合图像处理技术，及光栅尺跟运动跟踪技术，结合软件的模块化，多元化、集成化可对常用的点、线、圆进行测量，测量位置任意设定，测量关系任编辑，测量运动位置精准，实现了自动的三次元的功能，且经济实惠，是一台非常实惠的小型三次元系统，具有很大的竞争力。

二、检测内容 被测量物体的长度、宽度、圆、角度、面积、深度等多种尺寸进行精确测量，同时具有污点、划痕、边缘缺陷、裂纹、色差等进行测量。

三、系统配置

视觉软件：荣旭ccd外观尺寸检测系统

系统硬件：视觉光源、光源控制器、工业高清ccd相机、工业远心镜头

运动部分：伺服马达、光栅尺

控制部分：工业电脑、精密运动控制卡，高速光栅尺读取卡

四、性能指标

生产效能平均：单个测试点为0.3s

视觉检测精度：0.003mm