

# APT1

DIN Size W48 x H48mm

- 一周七天可程式定時循環控制，每天/周可設定10組ON, 10組OFF  
不同時段開關機。
- 15種星期組合, 可供選擇。
- 內裝可充電電池，停電時可長時間保持程式記憶。
- 可提供背光顯示功能，型號: APT1-B

## 操作說明

### ■ 時鐘調整

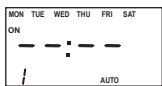
按 **CLOCK** + **DAY** 鍵設定“星期”

按 **CLOCK** + **HR** 鍵設定“時”

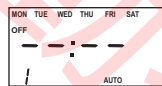
按 **CLOCK** + **MIN** 鍵設定“分”

### ■ 程式定時設定

1. 按 **PROG.** 程式設定鍵設定程式組



(1) ON~(10) ON  
共10組ON定時程式



(1) OFF~(10) OFF  
共10組OFF定時程式

2. 按 **CLEAR** 鍵選擇消除或恢復設定時間。

(消除後LCD顯示：“--:--”，“00:00”不表示消除)

3. 按 **DAY** 鍵設定“星期”時間(15種星期模式)。

4. 按 **HR** 鍵設定“時”時間。

5. 按 **MIN** 鍵設定“分”時間。

6. 按 **CLOCK** 鍵返回當前顯示時間模式。

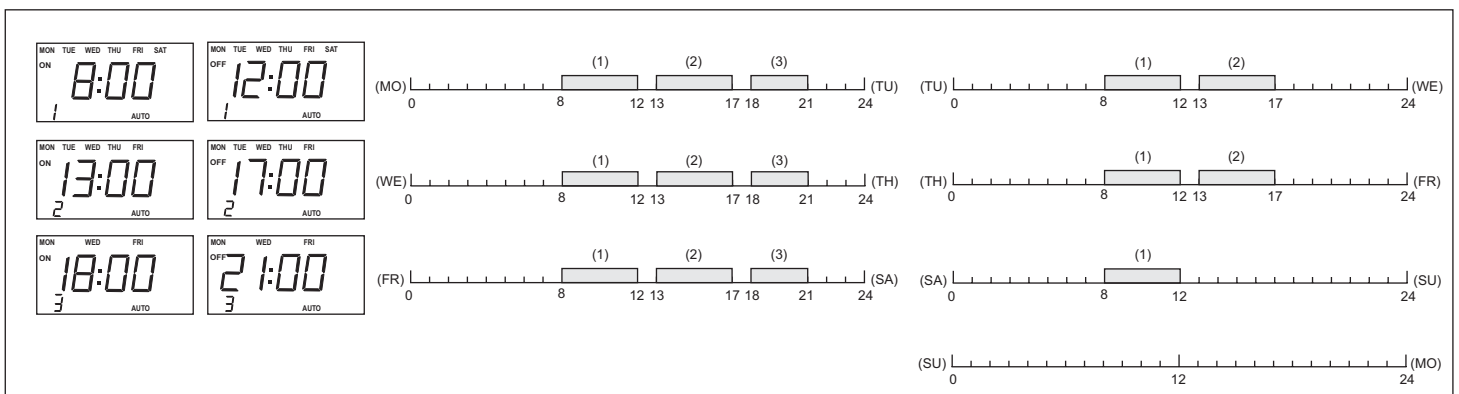
7. 按 **SET** 鍵將繼電器調至當前設定ON或OFF狀態,再調到“AUTO(自動)”



### ■ 15組星期設定模式

	一	二	三	四	五	六	日
1	●	●	●	●	●	●	●
2	●						
3		●					
4			●				
5				●			
6					●		
7						●	
8							●
9	●		●		●		
10		●		●		●	
11						●	●
12	●	●	●				
13			●	●	●		
14	●	●	●	●	●		
15	●	●	●	●	●	●	

### ■ 範例：定時操作



## ■ 手動控制方法

如在使用過程中需要強制ON(開)或OFF(關), 祇須按 **SET** 鍵選擇“ON”或“OFF”即可。

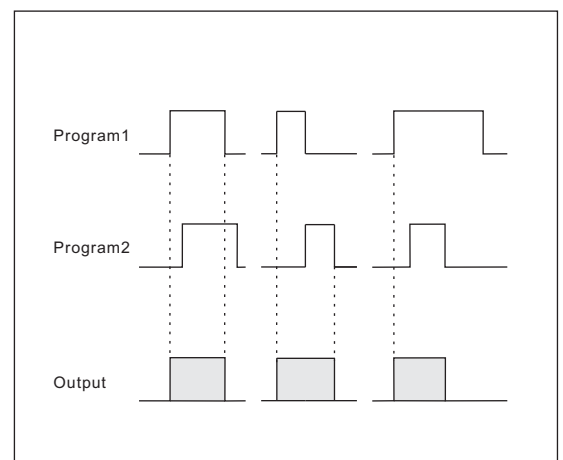
## ■ 停電備用功能

停電時可保持時鐘計時及記憶設定程式內容, 當停電時輸出變為OFF狀態, 電源恢復後輸出返回程式狀態。  
 因斷電時Relay無法保持在ON, 但程式仍維持ON, 所以恢復供電時即恢復Relay狀態(在程式設定為ON的時間內)

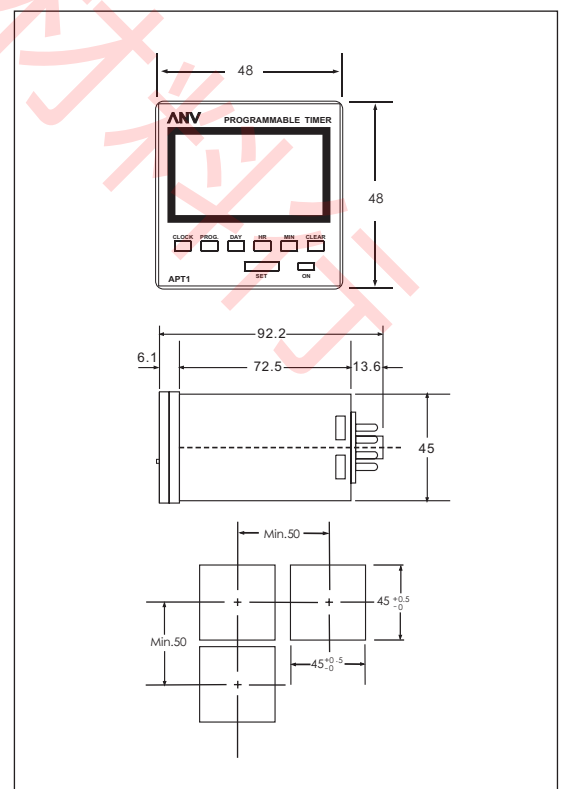
## 技術資料

尺寸(mm)	48H x 48W x 84D	
安裝與其底座	露出型: P2CF-08 埋入型: Y-50 & US-08 or Y-50 & P3G-08	
額定電壓	100~240VAC 50/60Hz	
容許電壓範圍	額定電壓的85~110%	
時間範圍	1 min~168 hr	
控制輸出	1C 15A	
設定誤差	< ±2 sec/day	
消耗功率	3VA	
復歸時間	0.5sec max	
壽命	機械	5 x 10 <sup>6</sup> times
	電氣	10 <sup>5</sup> times
使用周圍溫度	-25~60 °C	
使用周圍濕度	<95%RH	
重量	130g	

## ■ 程式重疊輸出時序圖



## ■ 外形尺寸圖



## ■ 接線圖

