

印刷品错页怎么检测 错页检测 易鼎页码错误检测

产品名称	印刷品错页怎么检测 错页检测 易鼎页码错误检测
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

错页检测技术已广泛应用工业领域

错页检测不管工业机器视觉还是民用机器视觉，正在悄然的走进我们的生活，工业机器人以及民用机器人的不断普及，未来必将是一个人类和机器人共存的时代。

错页检测的应用主要有机器视觉检测和机器人视觉两个方面：1.机器视觉检测，此又分为高精度定量检测和定性或半定量检测;2.机器人视觉，用于指引机器人的操作和行动和小范围内操作和行动的触觉传感技术。

在我国，机器视觉检测技术起步比较晚，行业比较分散，开始是一些国外代理商代理的外国品牌，到后来中国一些代理商开始经营自身研发的品牌，但是自主品牌相对于国外的品牌来说，技术含量比较低，但是中国的市场是一个远远没有达到饱和状态的市场。而就是在这样一个环境中应运而生的企业，自主研发，已和多家企业有了密切的合作。

错页检测为什么对制造业那么重要？

随着科技的发展，工业科技技术在不断更新迭代，制造商面临的行业竞争也愈加强烈，越早的借助机器视觉系统来提高ROI变得异常重要！

在制造厂商产区，往往有大量的不合格产品产生，如产品缺陷、标签缺位、物料遗漏等，每一个生产工位的问题都能导致成品的品质不佳，甚至造成大量的成本浪费，对于企业来说，无疑会造成资源的极大浪费。

所以，从配件或者加工工序问题点次出现时剔除不合格废料，对于及时把控每一个生产节点的品质能够起到重要的作用。

人力成本的节省

生产线配备自动错页检测后，取代了人工视觉检测。近年来，中国国内员工人力成本逐渐加大，且越来越多的劳动力不愿意从事乏味的工种。所以采用自动错页检测能在为企业赢取更多的利润空间。

产品质量

易德自主研发的错页检测，可以通过短的时间进行安装和设置，传统的机器视觉系统需要借助系统集成商去安装和调试等。同时在生产线上对于需要检测的点均可安装错页检测，以减低产品的不合格情况发生。

工业镜头在错页检测中有哪些用处？

在机器视觉系统中，工业镜头的主要作用是将目标成像在图像传感器的光敏面上，对产品检测成像质量有着很大影响，是机器视觉检测系统不可缺少的重要组成部分。

今天主要就为大家简单介绍下工业镜头在错页检测重要性体现。

错页检测中工业镜头扮演着眼睛的角色，将产品检测情况反馈给工业相机，工业镜头是分辨率的镜头，采用超低失真设计技术，减低了畸变率，能够更加真实的反映图像效果。

因为失真技术可以有效的减低透镜的反光损失，减少眩光，增大反差，有效改善色彩还原性，提高图像的清晰度。运用工业镜头与工业相机的结合，大大提高了工业制造的效率和效果。

工业镜头根据检测要求和测量物体的不同分为长焦、短焦、变焦镜头;根据镜头的倍率来分，又可以分为定倍镜头、手动变倍、手动微调、定格定倍变倍、电动变倍镜头;根据分辨率的不同又可以分为五百万像素、一千像素镜头。另外还有一种能很好满足机器视觉中对镜头畸变的高要求的远心镜头，采用了了独有的平行光路设计技术，具有高分辨率、大景深、低畸变的特点，非常适合应用于错页检测中。