

# 機械零組件彈簧有無檢測

# 機械零組件彈簧有無檢測

## 硬體配置

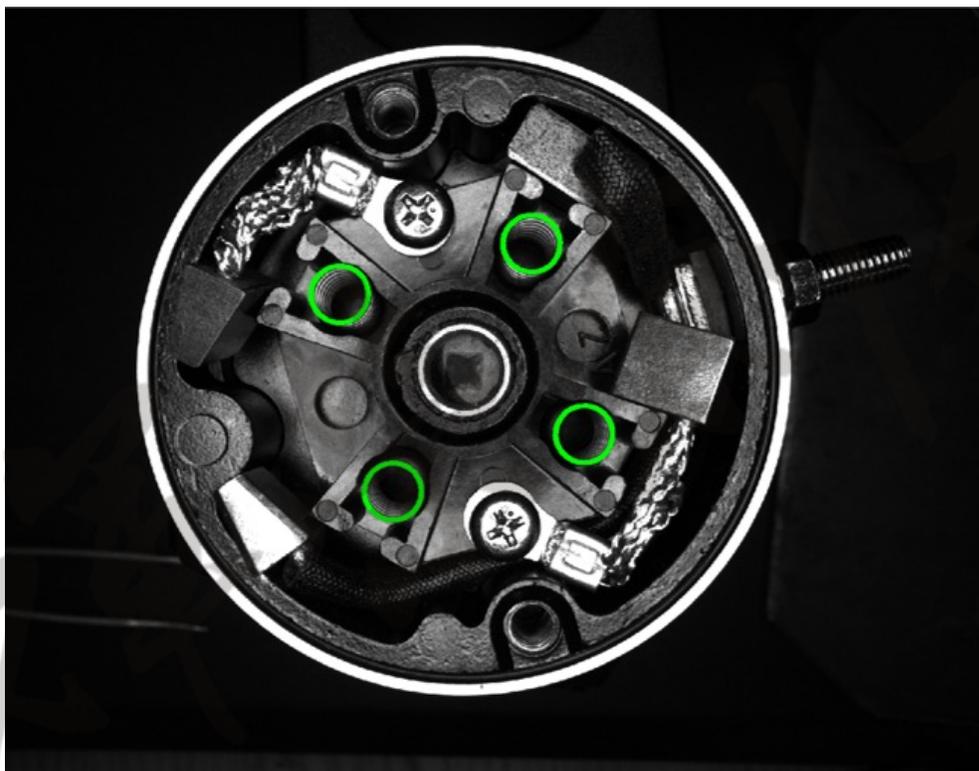
- 相機：
  - 晶片尺寸：7.2\*5.4mm(1/1.8" )
  - 快門類型：Global
    - 輸送帶(動態拍攝)需要全局快門
- 鏡頭：HR118-0820
  - 光圈：F16
    - 調整至彈簧最佳成像
- 光源：
  - 特殊光場設計消除其他背景的金屬表面反光
- 軟體：優化計算讓檢測更加準確



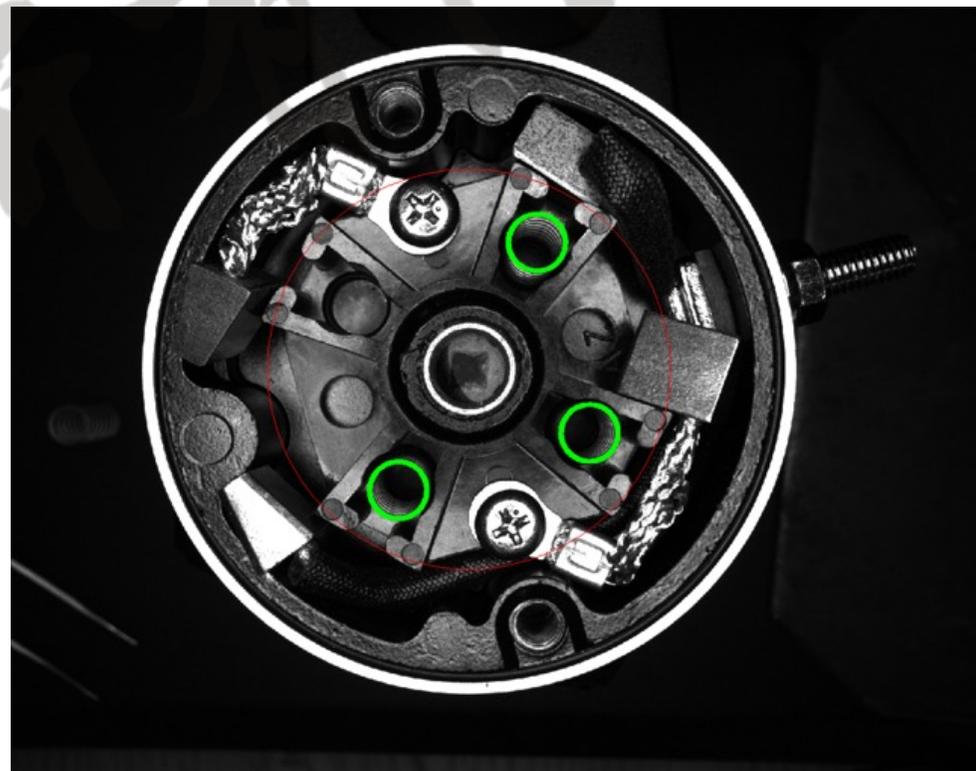
iRong

# 實際檢測結果-Type 1

檢測到4個彈簧，判定為OK物件



檢測到3個彈簧，判定為NG物件



# 實際檢測結果-Type 2

檢測到4個彈簧，判定為OK物件



檢測到3個彈簧，判定為NG物件

