

電機械固態控制

Assignment #4

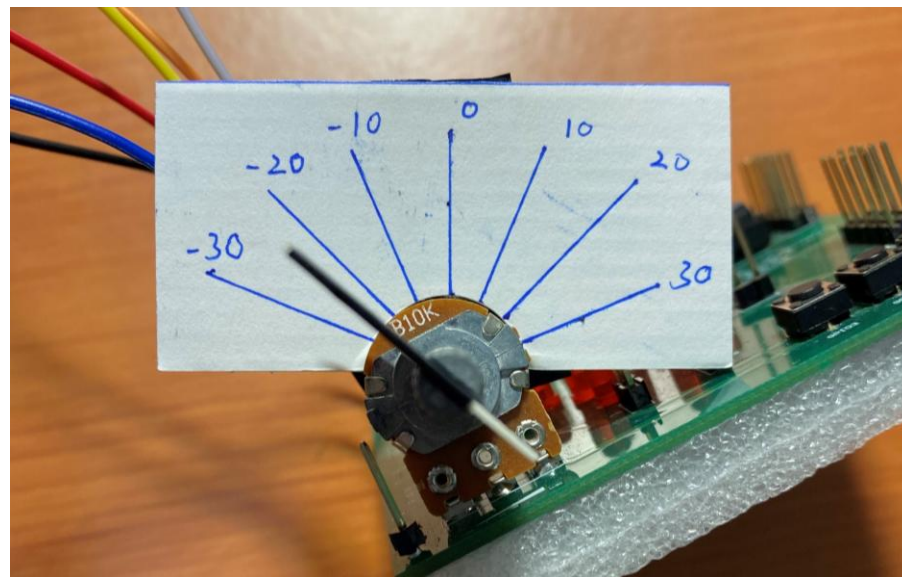
姓名：何宇浩

學號：VK6112026

功能介紹

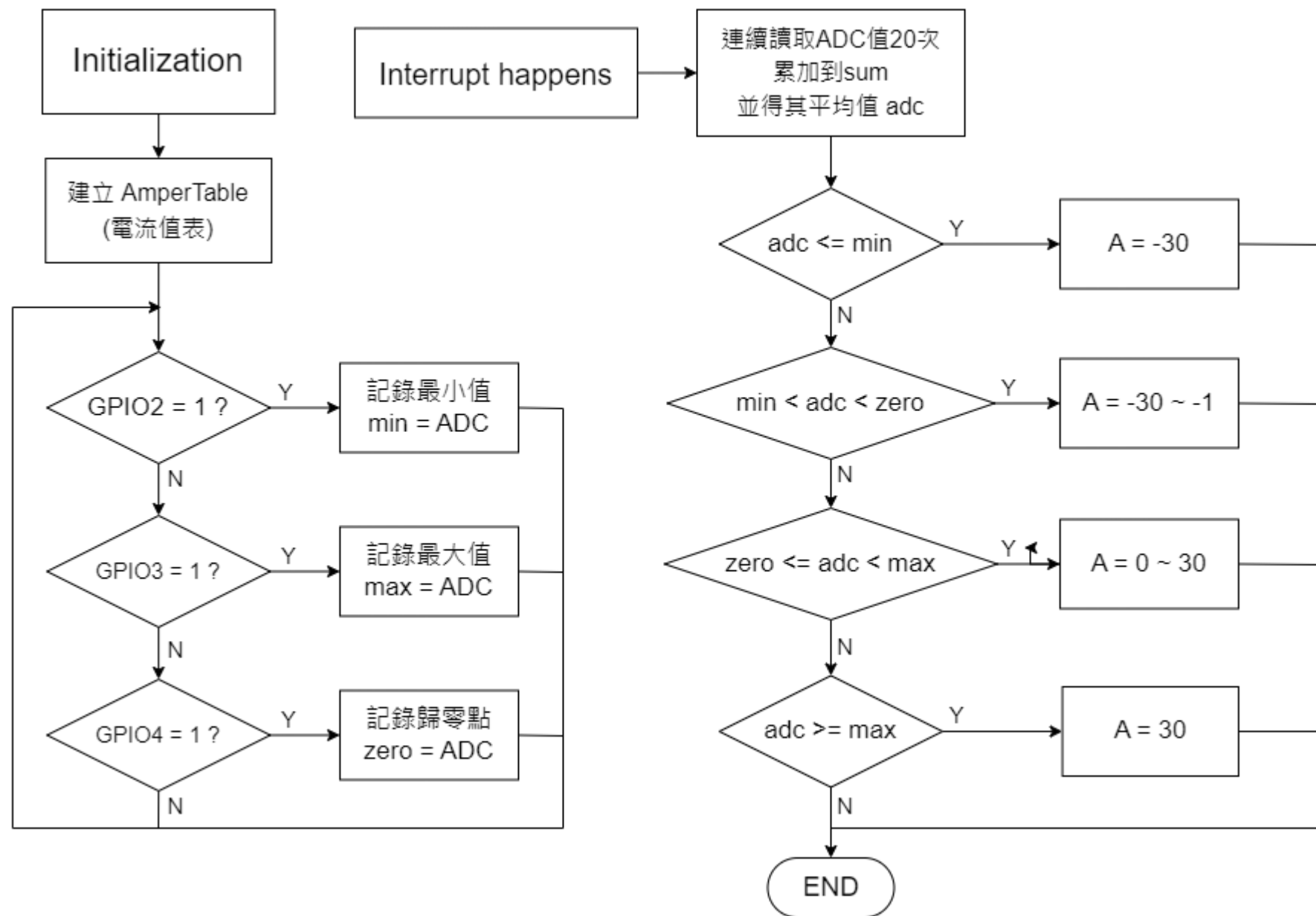
利用旋轉式可變電阻，將角度轉換為電流的感測器，以ADC讀取其位置並自動校正刻度。

1. 透過 GPIO2 , GPIO3 , GPIO4 按鍵紀錄電流最大、最小值位置及歸零點。
2. 在最小值和歸零點及最大值和歸零點間各切割30等分。
3. 完成在旋轉VR時有60段可以判斷的角度位置。
4. 可隨時按壓 GPIO2 , GPIO3 , GPIO4 按鍵以重新校正刻度。



功能介紹

程式流程圖



Thanks for your attention !
