

注：此文档来源于网络，仅供同行分享学习使用，如有侵权，请联系删除！联系方式：[coolens@coolens.cn](mailto:coolens@coolens.cn)

# PCB 版分类解决方案

## 需求描述

---

- 1、同一批 PCB 电路板分类，产品最大尺寸 300X300mm，最小尺寸 100X60mm；
- 2、电路板来料方向判断，正反方向判断，计算角度偏移量；
- 3、对人工挑出有问题的电路板识别，分区域排序。
  - 4、检测 PCB 版焊点否漏铜
  - 5、相同周期，料号的字符识别。

## 项目配置

---

视野：165mm\*137mm

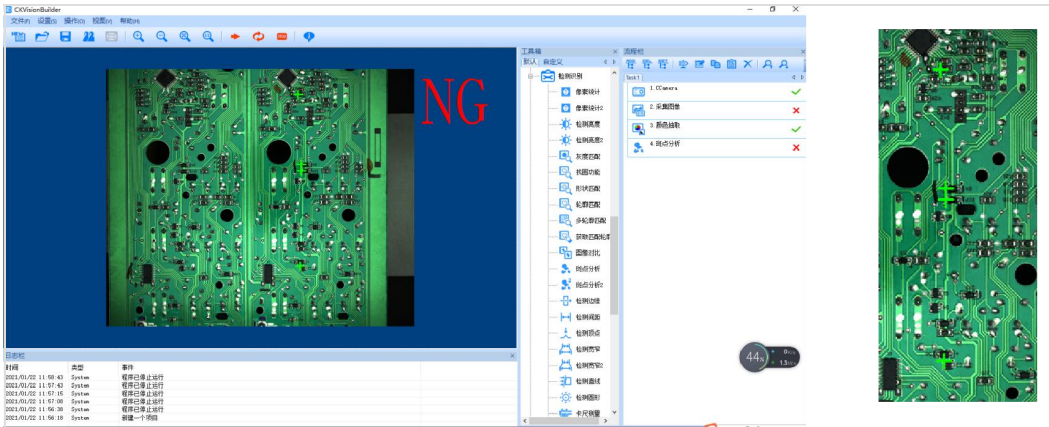
相机：（CK-A500CI-23.5GS）

镜头高度：300mm（CK-AZURZE-NV1620M6M）

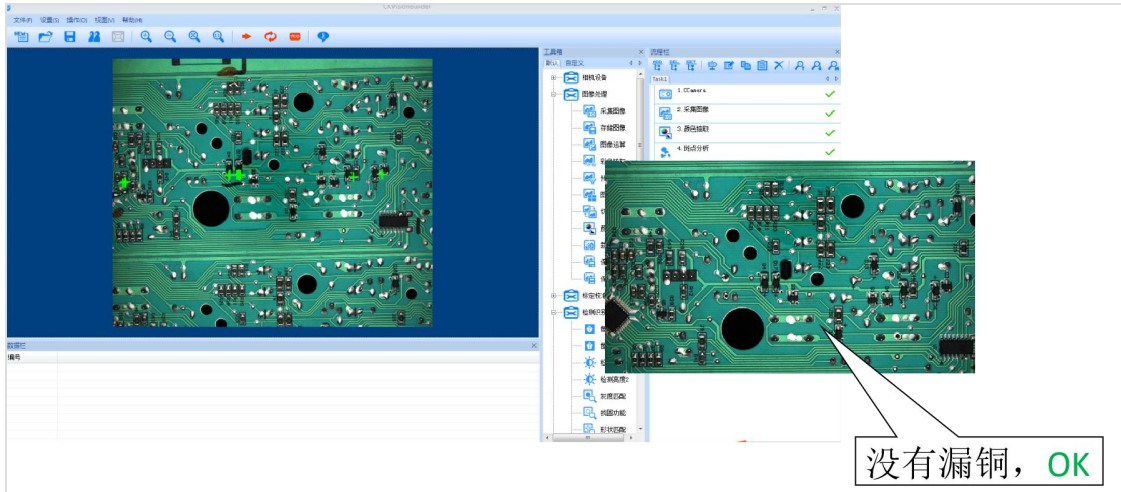
光源高度：270mm（CK-HCL-3500W025-C）

## 项目图片

---



露铜的地方被检测，NG



没有漏铜，OK