



药盒说明书有无检测方案



| 目录

项目需求

视觉方案

系统软件方案

| 项目需求

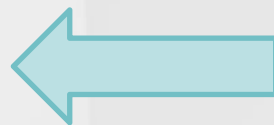
• 需求描述如下：

- 检测对象：如右图
- 产品材质：纸盒
- 产品颜色：白色
- 产品尺寸：70*15
- 检测需求：

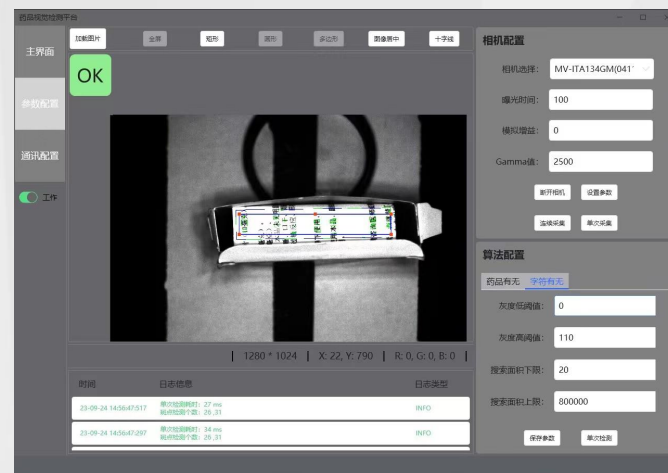
检测纸盒里面有没有装说明书



| 视觉方案



系统软件方案



如上图所示：视觉软件算法通过图片的灰度值来判断盒子里面是否有说明书，并在图片上框选显示出来。

| 安装环境

- 相机和光源的安装：保证有足够的空间以安装相机和光源；
- 环境温度： - 2- 55摄氏度；
- 空气湿度： 90%RH以下；
- 电子干扰： 为设备提供电子干扰较小的地方；
- 电 源： 交流220V， 50Hz， 耗电< 5KVA；