

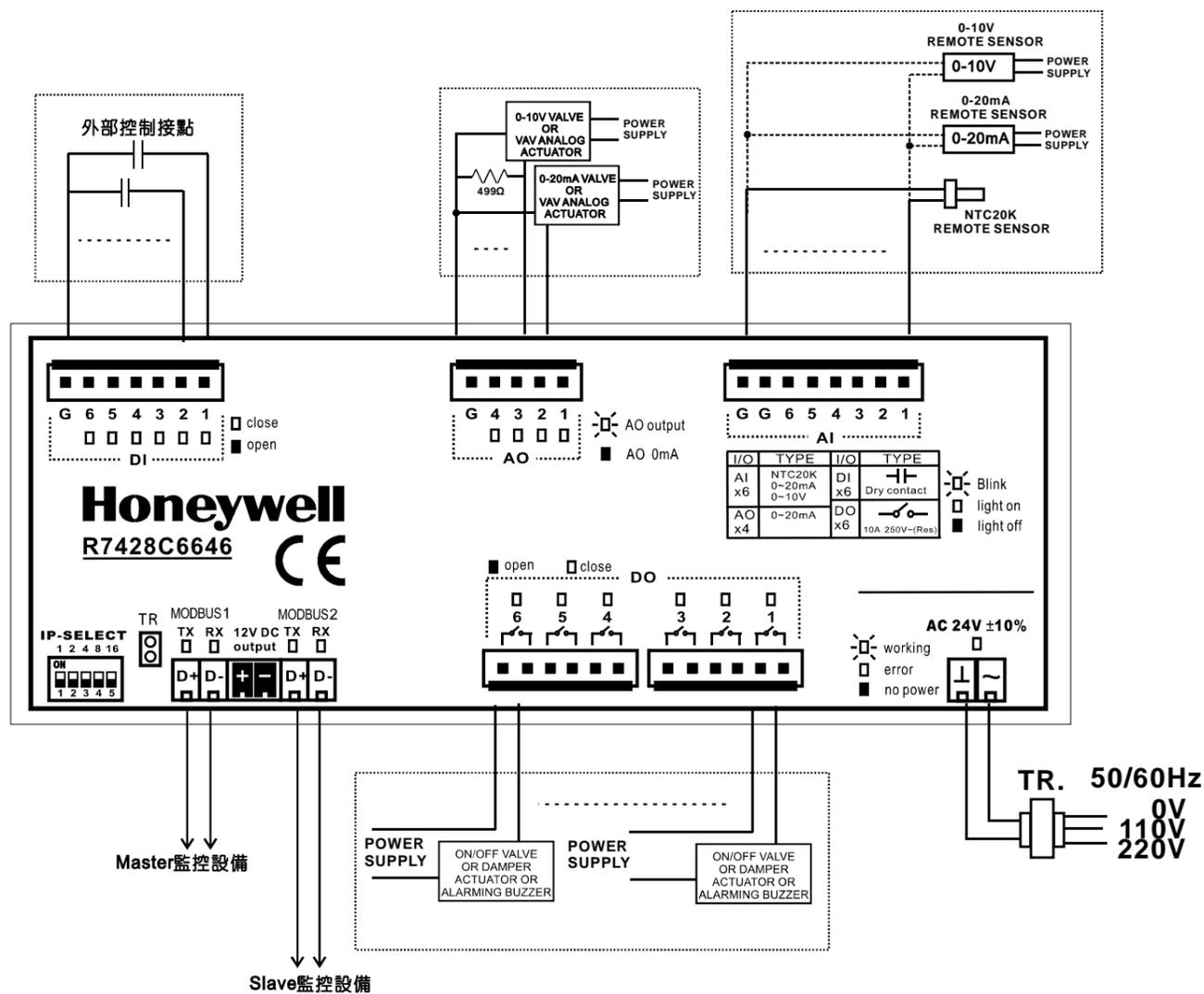
# R7428C6646

# R7428C6646 可規劃模組控制器

安裝手冊

## A. 配線說明

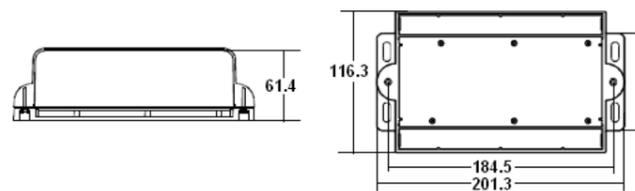
※配線說明：



## B. 注意事項：

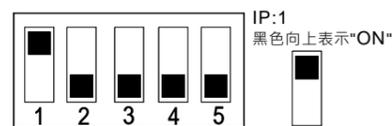
- ※送電前請確認工作電壓，不正確的工作電壓會導致設備損毀。(參考A.配線說明)
- ※送電前請先設定控制盒IP，同一迴路不可以設定重複IP。(參考D. IP設定說明)
- ※送電後請先規劃控制盒參數，參數設定錯誤會導致設備動作不正常。
- ※參數設定必需透過RS485通訊設定參數。

## C. 安裝：(單位：mm)



## D. IP設定說明：

※每個控制盒可以獨立設定IP號碼，範圍為1~31 (5個指撥開關設定)



IP	指撥開關	IP	指撥開關	IP	指撥開關
2	ON	12	ON	22	ON
3	ON	13	ON	23	ON
4	ON	14	ON	24	ON
5	ON	15	ON	25	ON
6	ON	16	ON	26	ON
7	ON	17	ON	27	ON
8	ON	18	ON	28	ON
9	ON	19	ON	29	ON
10	ON	20	ON	30	ON
11	ON	21	ON	31	ON

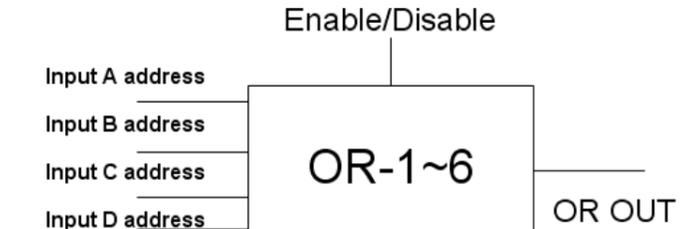
## E. 功能介紹：

※此控制器功能如下：

- 邏輯AND閘功能6組。
  - 1.每組四個輸入，一個輸出。
  - 2.所有輸入狀態為1，輸出為1。
  - 3.其中一個輸入為0，輸出為0。

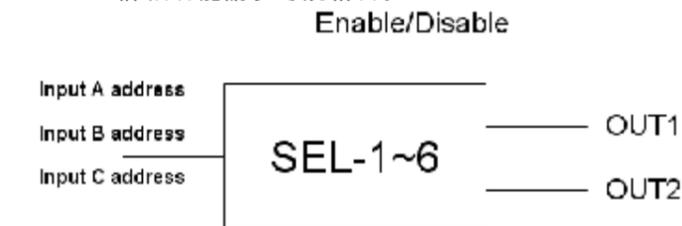


- 邏輯OR閘功能6組。
  - 1.每組四個輸入，一個輸出。
  - 2.所有輸入狀態為0，輸出為0。
  - 3.其中一個輸入為1，輸出為1。



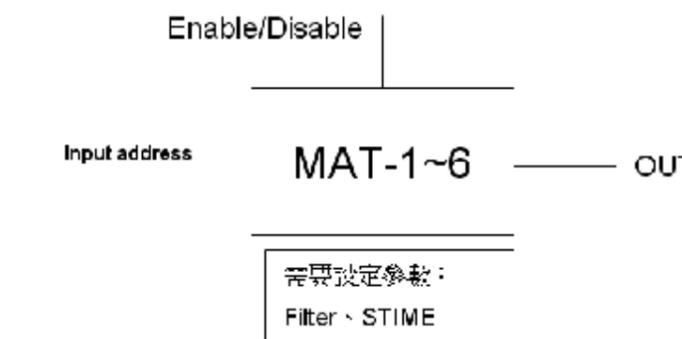
- Selection功能6組。

- 1.每組三個輸入，二個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



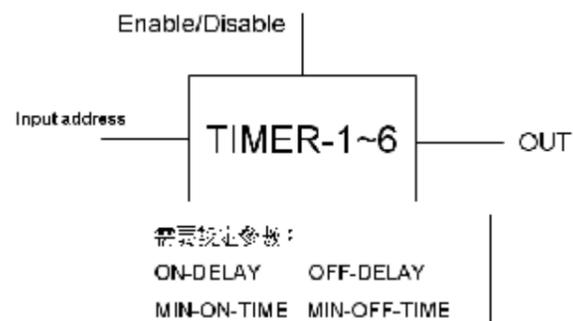
- Mathematic功能6組。

- 1.每組一個輸入，一個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



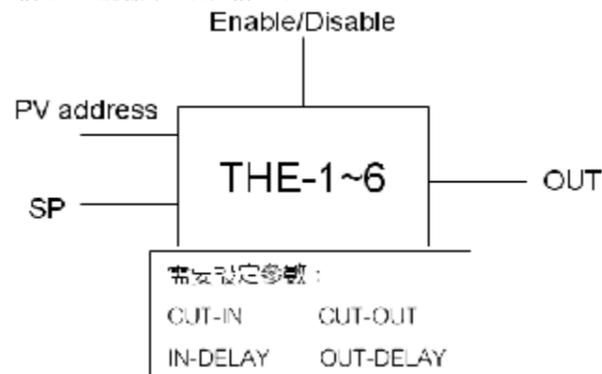
## ●Timer功能6組。

- 1.每組一個輸入，一個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



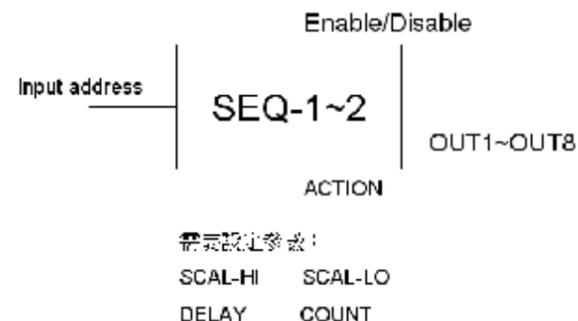
## ●Thermostat功能6組。

- 1.每組二個輸入，一個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



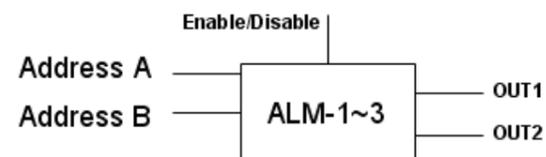
## ●Sequencer功能2組。

- 1.每組一個輸入，八個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



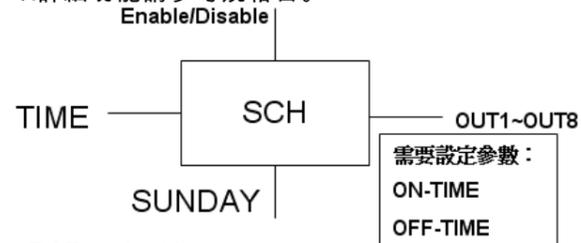
## ●ALM功能3組。

- 1.每組二個輸入，二個輸出。
- 2.詳細功能請參考規格書。



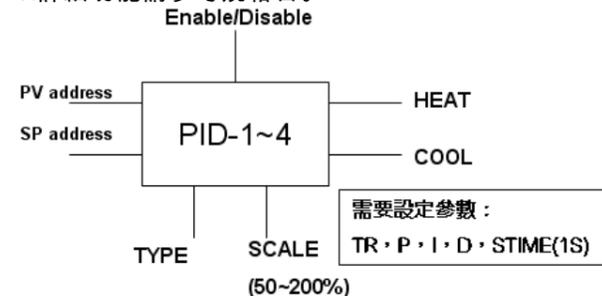
## ●Scheduler功能1組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



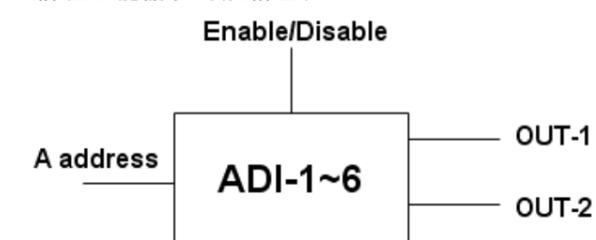
## ●PID功能4組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



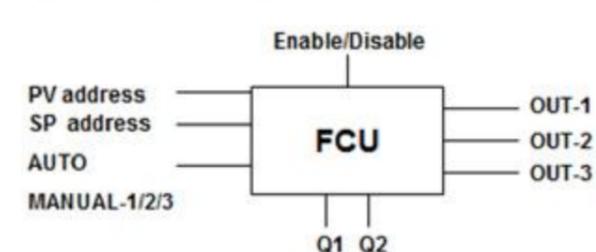
## ●ADI功能6組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



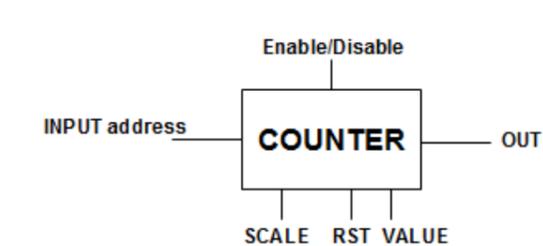
## ●FCU功能1組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



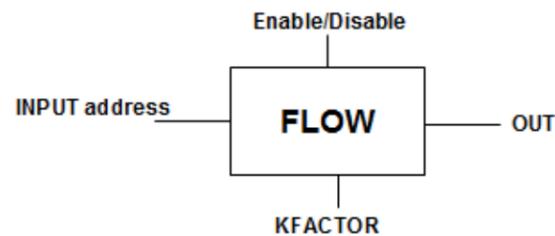
## ●COUNTER功能4組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



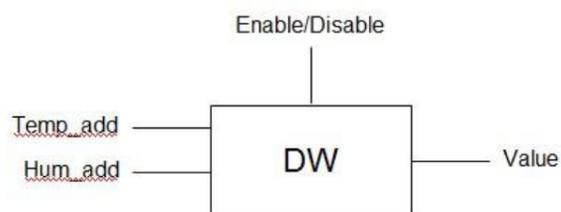
## ●FLOW功能4組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



## ●DW功能3組。

- 1.詳細功能請參考規格書。



## F. 簡易故障排除

故障情形	排除方法
通電後，控制盒無反應，且電源指示燈沒亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 請檢查配線是否正確</li> <li>※ 請檢查電源是否有電</li> </ul>
遠端通訊異常，通訊指示燈無閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 檢查線路是否有斷線</li> <li>※ 請檢查配線是否正確</li> <li>※ 檢查控制盒 IP 是否有重複</li> </ul>
遠端通訊異常，通訊指示燈有閃爍。	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 請檢查配線是否正確</li> <li>※ 檢查控制盒 IP 是否有重複</li> </ul>