

折页机纸张白页检测器 易鼎 白页检测

产品名称	折页机纸张白页检测器 易鼎 白页检测
公司名称	东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市寮步镇鳧山祥安街266号一栋201室
联系电话	15999742822 15999742822

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞易鼎视觉智能装备科技有限公司

糊盒机在线白页检测由易鼎公司提供，采用CCD视觉系统在线监控糊盒机生产，帮助印刷企业解决印后装订环节过程中出现的错、漏、混料的情况。

白页检测是加装在纸盒成型机糊盒机机台上，通过机器视觉检测的技术，实现对纸盒的防混检测，达到“0”混料的目的的一种视觉检测应用。传感器触发相机对产品印刷面进行拍照，通过图形文字比对、二维码识别、镭射图案、色块颜色识别等方式实现防混料的目的，当发现混料时，可自动停机供人工排查复位或将信号传输给剔除机构(需要机台具备自动剔除功能)实现自动剔除。该系统适配机台速度，高可达70000pcs/h，做保障产能的同时混料的产生

印刷白页检测的CCD相机与CMOS相机有什么区别

印刷白页检测的集成性从制造工艺的角度看，CCD 中电路和器件是集成在半导体单晶材料商，工艺较复杂，世界上只有少数几家厂商能够生产 CCD 晶元，如 DALSA、松下等。CCD 仅能输出模拟电信号，需要后续的地址译码器、模拟转换器、图像信号处理器处理，并且还需要提供三组不同电压的电源同步时钟控制电路，集成度非常低。而 CMOS 是集成在被称作金属氧化物的版单体材料上，这种工艺与生产数以万计的计算机芯片和存储设备等半导体集成电路的工艺相同，因此 CMOS 的成本相对 CCD 低很多。同时 CMOS 芯片能将图像信号放大器、信号读取电路、A/D 转换电路、图像信号处理器及控制器等集成到一块芯片上，只需一块芯片就可以实现相机的所有基本功能，集成度很高，芯片级相机概念就是从这产生的。随着 CMOS 成像技术的不断发展，有越来越多的公司可以提供的 CMOS 成像芯片，包括：Micron、CMOSIS、Cypress 等。

摄像机被检测物体的电子图像，然后将其发送到处理器进行分析。电子图像被转换成数字，表示图像小的部分，即像素。图像显示的像素数量称作分辨率。图像的分辨率越高，包含的像素数量越多，进行检测时，图像的像素数量越多，检测结果越准确。视觉检测系统的摄像机有三个变量需要调整，以优化到的图像。它们是光圈、对比度和快门速度。易鼎拥有多年加工白页检测的经验，有专门的售后服务团队满足客户不同需求，需要白页检测的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。