



ANLY TIMER

ET2-31 多功能限時繼電器



功能特性：

- 支援廣泛操作電源，由AC與DC 24V至240V。
- 具有10種動作模式可選擇。
- 具有10種可選擇時間範圍，從1秒到300小時。
- 包含2組SPDT接點輸出。
- 採用窄體設計，約22.5mm。
- 具有X1, Y1, Y2接點作功能控制。

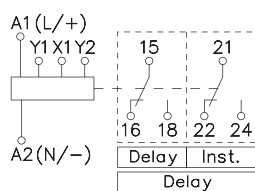
規格：

操作電壓	AC/DC(V): 24 ~ 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	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1sec
消耗功率	約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90g

型式分類：

型號	ET2-31
動作模式	10 Modes: A / B / B ₃ / C / D / D ₁ / E / E ₁ / M / S
輸出接點	2 x SPDT
時間範圍	10 Ranges: 1s / 3s / 10s / 30s / 100s / 300s / 30m / 300m / 30h / 300h

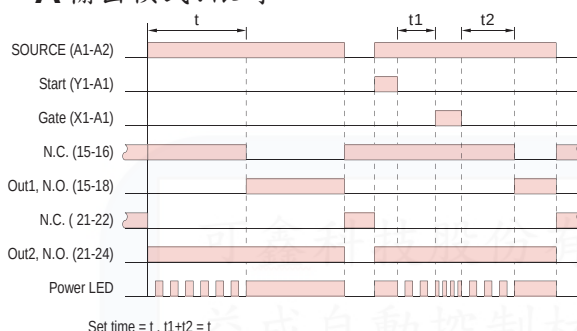
接線圖：



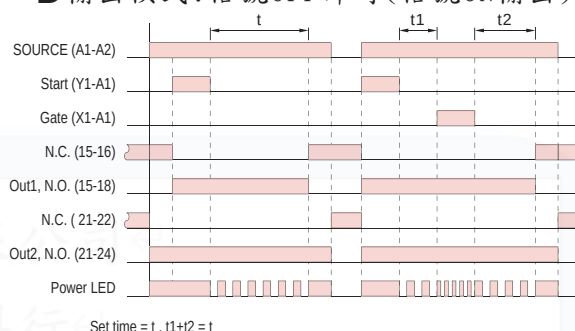
控制接點	短路	開路
Y1-A1	Start	---
X1-A1	Gate	---
Y2-A1	限時	1瞬1限

時序圖：

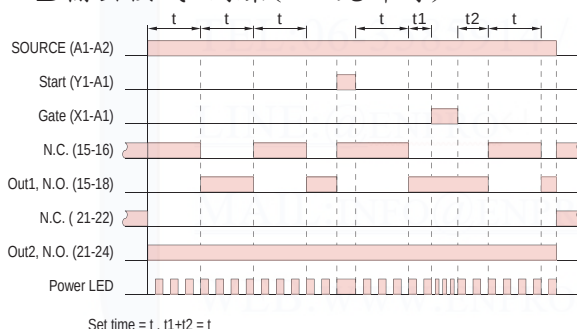
A 輸出模式：限時



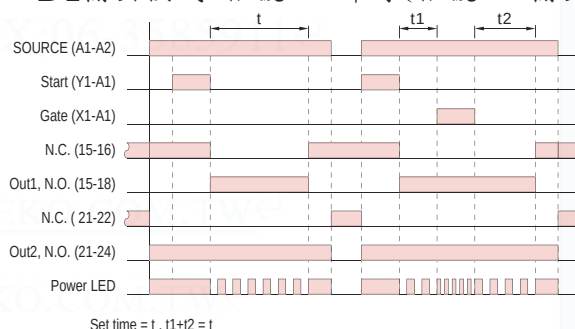
D 輸出模式：信號OFF計時(信號ON輸出)



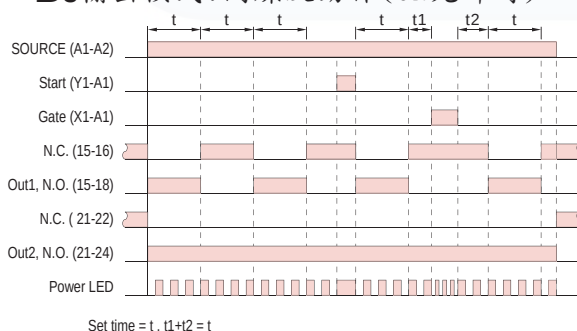
B 輸出模式：閃爍(OFF先計時)



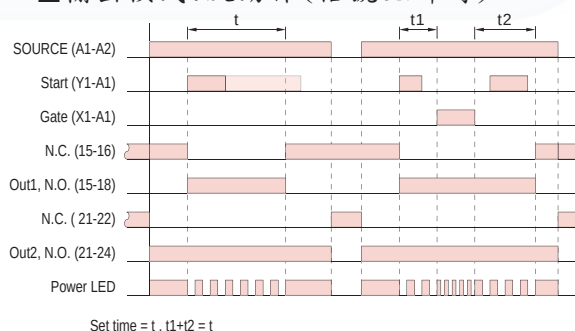
D1 輸出模式：信號OFF計時(信號OFF輸出)



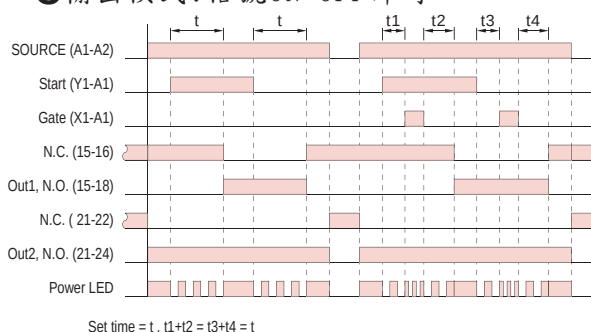
B3 輸出模式：閃爍反動作(ON先計時)



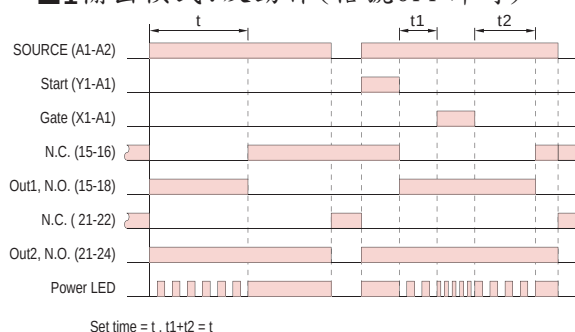
E 輸出模式：反動作(信號ON計時)



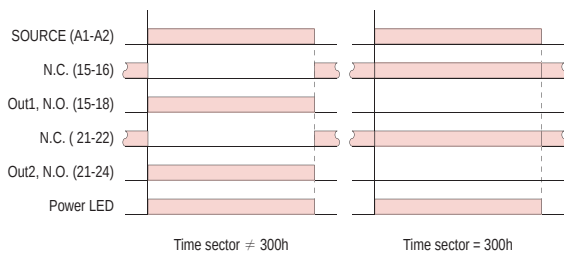
C 輸出模式：信號ON-OFF計時



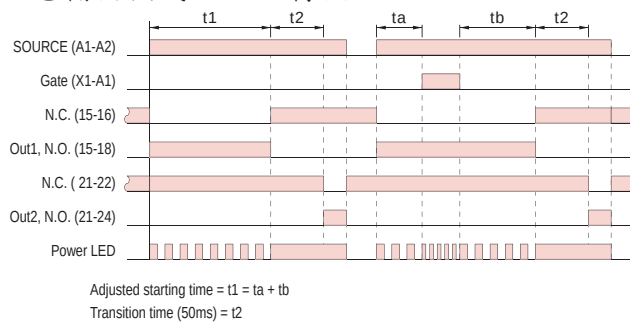
E1 輸出模式：反動作(信號OFF計時)



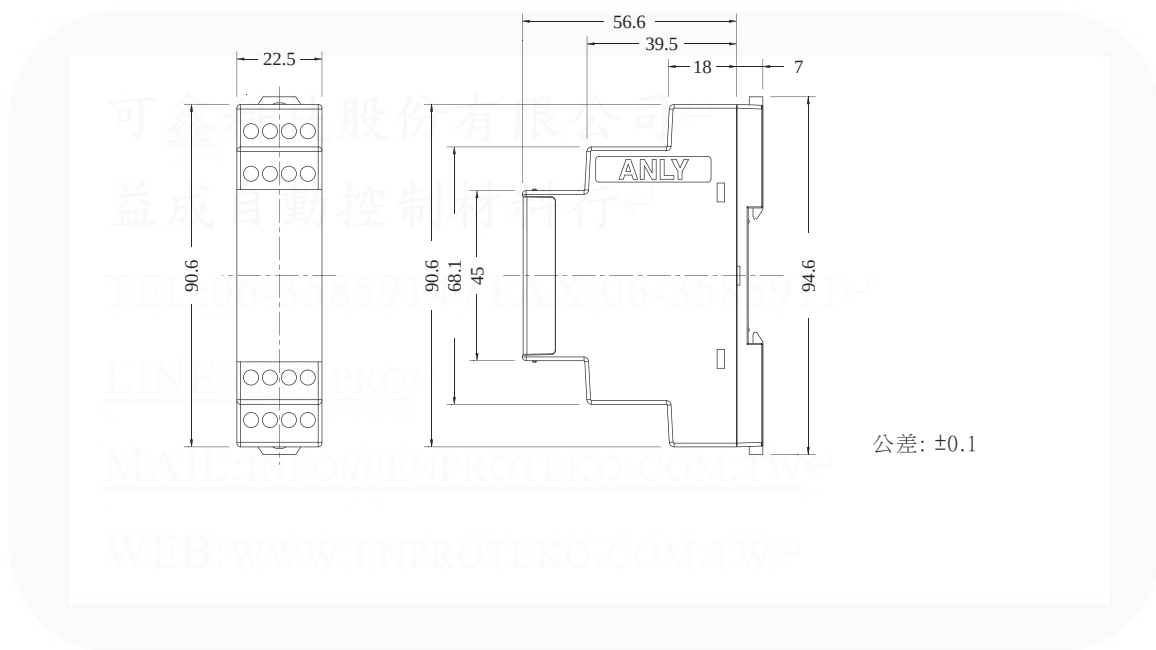
M輸出模式:ON/OFF測試功能



S輸出模式:人-△轉換



外形尺寸:(mm)



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



ET2-31

多功能限時繼電器

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。

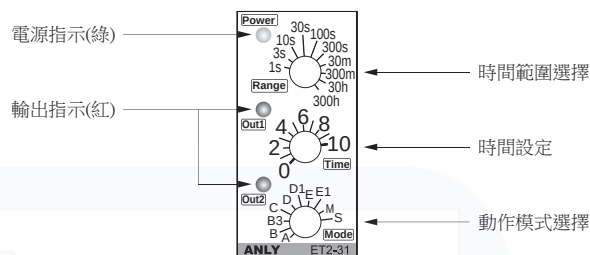
注意

- 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。
- 請確認電線與端子有緊密連接。如果連接不牢固，可能引起異常發熱或冒煙。

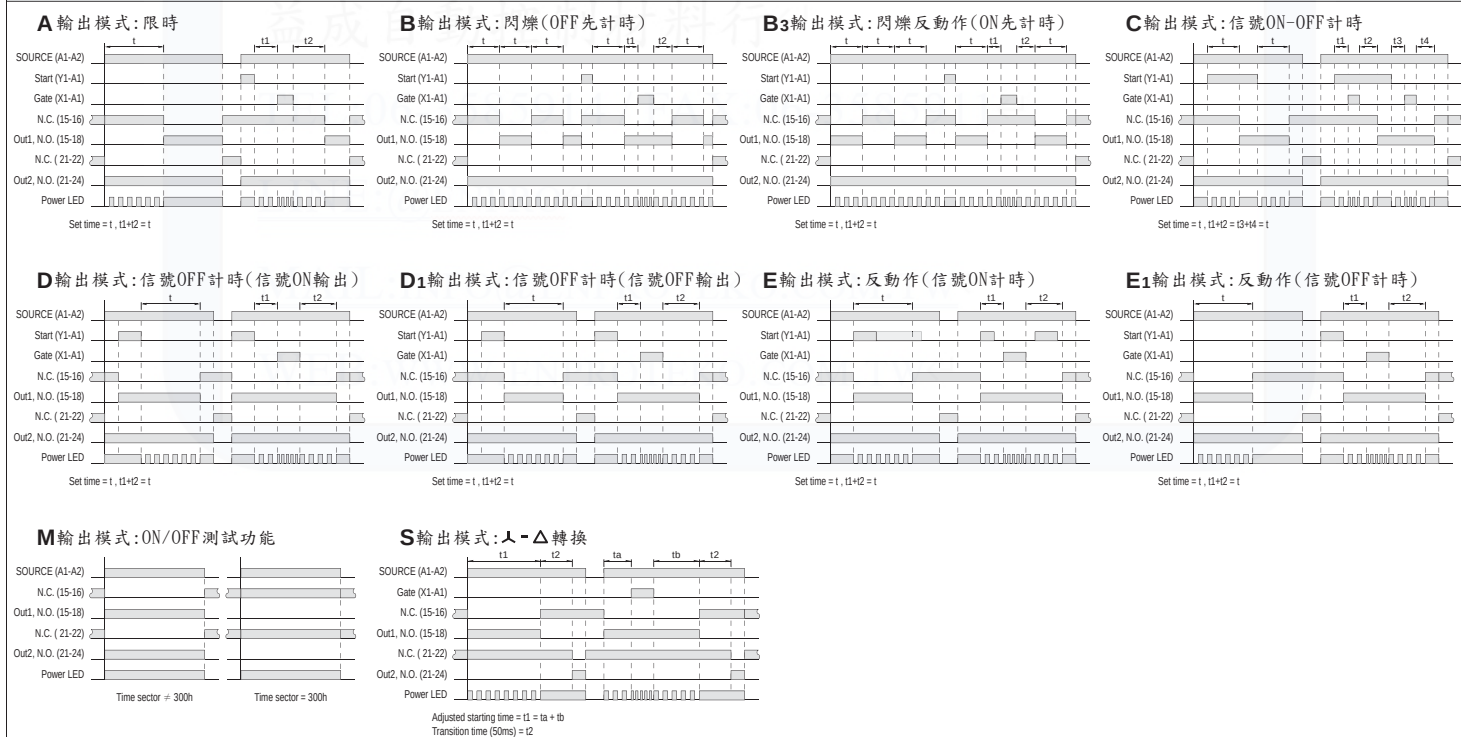
規格

操作電壓	AC/DC : 24 ~ 240V
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	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1S
消耗功率	約 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 90g

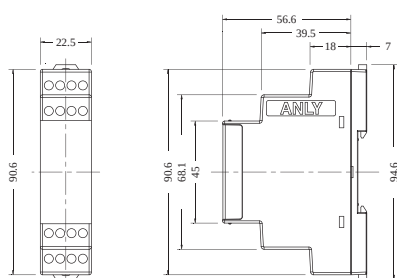
面板各部名稱及功能說明



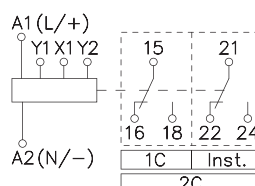
時序圖



外觀尺寸圖(mm)



接線圖



型號	ET2-31	
控制接點	短路	開路
Y1-A1	Start	---
X1-A1	Gate	---
Y2-A1	2C	1C+Inst.