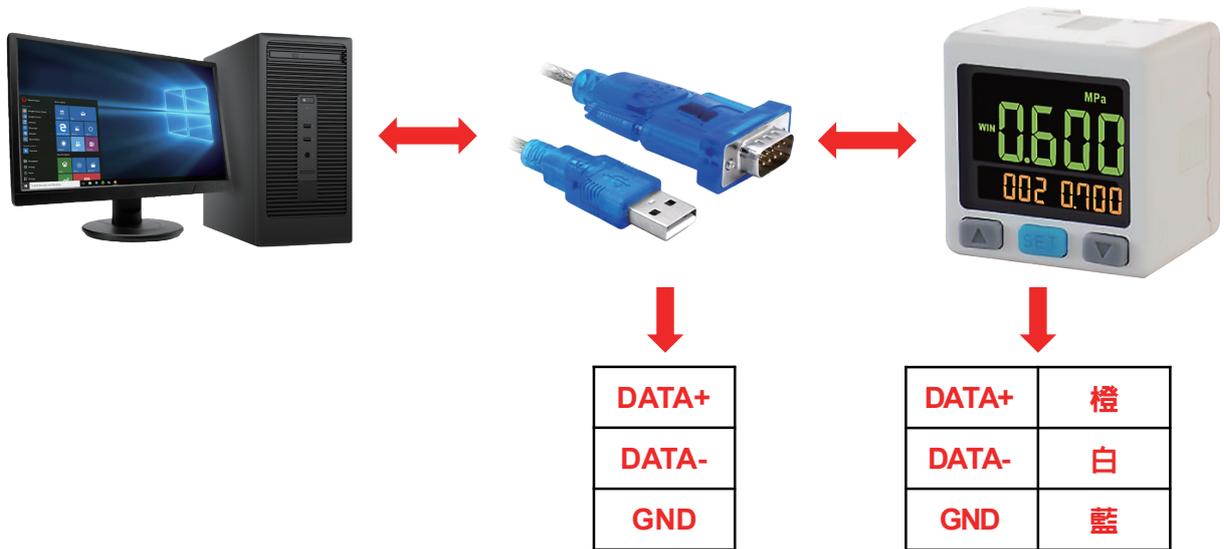


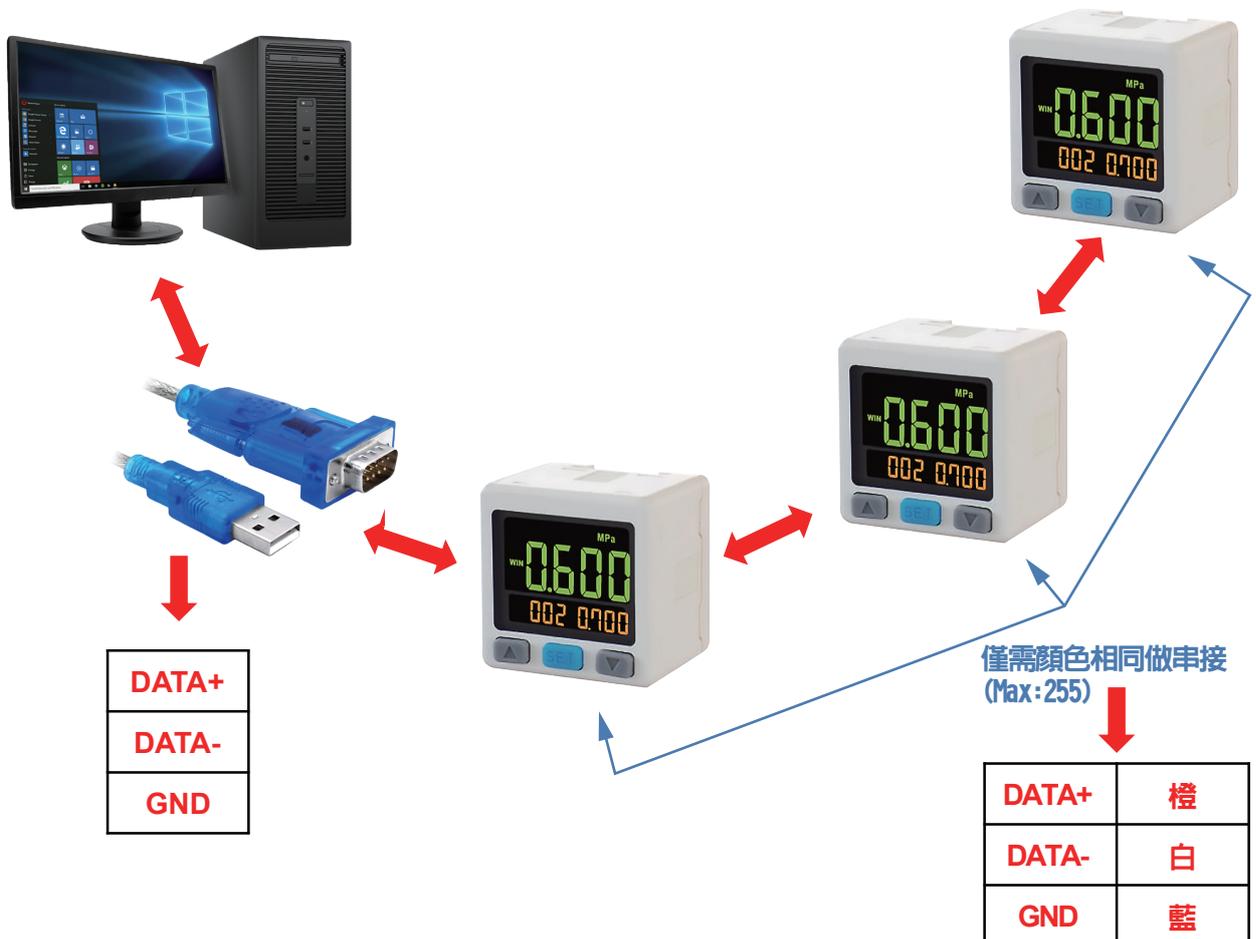
# Modbus操作說明

PSN70用法

## ▶ PSN70單顆用法



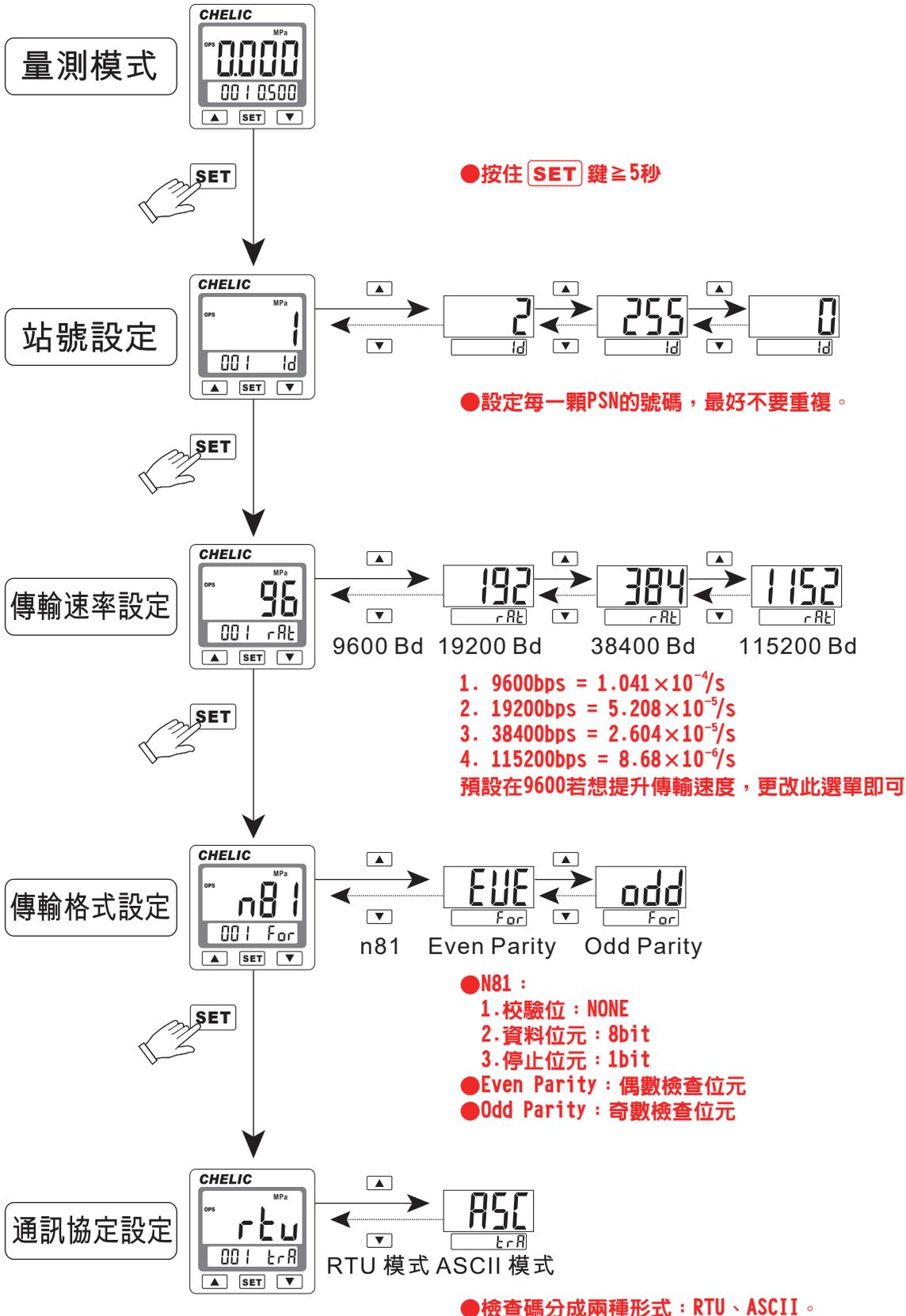
## ▶ PSN70多顆用法



# Modbus操作說明

## PSN70設定

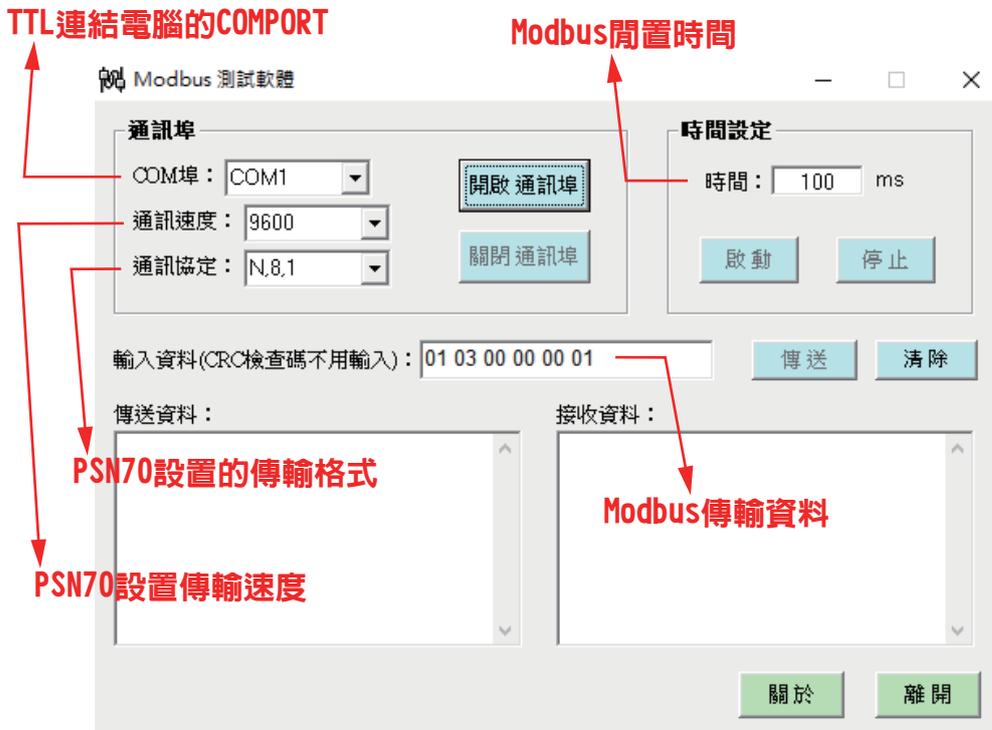
### ▶ PSN70設定用法



# Modbus操作說明

Modbus RTU軟體

## ▶ Modbus RTU 測試軟體



軟體連結：<https://ebook.yourplc.net/modules/wfdownloads/singlefile.php?cid=11&lid=103>



## ▶ Modbus RTU 通訊格式

| 站號 | 指令 | 功能碼 | 資料筆數 | CRC檢查碼 |
|----|----|-----|------|--------|
|----|----|-----|------|--------|

- 站號：0-255
- 指令：
  - 0x01：Read digital (ON/OFF) parameter (讀取一個數位參數)
  - 0x03：Read analog parameter (讀取一組類比參數)
  - 0x05：Write digital parameter (寫入一個數位參數)
  - 0x06：Write analog parameter (寫入一組類比參數)
- 資料位置(2Byte)：
  - 0x00
  - 0x03
- 資料筆數(2Byte)：
  - 0x00
  - 0x01

例：讀取壓力開關壓力值  
電腦/PLC送出資料格式(訊號源)

| 站號    | 讀     | 功能碼     | 資料筆數    | CRC檢查碼  |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| (01H) | (03H) | (0002H) | (0001H) | (25CAH) |



壓力開關回傳資料

| 站號    | 讀     | 資料Byte數 | 資料      | CRC檢查碼  |
|-------|-------|---------|---------|---------|
| (01H) | (03H) | (0002H) | (0001H) | (7984H) |

# Modbus 操作說明

Modbus RTU軟體



讀取壓力開關數值：  
01 03 00 00 00 01  
修正如下  
01 03 00 02 00 01

PC、PCL傳送資料格式：  
01 03 00 02 00 01

壓力開關回傳資料：  
01 03 00 02 00 01