

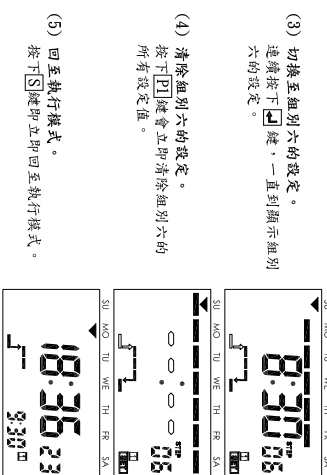


### 6.3. 清除操作時間/日期設定

【範例一】清除定時操作(TMR)之組別六的操作時間/日期設定。

（四路一）

- 進入四路一輸出模式(TMR/PULSED)設定。  
在執行模式下同時按住[S] + [P]鍵三秒鐘。
- 進入操作時間日期設定模式。  
按下[S]鍵進入操作時間日期設定。
- 切換至組別六的設定。  
連續按下[P]鍵，一直到顯示組別六的設定。
- 清除組別六的設定。  
按下[P]鍵會立即清除組別六的所有設定值。
- 返回執行模式。  
按下[S]鍵即返回執行模式。

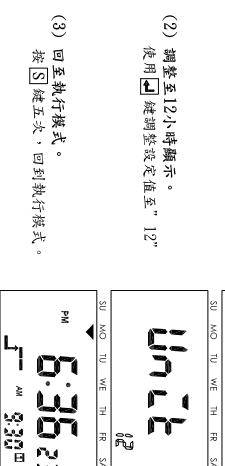


### 6.6. 12-24小時顯示設定

設定畫面顯示為12小時制或是24小時制(包含當前時間、當前時間設定、下一個操作時間以及操作時間日期設定)。

【範例】設定畫面顯示為12小時制。

- 進入12-24小時顯示設定模式。  
在執行模式中，按[S]鍵超過三秒鐘。
- 調整至12小時顯示。  
使用[P]鍵調整設定值至"12"
- 返回執行模式。  
按[S]鍵五次，回到執行模式。

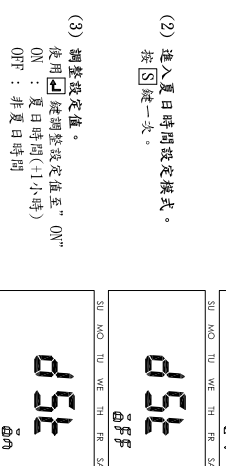


### 6.7. 夏日時間 (DST) 設定

設定為夏日時間時，時間會以當前時間再加一小時的時間去進行。

【範例】設定目前為夏日時間。

- 進入12-24小時顯示設定模式。  
在執行模式中，按[S]鍵超過三秒鐘。
- 進入夏日時間設定模式。  
按[S]鍵一次。
- 調整設定值。  
使用[P]鍵調整設定值至"ON"  
ON：夏日時間(1小時)  
OFF：非夏日時間
- 返回執行模式。  
按[S]鍵四次，回到執行模式。  
(此時畫面會顯示"1H")

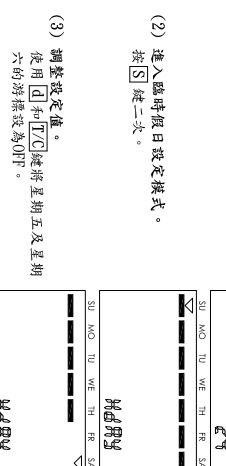


### 6.8. 臨時假日設定

臨時假日(非工作日)可以輕易地設定。設定的假日過後，設定值會自動清除，所以不需要變更其他設定值即可輕易地設定臨時假日。

【範例】當週五和週六被設定為假日(非工作日)。  
定時間間在往後的週期依照一般(先前的)設定來運作。

- 進入12-24小時顯示設定模式。  
在執行模式中，按[S]鍵超過三秒鐘。
- 調整設定值。  
使用[P]鍵調整設定值至"ON-R"  
Override(ON)與自動復歸
- 儲存設定。  
按下[P]鍵將儲存設定值並回到執行模式，此時四路二會強制輸出為ON，且"MN12"會持續閃爍，直到星期一的17:00 OFF時會自動復歸為自動(Auto)，且"MN12"停止閃爍。

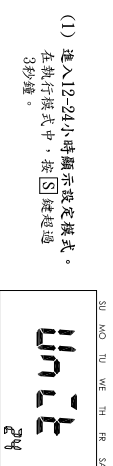


- 調整設定值。  
使用[P]鍵調整設定值至"12"  
六的別稱設為OFF。
- 返回執行模式。  
按[S]鍵四次，回到執行模式。
- 從週一開始的7天內的任一天都可以設定為假日(非工作日)。  
<往二> 當前時間來到設定的假日時，畫面會顯示[Override]，當前時間進入設定日的隔天時，該設定日的臨時假日即會自動清除。  
<往三> 在假日時，所有的ON操作都會被取消。(OFF操作依然會執行)  
<往四> 設定假日對所有的輸出回路都有效。  
<往五> 設定當前時間時，若為入的星期改變，則臨時假日設定會被清除。  
<往六> 欲取消臨時假日的設定，可直接在臨時假期設定模式裡按[P]鍵即可清除設定。

### 6.9. 程式檢查

可檢查一週之內回路一或四路二的所有有效之輸出時間日期。

【範例】檢查一週內回路二的所有有效操作之時間日期。

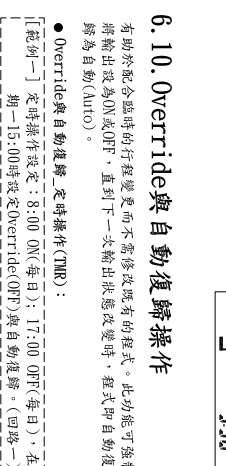


### 6.10. Override與自動復歸操作

有助於配合臨時的行程變更而不需修改既有的程式。此功能可強制將輸出設為ON或OFF，直到下一次輸出狀態改變時，程式即自動復歸為自動(Auto)。

【範例一】定時操作設定：8:00 ON(每日)；17:00 OFF(每日)；在星期一15:00時設定Override(OFF)與自動復歸。(四路一)

- 在星期一至15:00時進入回路一的手動控制模式。  
在執行模式下按住[P]鍵三秒鐘。
- 調整設定值。  
使用[P]鍵調整設定值至"OFF-R"  
Override(OFF)與自動復歸
- 儲存設定。  
按下[P]鍵將儲存設定值並回到執行模式，此時四路一會強制輸出為OFF，且"MN12"會持續閃爍，直到星期一的8:00 ON時會自動復歸為自動(Auto)，且"MN12"停止閃爍。

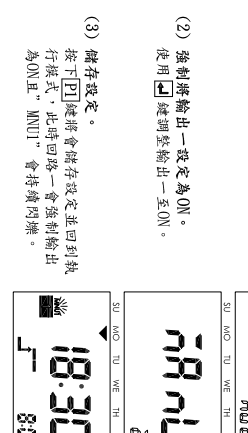


### 7. 強制輸出 ON/OFF

在不改變原有程式情況下，可直接強制將輸出設為ON或OFF。

【範例一】不改變程式的設定，直接強制四路一持續輸出為ON的狀態。

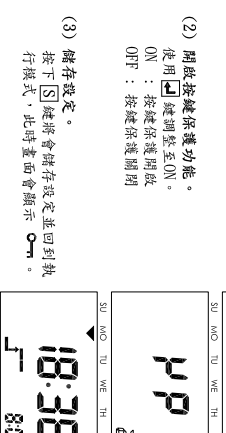
- 進入回路一的手動控制模式。  
在執行模式下按住[P]鍵三秒鐘。
- 強制將輸出一定設為ON。  
使用[P]鍵調整輸出至ON。
- 返回執行模式。  
按[S]鍵一次，回到執行模式。



### 8. 按鍵保護設定

【範例一】開啟按鍵保護功能。

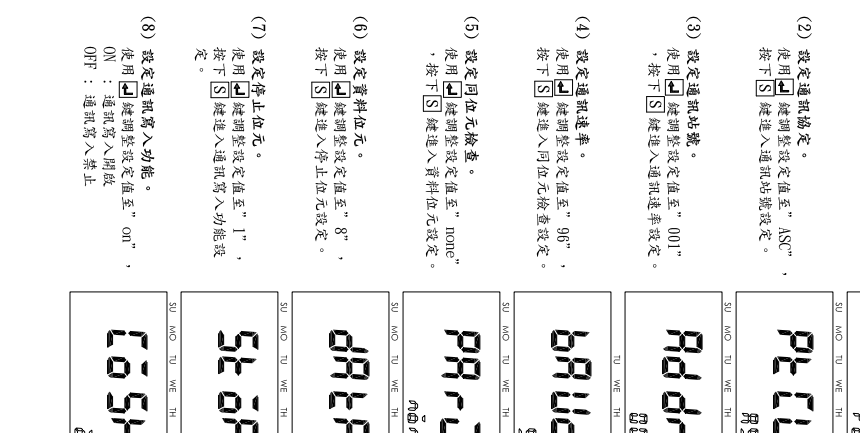
- 進入按鍵保護設定模式。  
在執行模式下同時按住[S] + [V]鍵三秒鐘。
- 開啟按鍵保護功能。  
使用[P]鍵調整至ON。  
ON：按鍵保護開啟  
OFF：按鍵保護關閉
- 儲存設定。  
按下[S]鍵將儲存設定值並回到執行模式，此時畫面會顯示"ON"。



### 9. 通訊設定

【範例一】將通訊設定完成以下格式：通訊協定:RS-485/站址:01/速率:9600  
DTRs 資料位元:8/停止位元:1/通訊符號:ON(開啟)

- 進入通訊設定模式。  
在執行模式下同時按住[S] + [H]鍵三秒鐘。
- 設定通訊協定。  
使用[P]鍵調整設定值至"AS"，  
按下[S]鍵進入通訊協定設定。
- 設定通訊站址。  
使用[P]鍵調整設定值至"001"，  
按下[S]鍵進入通訊站址設定。



### 1. 規格

項目	TS-4848SNC	TS-4848RNC-D	TS-4848SNC	TS-4848RNC-D
操作電壓	100 - 240VAC (50/60Hz)	24VDC		
操作電壓範圍	85V - 110VAC(額定電壓) 90V - 120VAC(額定電壓)	85V - 120V(額定電壓)		
控制	RS-485通訊輸出, 5V到250V VAC, 電壓負載 (Cosφ=1)	RS-485通訊輸出, 5V到250V VAC, 電壓負載 (Cosφ=1)		
輸出	100mA	100mA		
儲存溫度	-20 - 65°C (無結冰或凝結)			
操作溫度	-10 - 55°C (無結冰或凝結)			
相對濕度	25% - 85%			
外觀顏色	黑色			
消耗功率(max)	2.2W	0.95W		
重量	約115g	約114g		

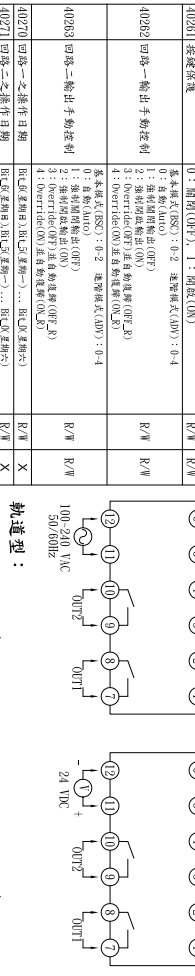
### 2. 腳位定義

項目	TS-4848SNC	TS-4848RNC-D
輸入電壓	100-240 VAC	24 VDC
輸出電壓	50/60Hz	24 VDC
輸入電壓	100-240 VAC	24 VDC
輸出電壓	50/60Hz	24 VDC

### 3. 外觀、尺寸



### 4. 安裝方式



### 5. 型號圖例

型號	說明
TS-4848	基本型
TS-4848SNC	標準型
TS-4848RNC-D	工業型

### 6. 安裝方式



### 7. 型號圖例

型號	說明
TS-4848	基本型
TS-4848SNC	標準型
TS-4848RNC-D	工業型

### 8. 安裝方式



### 9. 型號圖例

型號	說明
TS-4848	基本型
TS-4848SNC	標準型
TS-4848RNC-D	工業型