

机器视觉检测方案 格拉尼视觉 蚌埠机器视觉检测

产品名称	机器视觉检测方案 格拉尼视觉 蚌埠机器视觉检测
公司名称	苏州格拉尼视觉科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州工业园区扬东路277号晶汇大厦3幢918室
联系电话	18862309022

产品详情

机器是指由零部件组装成的装置，可以运转，用来代替人的劳动、作能量变换或产生有用功。机器一般由动力部分、传动部分、执行部分和控制部分组成。从能量角度定义，机器为利用或转换机械能的装置，将其他形式的能量转换为机械能的称原动机，如内燃机、蒸汽机，机器视觉检测方案，电动机等，蚌埠机器视觉检测，利用机械能来完成有用功的称工作机，如各种机床、起重机、压缩机等。随着科学技术的发展，机器的概念也在不断地更新和变化。

FOV (Field of

Vision) =所需分辨率*亚像素*相机尺寸/PRTM (零件测量公差比) 镜头选择应注意： 焦距 目标高度 影像高度 放大倍数 影像至目标的距离 中心点 /节点 畸变视觉检测中如何确定镜头的焦距为特定的应用场合选择合适的工业镜头时必须考虑以下因素：· 视野 - 被成像区域的大小。· 工作距离 (WD) - 摄像机镜头与被观察物体或区域之间的距离。· CCD - 摄像机成像传感器装置的尺寸。·

这些因素必须采取一致的方式对待。如果在测量物体的宽度，则需要使用水平方向的 CCD 规格，等等。如果以英寸为单位进行测量，机器视觉检测技术，则以英尺进行计算，后再转换为毫米。机器视觉镜头参考如下例子：有一台 1/3 ” C 型安装的 CCD 摄像机（水平方向为 4.8 毫米）。物体到镜头前部的距离为 12 ”（305 毫米）。视野或物体的尺寸为 2.5 ”（64 毫米）。换算系数为 1 ” = 25.4 毫米（经过圆整）。鲁棒性：另一个测试好光源的方法是看光源是否对部件的位置敏感度。当光源放置在摄像头视野的不同区域或不同角度时，结果图像应该不会随之变化。方向性很强的光源，增大了对高亮区域的镜面反射发生的可能性，机器视觉检测产品，这不利于后面的特征提取。好的光源需要能够使你寻找的特征非常明显，除了摄像头能够拍摄到部件外，好的光源应该能够产生对比度、亮度足够且对部件的位置变化不敏感。光源选择好了，剩下的工作就容易多了。具体的光源选取方法还在于试验的实践经验。机器视觉检测方案-格拉尼视觉-蚌埠机器视觉检测由苏州格拉尼视觉科技有限公司提供。苏州格拉尼视觉科技有限公司（www.grani.com.cn）为客户提供“视觉定位、视觉测量、外观检测、运动控制、工业读码、机器人运用”等业务，公司拥有“视觉定位、视觉测量、外观检测、运动控制、工业读码、机器人运用”等品牌，专注于工业自动控制系统及装备等行业。欢迎来电垂询，联系人：朱春雷。