

CCD自动化机器视觉检测系统 高速且抗干扰

产品名称	CCD自动化机器视觉检测系统 高速且抗干扰
公司名称	上海析图自动化科技有限公司
价格	86000.00/台
规格参数	品牌:上海析图自动化 型号:XT-G-080 检测速度:高达5000pcs/min
公司地址	上海市嘉定区宝钱公路5000弄336号101室
联系电话	13817683483

产品详情

机器视觉就是用机器代替人眼来做测量和判断。通过机器视觉产品即图像摄取装置将被摄取目标转换成图像信号，传送给专用的图像处理系统，根据像素分布和亮度、颜色等信息，转成数字信号；图像系统对数字信号进行运算以抽取目标的特征，如面积、数量、位置、长度，再根据预设的允许度和其他条件输出结果，包括尺寸、角度、个数、合格/不合格、有/无等，实现自动识别，进而根据判别结果来控制现场的设备动作。

一个典型的工业机器视觉系统包括：光源、镜头、照相机、图像处理单元（或图像捕获卡）、图像处理软件、监视器、通讯/输入输出单元等。

人工检测

效率低

易出错

易疲劳、有情绪，不易保持检测效果

不适于危险的检测环境

机器视觉自动检测

速度高

高精度、高可靠性，不易出错

检测效果稳定，可24小时不停检测

适于危险的检测环境

不易实现信息集成

可实现信息集成

人工成本高

使用成本低