

# 起子手柄圖樣檢測

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)



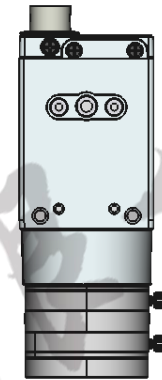
HuiRong

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")
  - Mono/Color：Color
- 鏡頭：HR118-2520
  - 倍率：0.049X
  - 工作距離：510 mm
  - 工作視野：146 x 110 mm
  - 檢測精度：92  $\mu\text{m}/\text{pixel}$
- 光源：特殊光場設計，凸顯手柄上圖樣
  - 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 : 510mm



HuiRong

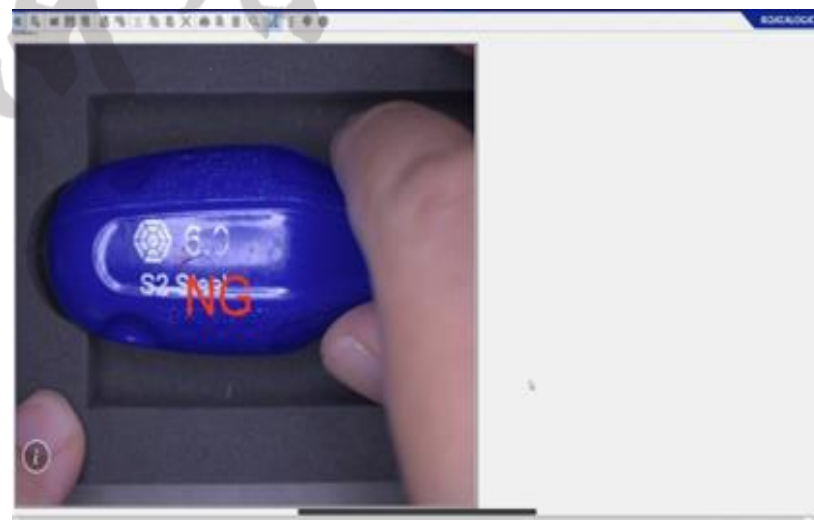
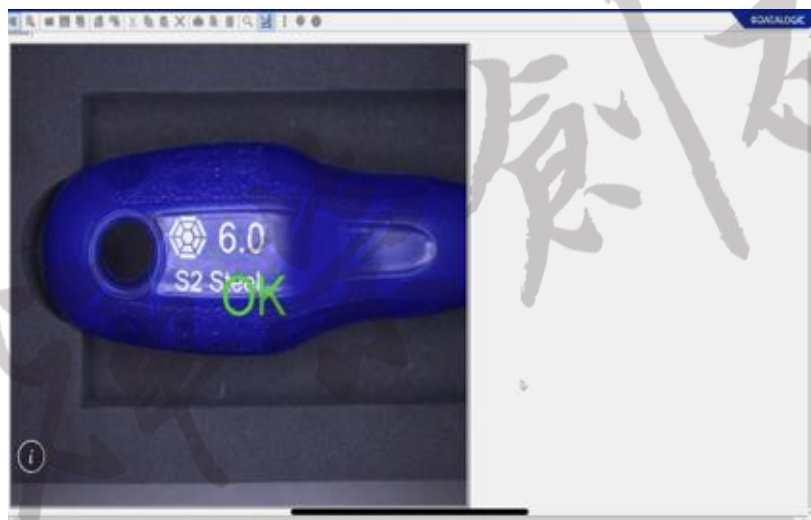
輝榮創研有限公司

# 實際檢測結果

標準良品

找到圖樣並離中心位置正確

字缺漏，判定找不到圖樣



上圖為視覺軟體判定檢測結果為OK/NG畫面



HuiRong

輝榮創研有限公司

# 實際檢測結果

找到圖樣但離中心距離過遠 字模糊，判定找不到圖樣



上圖為視覺軟體判定檢測結果為NG畫面



HuiRong

輝榮創研有限公司