使用 Matlab 讀取 IMU 數據

Matlab Sample Code 下載

環境 : 請使用 Matlab 2020 以上版本

範例包含: crc16.m, imu_read.m

解壓縮後使用 Matlab 2020 以上版本開啟,

修改下圖紅框位置資訊: 波特率和串口號碼:



點擊 Run,即可在輸出區域獲得 IMU 資訊,可在程式中自行修改要打印出的數值

- raw.imu.id
- raw.imu.acc
- raw.imu.gyr
- raw.imu.mag (九軸模式才有效)
- raw.imu.eul
- raw.imu.quat

