

安庆工业相机 安徽凌电|服务至上 ccd工业相机

产品名称	安庆工业相机 安徽凌电 服务至上 ccd工业相机
公司名称	安徽凌电自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市西湖国际广场C座612
联系电话	15395064988 15395064988

产品详情

有哪些因素会影响机器视觉光源反射效果

在生产环节影响机器视觉光源反射效果的因素主要都有哪些呢?怎么样才能减少或是避免光源反射对机器视觉的影响呢?对机器视觉光源反射影响的因素主要有：光源的位置，物体表面的纹理，物体表面的几何形状及光源的均匀性。

光源的位置：既然光源按照入射角反射，因此光源的位置对获取高对比度的图像很重要。光源的目标是要达到使感兴趣的特征与其周围的背景对光源的反射不同。预测光源如何在物体表面反射就可以决定出光源的位置。

LED光源为机器视觉系统保驾护航

LED照明系统将前沿的光纤技术和的LED光源、以及智能系统控制结合了在一起，具有使用寿命长、亮度可调、低温、均衡、无闪烁、无阴影，亮度、色温一致，使用寿命长等优点，满足了机器视觉用户对、高精度的技术要求。

对于机器视觉应用中的过程控制和检测而言，系统的质量在很大程度上都取决于照明系统的质量。LED技术正处于快速持续的发展之中，安庆工业相机，先进的LED光源为机器视觉应用提供先进的解决方案。

机器视觉系统的划痕检测分类

一种划痕，部分灰度值变化并不明显，小型工业相机，整幅图像灰度比较平均，划痕面积也比较小，只有几个像素点，海康工业相机，灰度也只比周围图像稍低，很难分辨。可以对原图像进行均值滤波，得到较平滑的图像，ccd工业相机，并与原图像相减，当其差的大于阈值时就将其置为目标，并对所有的目标进行标记，计算其面积，将面积过小的目标去掉，剩下的就标记为划痕。

安庆工业相机-安徽凌电|服务至上-ccd工业相机由安徽凌电自动化设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。安徽凌电自动化设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业自动控制系统及装备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事合肥嵌入式工控机，安徽嵌入式工控机，嵌入式工控机的厂家，欢迎来电咨询。