

视觉检测设备 海维鑫检测仪器

产品名称	视觉检测设备 海维鑫检测仪器
公司名称	武汉市海维鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市江岸区汉黄路888号岱家山科技城10栋803
联系电话	18120402345 18120402345

产品详情

视觉检测就是用机器代替人眼来做测量和判断。视觉检测是指通过机器视觉产品（即图像摄取装置，分CMOS和CCD两种）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，转变成数字化信号；图像系统对这些信号进行各种运算来抽取目标的特征，进而根据判别的结果来控制现场的设备动作。是用于生产、装配或包装的有价值的机制。它在检测缺陷和防止缺陷产品被配送到消费者的功能方面具有不可估量的价值。

在机器视觉系统中，获得一张高质量的可处理的图像是至关重要。系统之所以成功，首先要保证图像质量好，视觉检测设备，特征明显。一个机器视觉项目之所以失败，大部分情况是由于图像质量不好，特征不明显引起的。要保证好的图像，必须要选择一个合适的光源。

光源选型基本要素:

对比度:对比度对机器视觉来说非常重要。机器视觉应用的照明的重要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大的对比度，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。

在现代化的大生产之中，视觉检测往往是不可缺少的环节。比如，航空航天电器元件的筛选、食品包装安全、显示器玻璃、手机外观、印刷品、薄膜、金属带材、汽车零件、电路板线路、药品包装的正误、IC字符印刷的质量、电路板焊接的好坏等等，都需要众多的检测工人，通过肉眼或结合显微镜进行观测检验。随着社会科技化、机械化的发展，机器将会代替人工进行机械性的工作，因此，机器视觉将在未来会有更好的发展前景。

视觉检测设备-海维鑫检测仪器(图)由武汉市海维鑫科技有限公司提供。视觉检测设备-海维鑫检测仪器(图)是武汉市海维鑫科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：蓝青。