



ANLY TIMER

APT-6S / APT-6SB 可程式定時器



功能特性：

- 一週七天可程式循環控制，可設定一週內不同時段設定及預約定時。
- 亦可作為24小時計時器。
- 每天可設定 8 組時間定時。
- 具有15種不同星期變化組合可供選擇。(請參閱下列附表)
- 內含鋰電池，可提供停電記憶一年。
- 使用石英振盪器，故其精確度高。
- 具有LCD背光顯示功能。*
- 具有UL, C-UL 及 CE 認證。

註：有*號者表示只適用於APT-6SB。

規格：

操作電壓	AC/DC(V): 12-48 AC/DC(V): 100-240
操作電壓範圍	額定操作電壓的85~110%
電源頻率	50 / 60 Hz
接點容量	240VAC 7A(N.O.) 電阻性負載 240VAC 5A(N.C.) 電阻性負載
動作指示	ON - 綠燈, OFF - 紅燈
消耗功率	約3.3VA
使用壽命	機械: 5,000,000 次 電氣: 100,000 次(額定容量內)
使用周圍溫度	-10 ~ +50°C (不可結冰結露)
使用周圍濕度	MAX 85%RH (不可結露)
使用海拔高度	MAX 2000m
重量	約150g

15組星期模式設定如下：

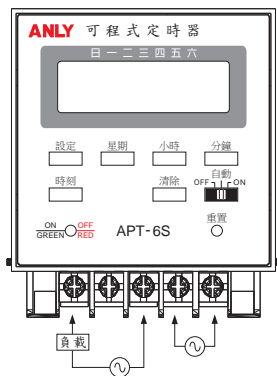
組別	日	一	二	三	四	五	六
1		⊙					
2			⊙				
3				⊙			
4					⊙		
5						⊙	
6							⊙
7	⊙						
8		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	

組別	日	一	二	三	四	五	六
9		⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
10	⊙						⊙
11	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
12		⊙	⊙	⊙			
13					⊙	⊙	⊙
14		⊙		⊙		⊙	
15			⊙		⊙		⊙

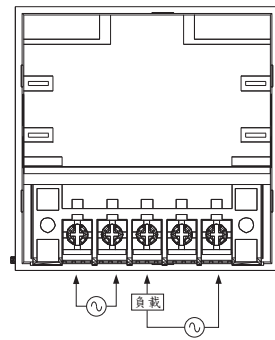
接線圖：

定時器與負載不同一電源時：

N型(露出型)

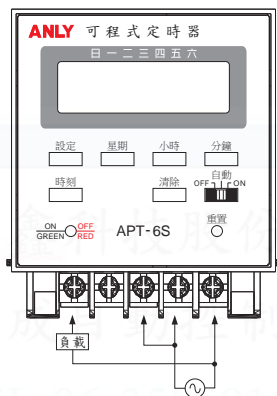


Y型(埋入型)

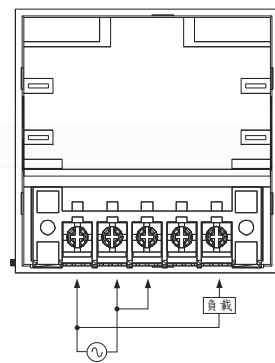


定時器與負載為同一電源時：

N型(露出型)

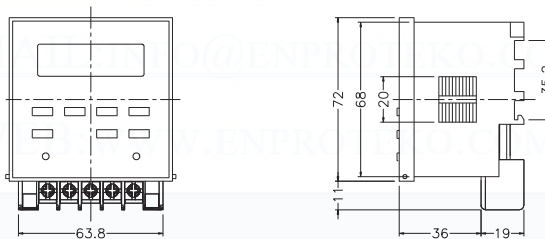


Y型(埋入型)

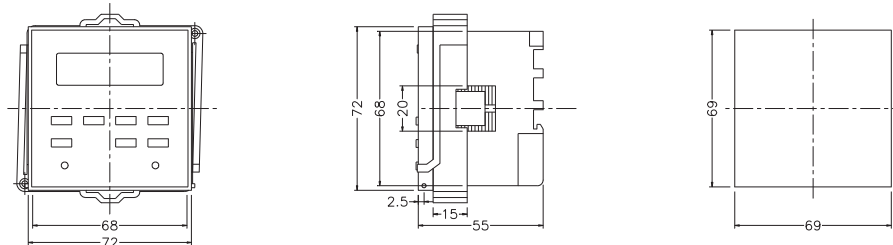


外形尺寸：(mm)

N型(露出型)：



Y型(埋入型)：使用 Y70 框架



公差：±0.1

安良電氣有限公司
<http://www.anly.com.tw>

可鑫科技股份有限公司
益成自動控制材料行
TEL:06-3585914 / FAX:06-3585911
LINE:@ENPRO
MAIL:INFO@ENPROTEKO.COM.TW
WEB:WWW.ENPROTEKO.COM.TW



APT-6S / APT-6SB APT-6S+ / APT-6SB+

可程式定時器 使用說明書

使用上的限制

當本產品使用在一些有特殊安全需求的設備或本產品應用在重要的場合時，請特別注意系統整體和設備的安全性。

當需要時，請安裝故障安全防護裝置，執行額外的檢查和定時的檢驗以及其他適當的安全措施。本產品為Class II等級。

安全注意事項 為了防止受傷及發生事故，請務必遵守以下事項

- 警告：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的死亡或重傷。
- 注意：在錯誤使用的情況下，有可能導致使用者的受傷或物品的損壞。

警告

- 不正確的配線會造成本產品的損壞或導致其他的危害。在電源打開前，請先確定本產品的配線正確無誤。
- 在對本產品進行接線，移動或安裝之前，要先確定電源是關閉的。否則可能造成感電事故。
- 請勿碰觸導電部份，如電源端子。否則可能造成感電事故。
- 請勿任意拆解本產品。否則可能造成感電事故或產生誤動作。

注意

- 請在產品規格所建議的操作範圍內使用本產品(如溫度，濕度，電壓，安裝方式等等)。否則可能造成起火或產生誤動作。
- 請用螺絲將電線緊密連接。如果連接不牢固，可能引起異常發熱或冒煙。
- 當抽出電池隔離片或更換電池後，請按重置鍵。

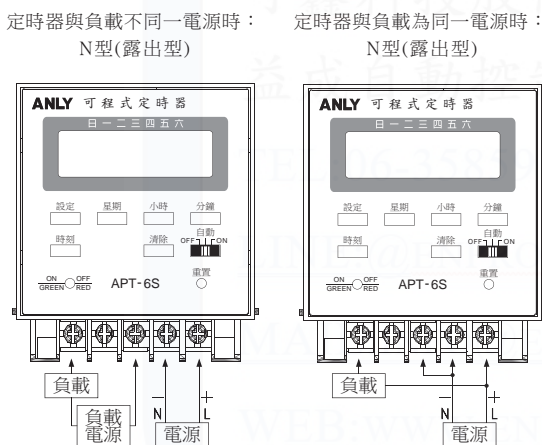
規格

操作電壓	AC/DC:12-48V or AC/DC:100-240V	消耗功率	約 3.3VA	重量	約 170g
操作電壓範圍	額定操作電壓的 85~110%	使用壽命	機械 5,000,000次 / 電氣 100,000次(額定容量內)	背光功能	有 APT-6SB / 6SB+
電源頻率	50/60Hz	使用周圍溫度	-10~+50 °C (不可結冰結露)		無 APT-6S / 6S+
接點容量	240VAC 7A(N.O.), 240VAC 5A(N.C.) 電阻性負載	使用周圍濕度	MAX 85% RH (不可結露)	定時程式	8組 APT-6S / 6SB
狀態指示	POWER - 紅燈 / RELAY ON - 綠燈	使用海拔高度	MAX 2000m		48組 APT-6S+ / 6SB+

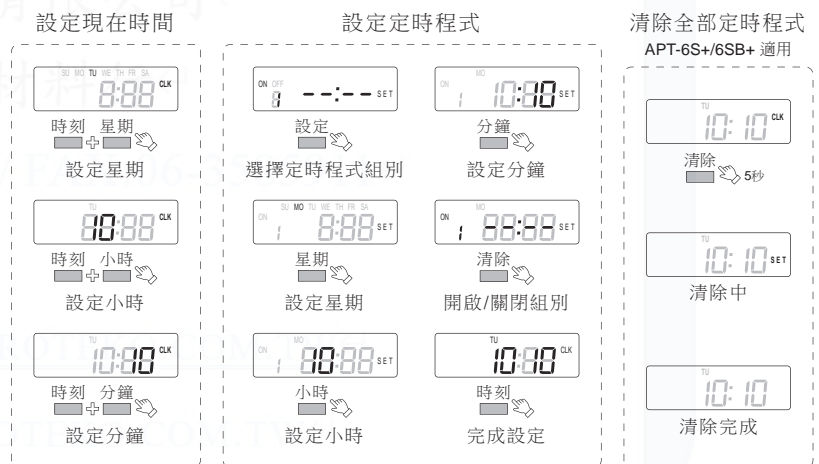
按鍵及開關功能說明

- 設定鍵，設定定時程式組別(ON/OFF)
- 小時鍵，設定小時
- 重置鍵，系統重置(重新開機)
- AUTO：輸出接點依定時程式啟動或關閉
- 時刻鍵，設定現在時間
- 分鐘鍵，設定分鐘
- ON：輸出接點保持在啟動狀態
- ※由ON或OFF切至AUTO時，接點會強制保持之前狀態，直到定時程式遇到需要切換狀態時，才會解除強制保持，由定時程式控制。
- 星期鍵，設定星期
- 清除鍵，清除單一定時程式
- OFF：輸出接點保持在關閉狀態

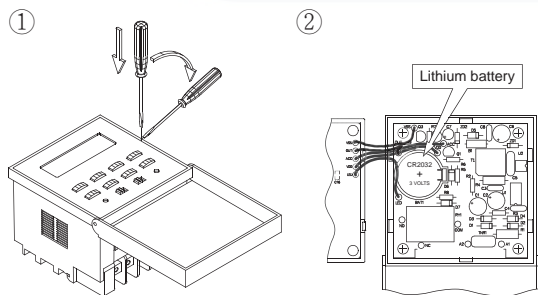
接線圖



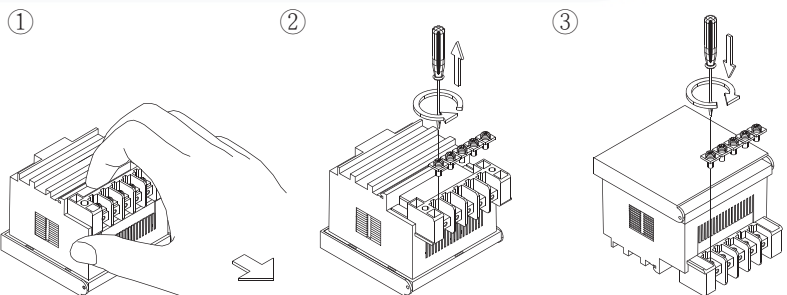
操作流程說明



電池更換

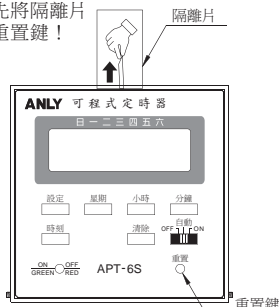


由Y型轉換N型

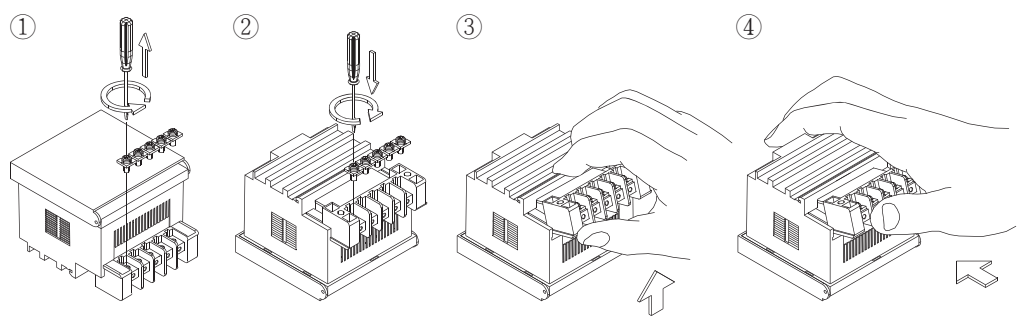


使用前

使用前，請先將隔離片移除，再按重置鍵！



由N型轉換Y型





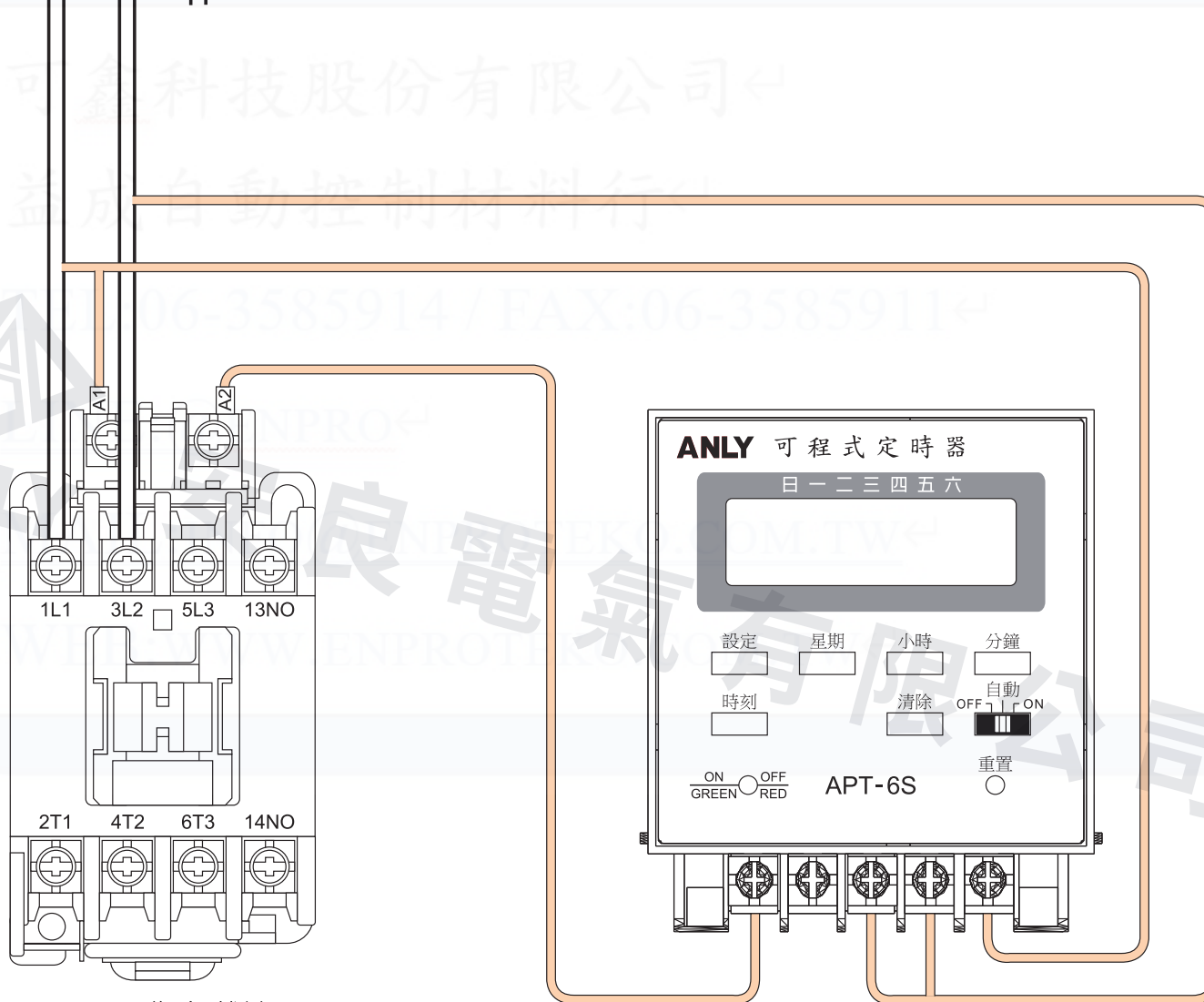
APT 系列 配線參考示意圖 (搭配電磁接觸器)

電源 LINE

R S T

注意事項：

電磁接觸器之 **電壓**，**接點容量** 須依 APT 系列及負載規格適當選擇。



T1, T2 為負載端