

# 金屬碟片瑕疵檢測

輝榮創研有限公司

新竹縣竹北市科大一路282號

03-6573830 / 03-6573834

[websales@huirong.com.tw](mailto:websales@huirong.com.tw)



HuiRong

輝榮創研有限公司

# 測試環境

## 硬體配置：

- 相機：
  - 晶片解析：1600 x 1200
  - 像元大小：4.5  $\mu\text{m}$
  - 晶片大小：7.2 x 5.4 mm (1/1.8")
- 鏡頭：HR118-3520
  - 倍率：0.165X
  - 工作距離：230 mm
  - 工作視野：43 x 32.5 mm
  - 檢測精度：27  $\mu\text{m}/\text{pixel}$
- 光源：特殊光場設計，凸顯碟片上各種瑕疵
  - 聯繫我們獲得更多資訊 [websales@huirong.com.tw](mailto:websales@huirong.com.tw)
- 軟體：優化辨識邏輯，使檢測更加準確



WD : 230mm



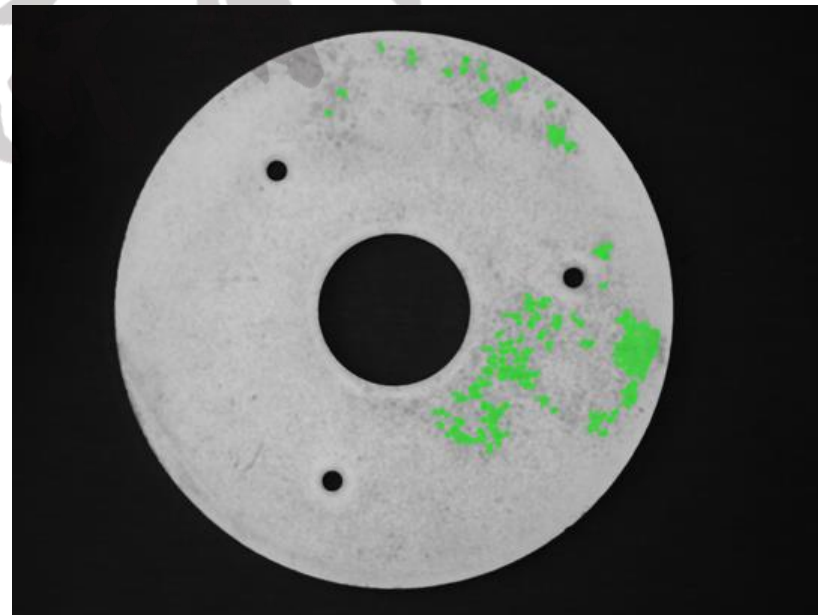
HuiRong

輝榮創研有限公司

# 實際檢測結果

刮傷

電鍍不良



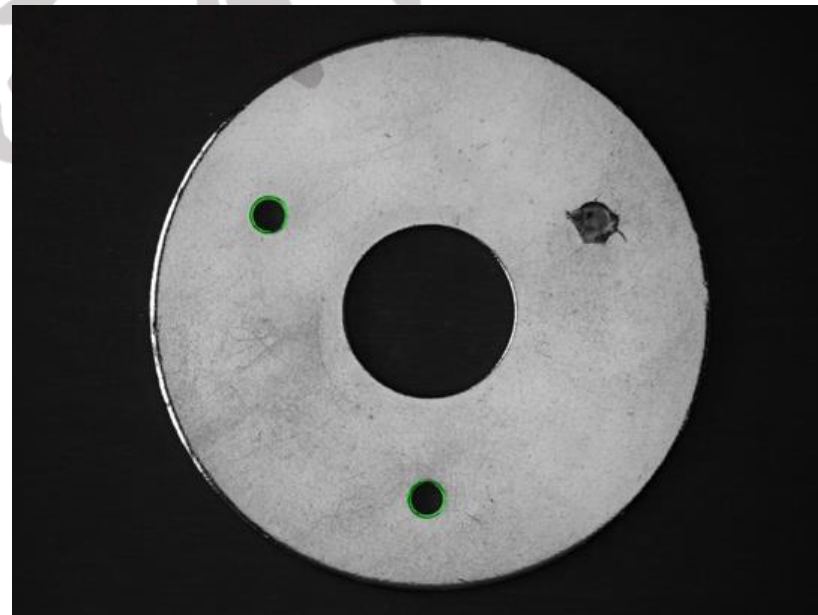
HuiRong

輝榮創研有限公司

# 實際檢測結果

變形

漏孔



HuiRong

輝榮創研有限公司