

配页机错页视觉检测设备价格 珠海视觉检测设备 易鼎界面简洁

产品名称	配页机错页视觉检测设备价格 珠海视觉检测设备 易鼎界面简洁
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

印刷视觉检测设备之工业相机50问

视觉检测设备工业相机的丢帧的问题是由什么原因引起的?

经常会有一些机器视觉工程师认为USB接口的工业相机会造成丢帧现象。一般而言，工业相机丢帧与工业相机所采用的传输接口是没有关系的，无论是USB，还是1394、GigE、或者是CameraLink。设计不良的驱动程序或工业相机硬件才是造成丢帧的真正原因：设计不良的工业相机之所以会发生丢帧的现象，其实就是资料通道的堵塞，无法及时处理,所以新的图像进来时，前一张可能丢弃，或是新的图像丢弃。要解决这问题，需要设计者针对驱动程序与工业相机硬件资料传输的每个环节进行精密的设计。

视觉检测设备中关于CCD灵敏度的测试方法

照度是反映光照强度的一种单位，是指照射到单位面积上的光通量。

每种颜色的LED照明时间引起的CCD灵敏度的改变都是不同的。对不同颜色的LED进行测试，测试配置如下：

光源直射环形光

相机NC300(竹中系统设备公司)

快门速度1/60秒

相机镜头f25mm镜头

镜头光圈F-16

扩展管5mm

视野20mm

调光值100%(Max)

温度25

湿度50%

WD99mm

LWD50mm

使用红外滤镜

测量从标准白板反射回来的光的强度

光源选型基本要素：对比度：对比度对机器视觉检测设备来说非常重要。机器视觉应用的照明的任务就是使需要被观察的特征与需要被忽略的图像特征之间产生对比度，从而易于特征的区分。对比度定义为在特征与其周围的区域之间有足够的灰度量区别。好的照明应该能够保证需要检测的特征突出于其他背景。易鼎拥有一批长期致力于加工视觉检测设备的专门人员，的生产能力及务实的现代企业管理理念是公司发展坚强后盾，我们专门进行视觉检测设备，质量方面的问题您大可以放心。