

# 机器视觉系统怎么样 格拉尼视觉科技 上海机器视觉系统

产品名称	机器视觉系统怎么样 格拉尼视觉科技 上海机器视觉系统
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

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，上海机器视觉系统，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，机器视觉系统组成，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)。

机器 ( Machine ) 是由各种金属和非金属部件组装成的装置，消耗能源，可以运转、做功。用来代替人的劳动、进行能量变换、以及产生有用功。机器贯穿在人类历史的全过程中。但是近代真正意义上的“ 机器 ”，却是在西方工业革命后才逐步被发明出来。零件、部件间有确定的相对运动，机器视觉系统怎么用，用来转换或利用机械能的机械。机器一般由零件、部件组成一个整体，或者由几个独立机器构成联合体。由两台或两台以上机器机械地联接在一起的机械设备称为机组。 [3] 其中，背向照明是被测物放在光源和摄像机之间，机器视觉系统怎么样，它的优点是能获得高对比度的图像。前向照明是光源和摄像机位于被测物的同侧，这种方式便于安装。结构光是将光栅或线光源等投射到被测物上，根据它们产生的畸变，解调出被测物的三维信息。频闪光照明是将高频率的光脉冲照射到物体上，摄像机拍摄要求与光源同步。镜头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。机器视觉系统怎么样-格拉尼视觉科技-上海机器视觉系统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 ) 是江苏 苏州 , 工业自动控制系统及装备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在格拉尼视觉科技领导携全体员工热情欢迎

各界人士垂询洽谈，共创格拉尼视觉科技更加美好的未来。