

機械零組件髒污檢測

機械零組件髒污檢測

硬體配置

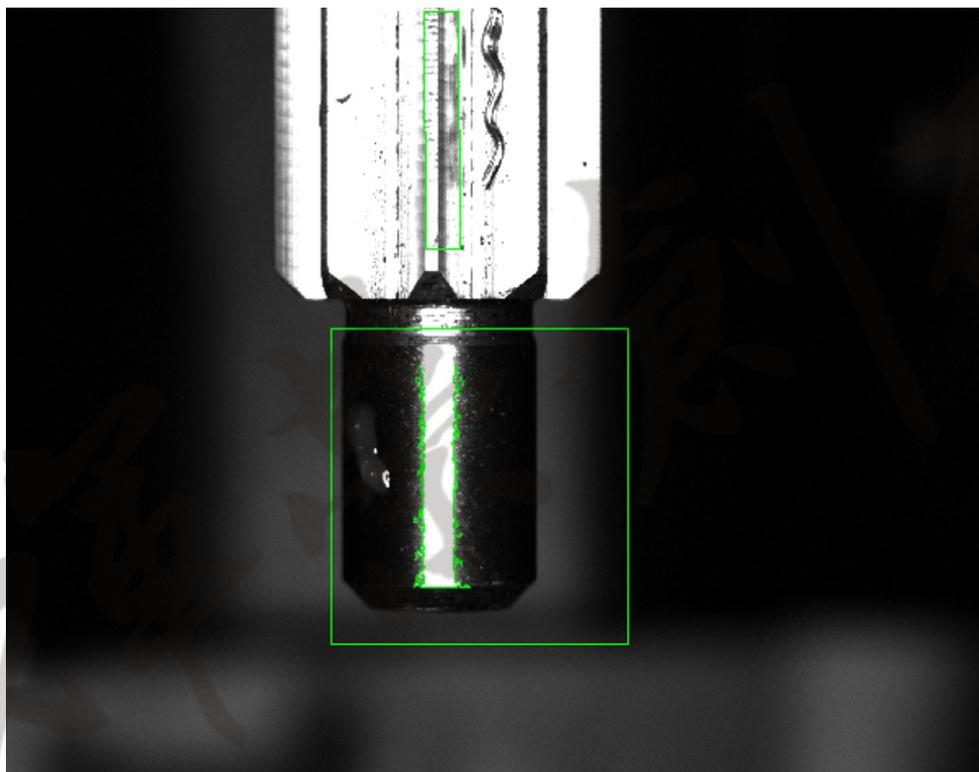
- 相機：
 - 晶片尺寸：7.2*5.4mm(1/1.8")
 - 快門類型：Global
 - 被測物旋轉檢測(動態拍攝)需要全局快門
- 鏡頭：HR118-2520
 - 光圈：F12
 - 檢測區為金屬材質但分上下兩部分檢測，需要與光源光場配合
- 光源：
 - 特殊光場設計消除金屬表面反光
- 軟體：優化計算讓檢測更加準確



實際檢測結果

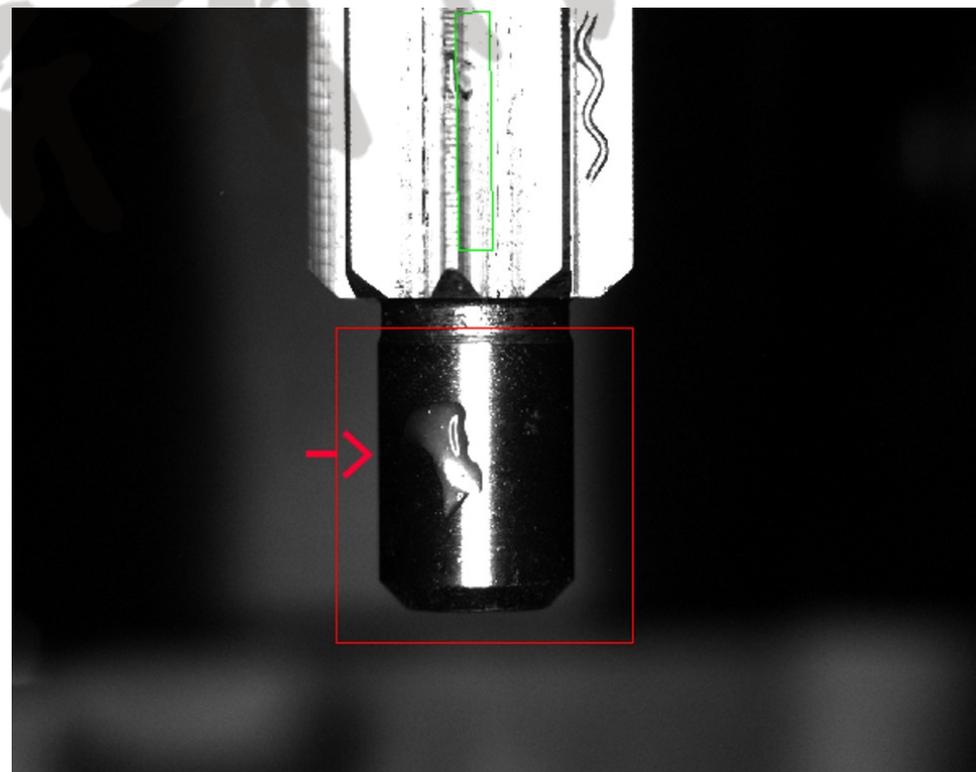
上方：無深黑色瑕疵，無髒污

下方：光斑無變形：無髒污



上方：無深黑色瑕疵，無髒污

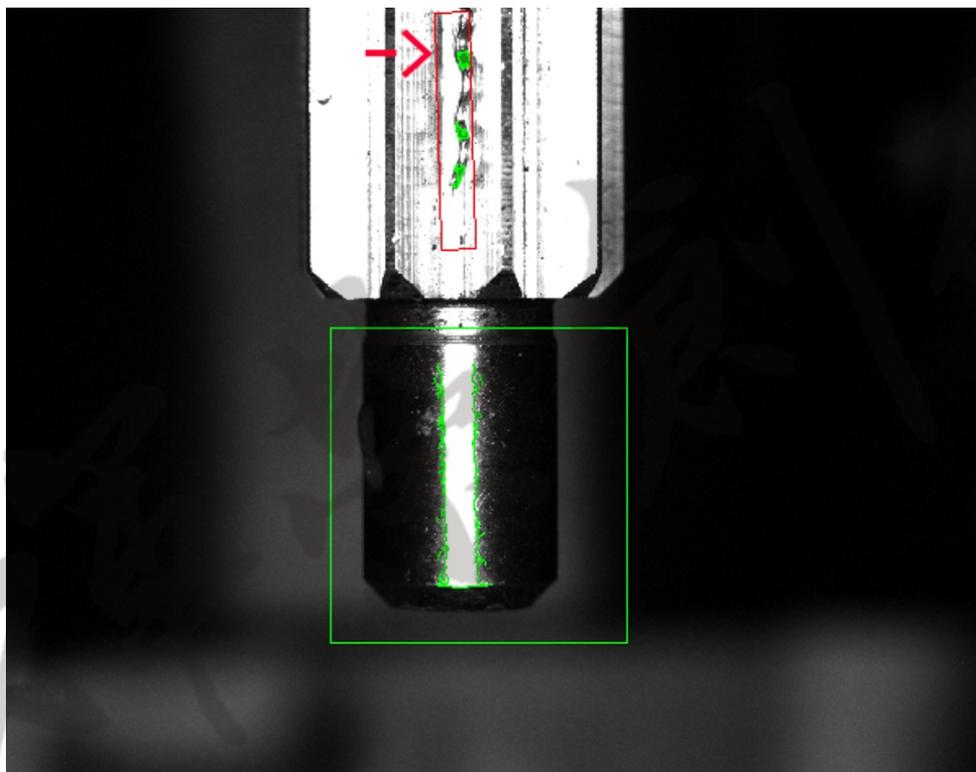
下方：光斑變形，即有髒污



實際檢測結果

上方：有深黑色瑕疵，即有髒汙

下方：光斑無變形，即無髒汙



有限公司