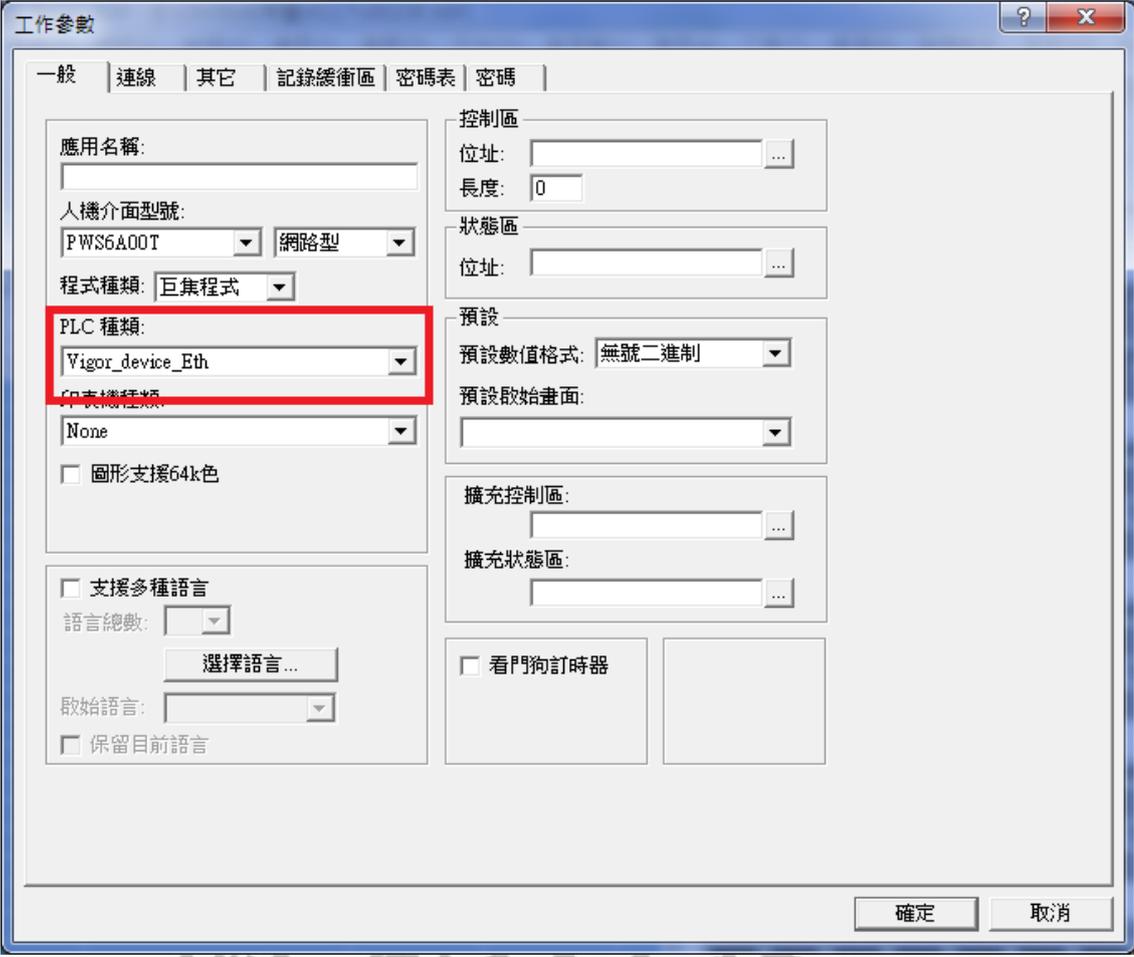
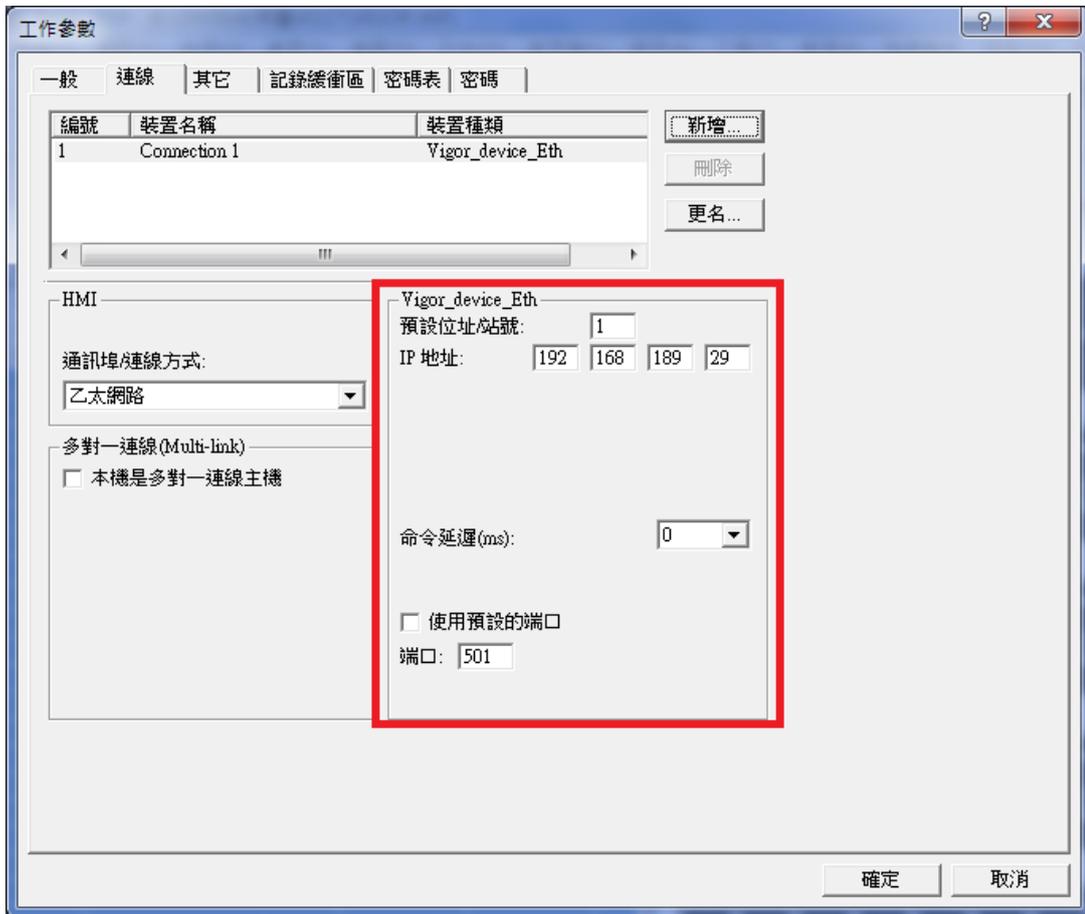


連線名稱	Vigor_device_Eth			
人機種類	PWS6A00-T	PLC 種類	VB0-32MT + VB-ENET	使用版本 ADP 6.5.0
ADP6 軟體設定				
1. 功能表【應用】中選取【設定工作參數】				
2. 選擇人機介面型號與 PLC 種類，此例設定為 Vigor_device_Eth，如下圖：				
人機設定				
3. 點選【連線】，設定與 PLC 之通訊協議 ( 設定的格式需與 PLC 搭配，此例為 192.168.189.29,站號 1,端口 501 )，輸入完成後按【確認】。如下圖：				



## PWS 硬體設定

### 1. 通訊由 ADP6 軟體決定：

※人機背面之指撥開關，SW5、SW6 撥到 OFF 的位置。

(有關指撥開關之定義與說明，請參考 ADP6 操作手冊)

### 2. 通訊由 ADP6 硬體決定：

※人機背面之指撥開關，SW6 撥到 OFF，SW5、SW7 撥到 ON 的位置。

當開機並完成自我偵測後，會出現以下畫面。

Wait command..

Link port: COM1

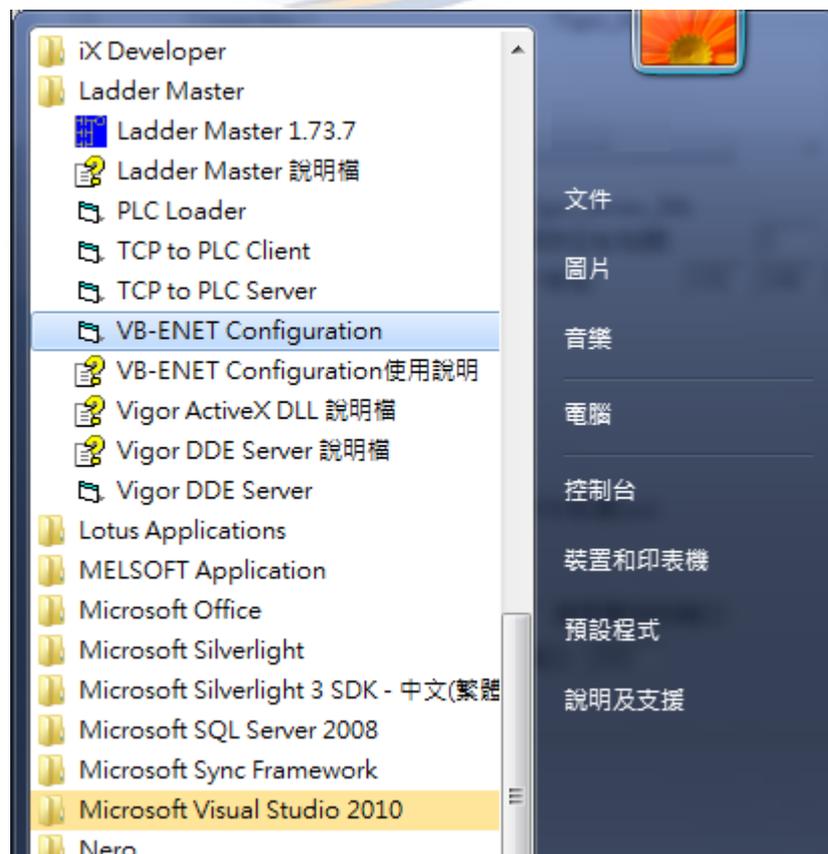
Link	F2	F3	F4	F5
	Confg	Copy	Set	Run

※ 按下【F2】Confg，設定人機時間及其通訊參數，使用 ↑ ↓ ← → 鍵移動至欲設定之選項，+ 及 - 鍵改變其值。

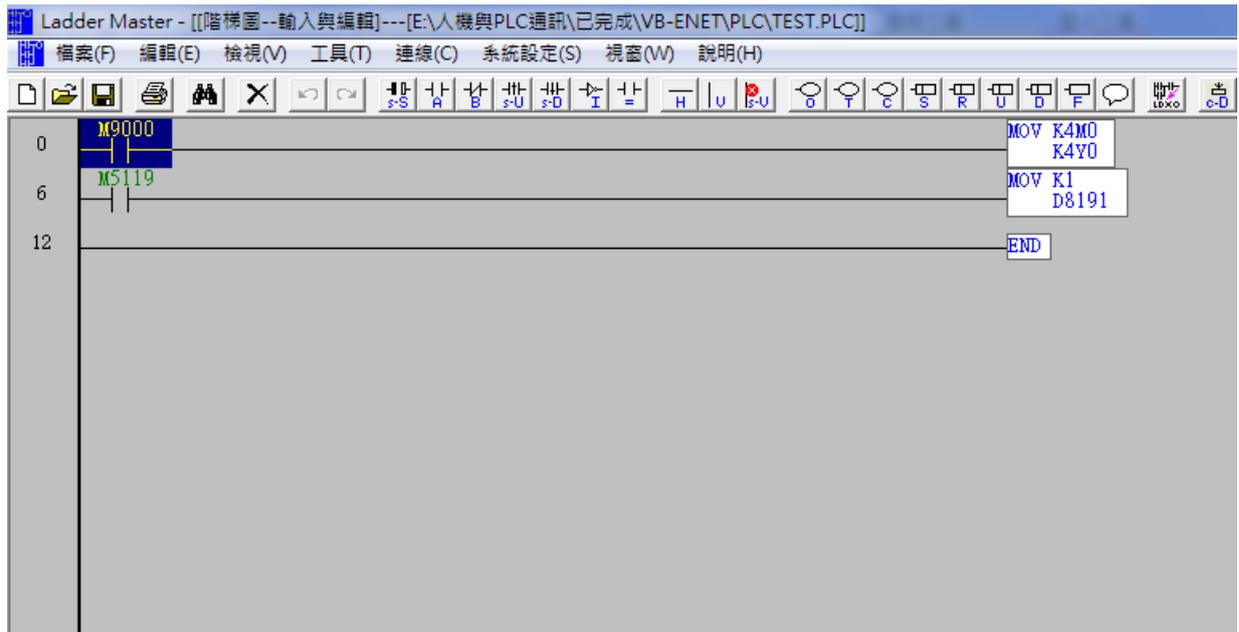
## PLC 軟體設定

1. 進入 Vigor 編輯軟體 Ladder Master (此例使用的版本為 1.73.7)：

※ 點選【開始】功能表，選取【Ladder Master】中執行【Ladder Master 1.73.7】



下圖為進入軟體後之畫面。



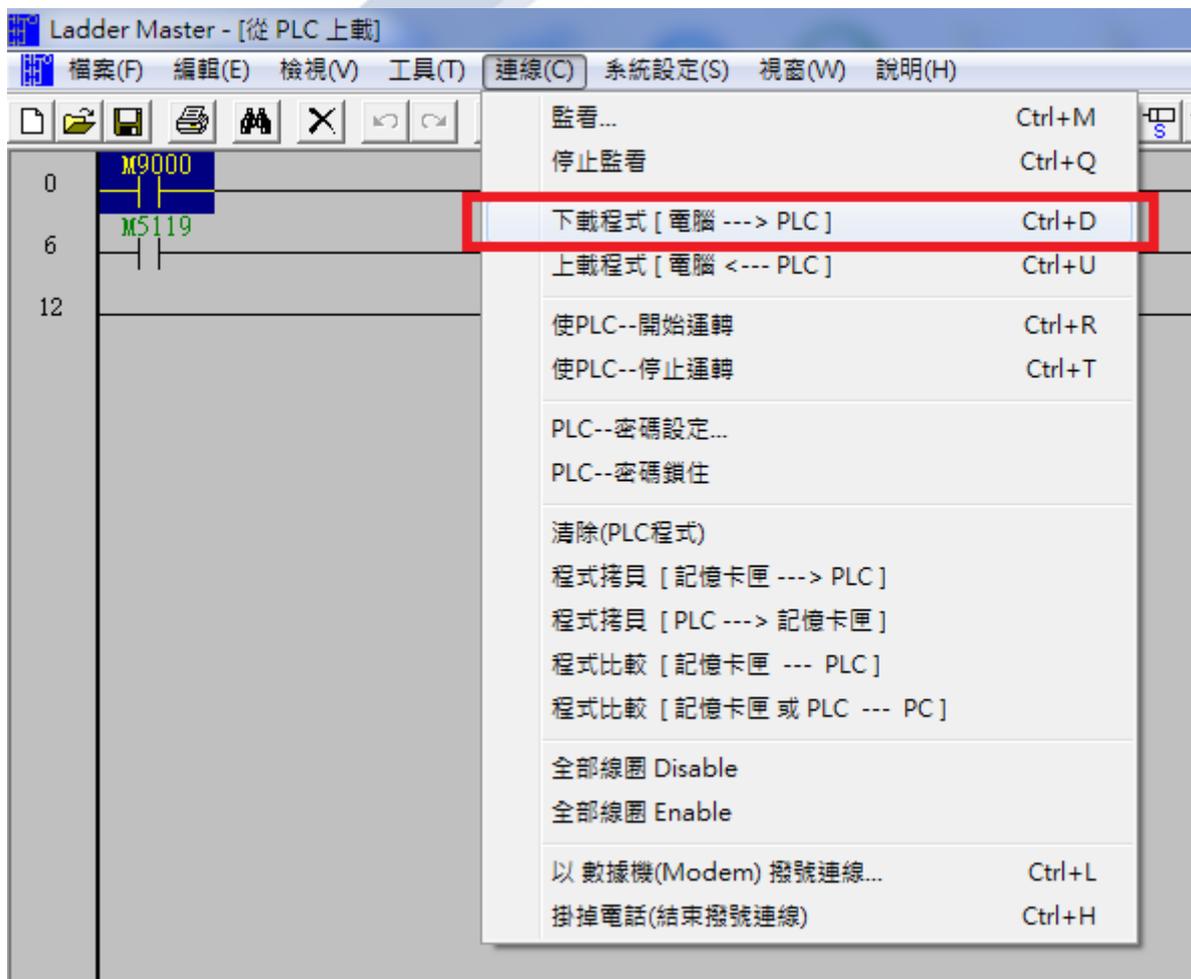
2. 選擇【系統設定】，點選【CPU之擴充卡通訊設定...】，開啟下圖之視窗。  
應用類型選擇【Computer Link】，站號與通訊速率依實際連線的設備進行設定，本例為站號 1，速率 19200。設定完成後，按下【傳送設定(S)】鍵。



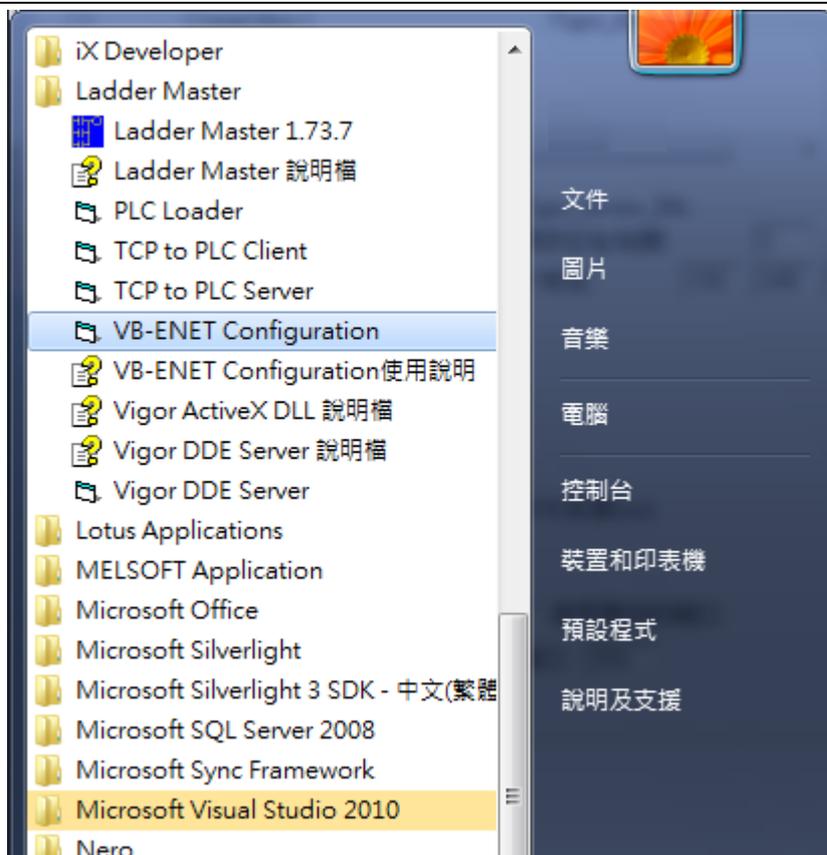
※選擇【系統設定】，點選【PLC 之 CP1 通訊站號設定】，本例設定為 1，按下【確定】鍵。



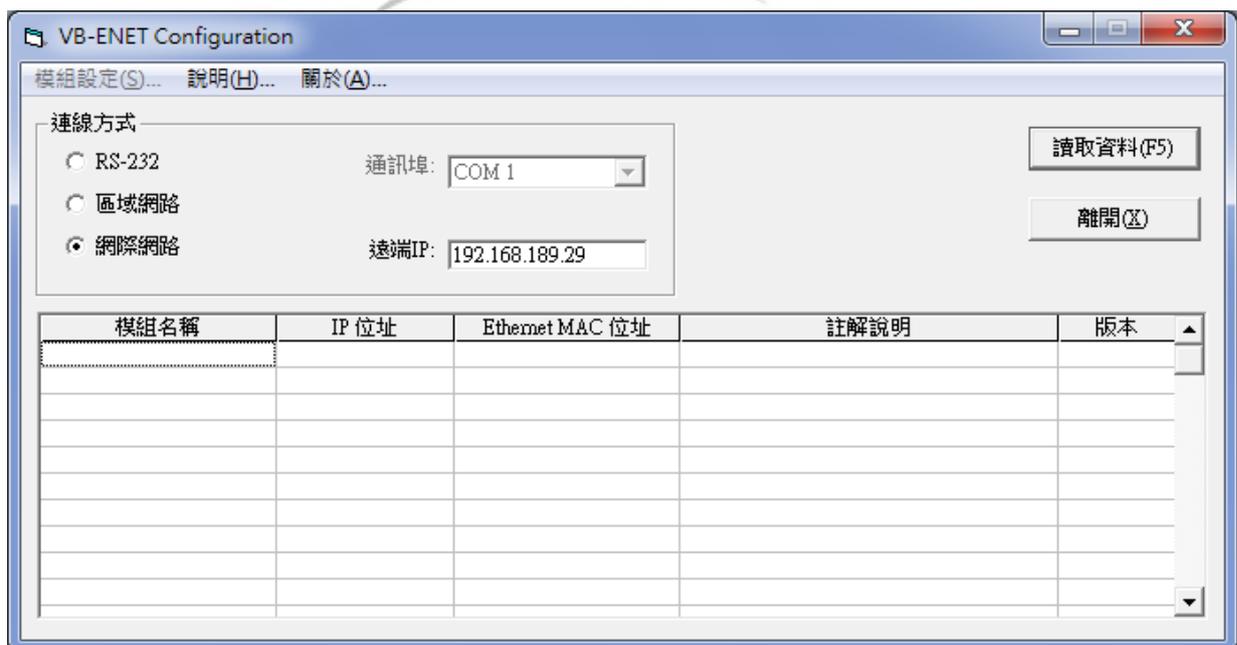
3.點選【連線】後，選擇【下載程式〔電腦--->〕】將設定與程式傳送到 PLC。



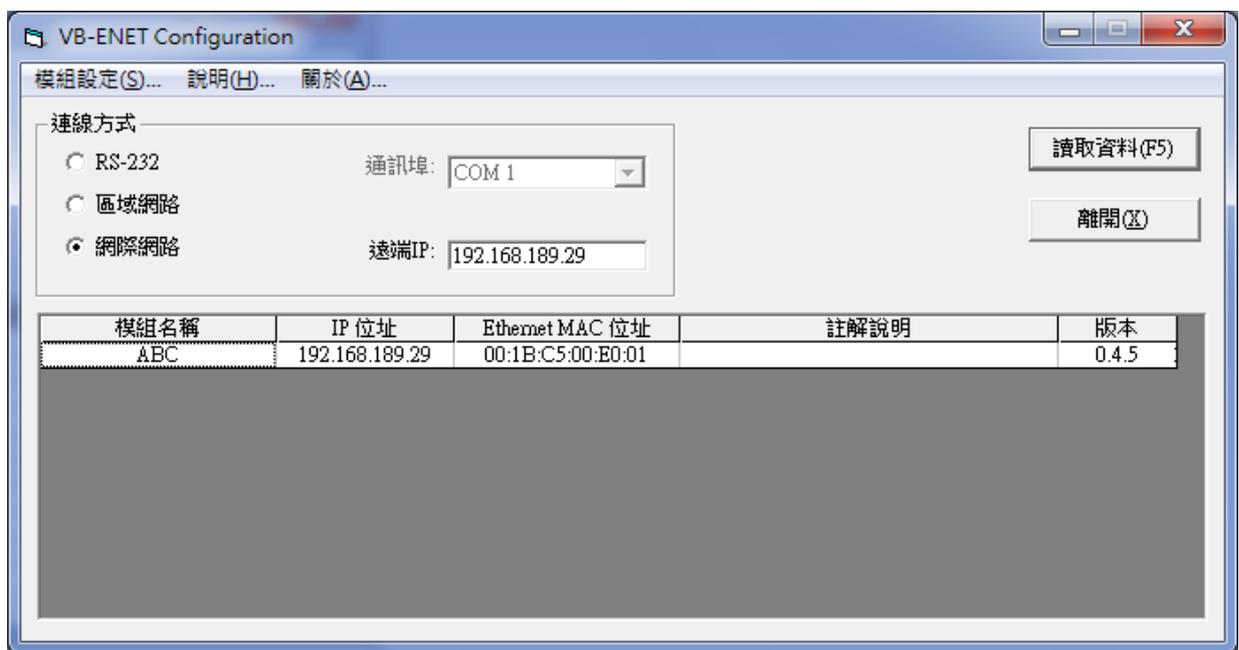
4.進入 VB-ENET Configuration 軟體中，即可進行豐燁乙太網模組 VB-ENET 之通訊參數設定或修改。



5. 如下圖，進入該設定的視窗後，可透過 RS232、區域網路、網際網路來讀取該模組的相關設定資料。初次讀取可使用 RS232 方式，傳輸線如同 VIGOR 程式下載線。



※下圖為讀出之參數內容。觀看詳細設定可快點兩下模組名稱或IP位置即可。



※下圖為其模組的詳細設定。

其中【IP 設定】即為該模組的 IP 位置；

【通訊協議】設定為 Vigor UDP；

【操作模式】為預設值 Server (其他設定不需更改)；

【連接埠編號】與【串列通訊速率】需配合 PWS 設定；

【允許網際網路設定】可設定是否能透過網際網路來進行該模組的設定。



## PLC 硬體設定

1. 下載完成後，建議將電源重新關閉後再開。

接  
線  
圖

使用市售網路跳線即可,或依照下圖壓製網路線



備註