

# OCR识别系统—介绍

• 关键词:

## 项目背景

- **行业:** 半导体 IC/晶圆
- **应用:** IC/晶圆物料追溯
- **解决问题:** Halcon OCR软件模块不支持端测自学习, 第三方软件识读率不够高; Cognex方案太贵

## 解决方案

- **难点:** 识读率99.95%以上、支持端测自学习
- **方案:** 深度学习OCR算法
- **组成:** 自主研发深度学习的OCR算法库x1套 + GPU卡x1PCS + 嵌入式计算平台x1套

## 方案效益

- 识读率99.9%
- 支持端测自学习
- 提供OCR算法库, 方便用户根据不同现场应用整合系统方案

