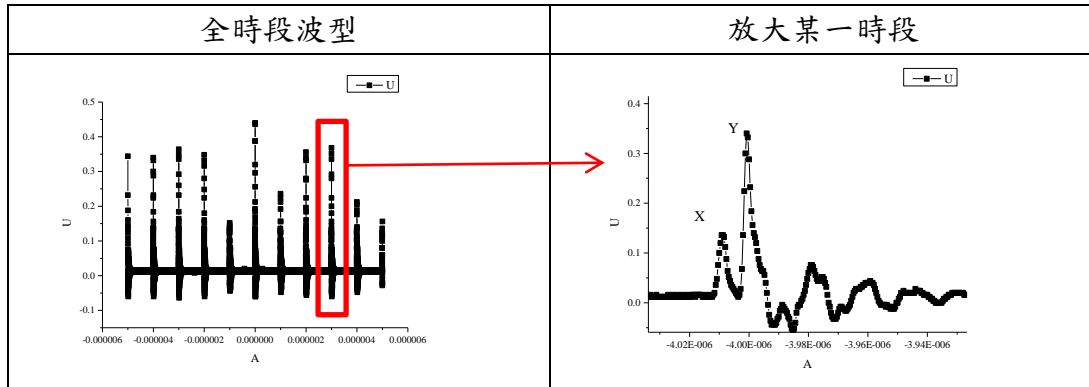
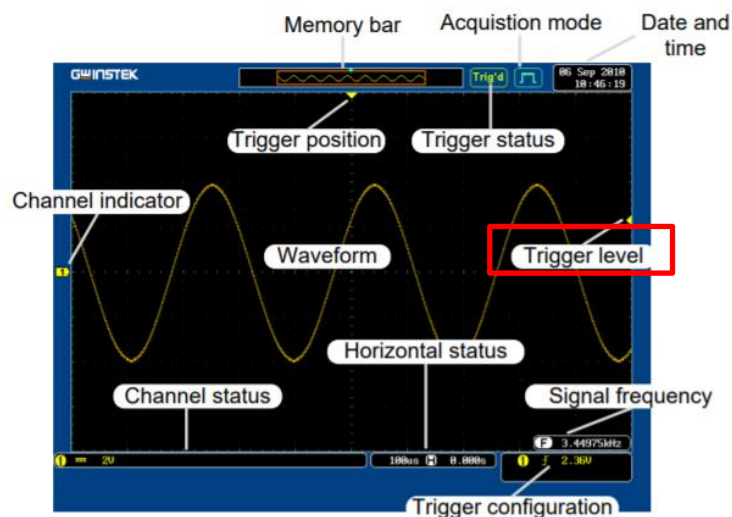


Labview 程式需求

1. GDS3152 與電腦以 USB 介面傳輸
2. 擷取示波器輸出訊號
3. 讀取訊號峰值電壓：
 - a. 先分辨 Y 峰是否大於 X 峰值(需 $Y > X$)
 - b. 確定 $Y > X$ 後，取出每一個時段的 Y 值
 - c. 統計全部的 Y 在同一個電壓下出現過幾次的分布



4. 讀取訊號頻率
 - a. 累計多次量測的訊號頻率
 - b. 根據不同需求繪圖



5. 數據儲存成 csv 檔

- ◆ Labview 版本:
 - Labview 2014 Version 14.0 (32-bit) (主要)
 - Labview 2020 Version 20.0f1(64-bit)