



# 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。

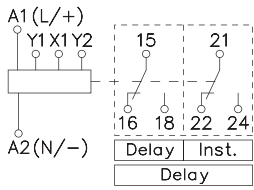
### 規格：

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 / B3 / C / D / D1 / E / E1 / 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

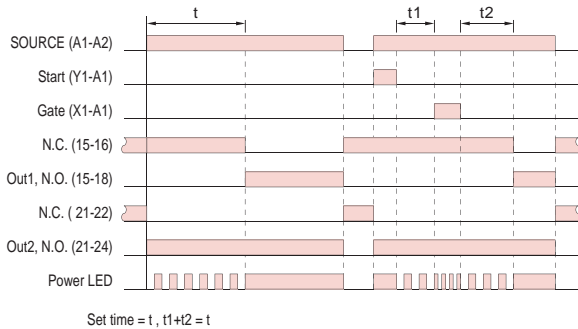
# 接線圖：



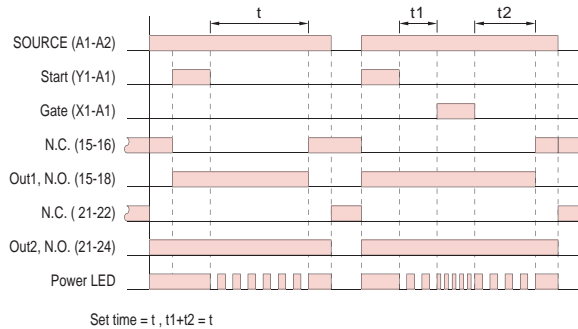
控制接點	短路	開路
Y1-A1	Start	---
X1-A1	Gate	---
Y2-A1	限時	1瞬1限

# 時序圖：

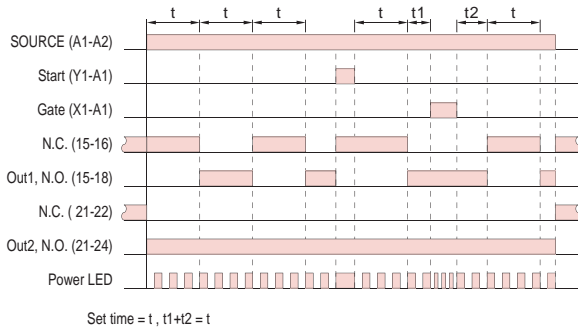
## A 輸出模式: 限時



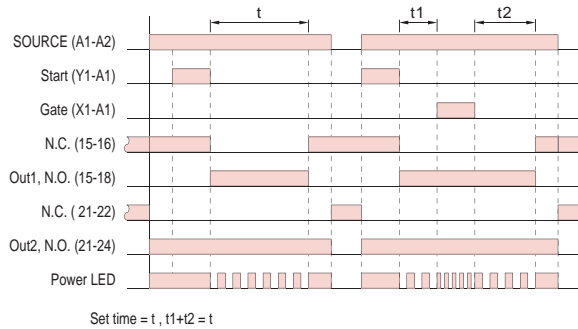
## D 輸出模式: 信號OFF計時(信號ON輸出)



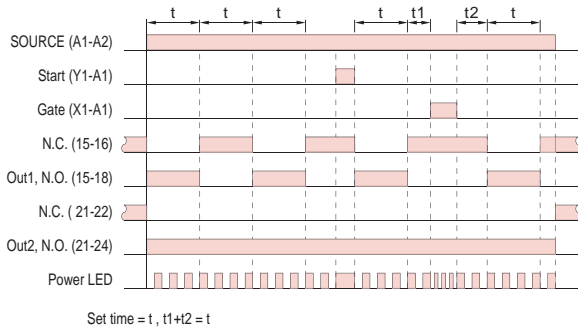
## B 輸出模式: 閃爍(OFF先計時)



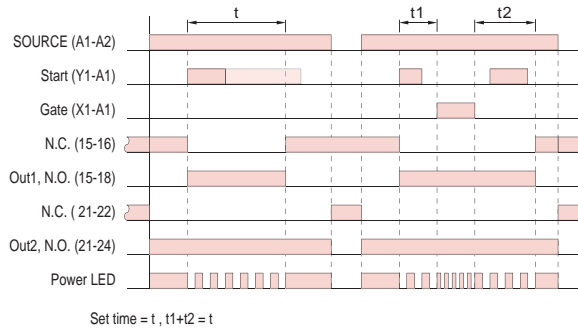
## D1 輸出模式: 信號OFF計時(信號OFF輸出)



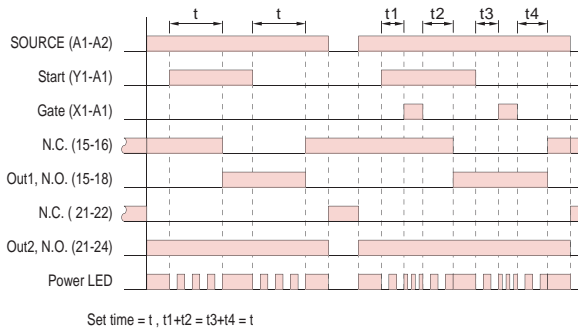
## B3 輸出模式: 閃爍反動作(ON先計時)



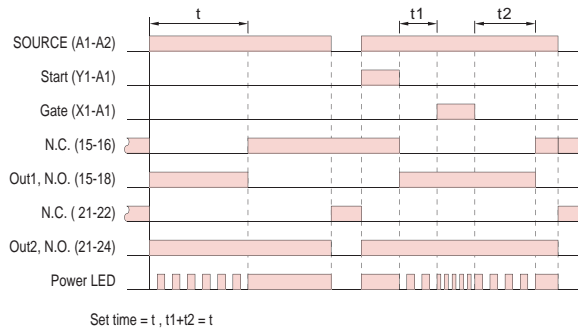
## E 輸出模式: 反動作(信號ON計時)



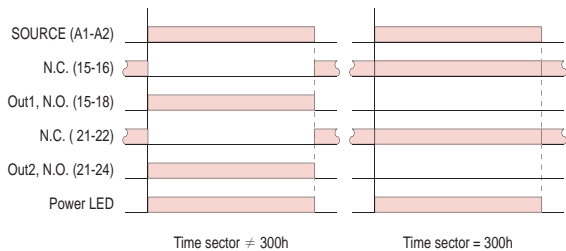
## C 輸出模式: 信號ON-OFF計時



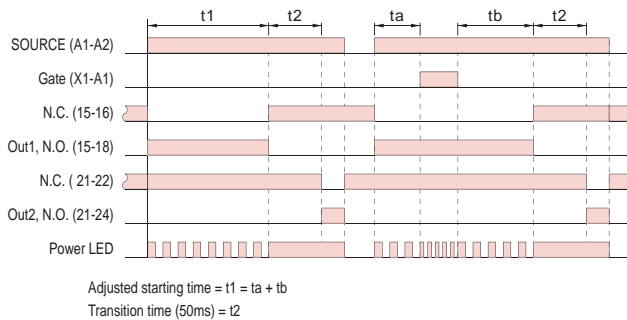
## E1 輸出模式: 反動作(信號OFF計時)



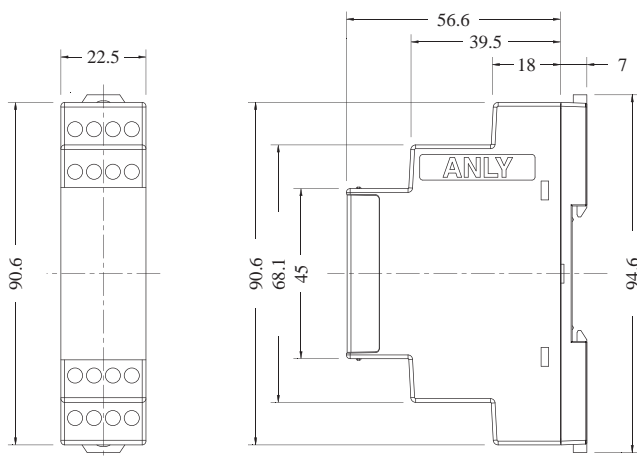
### M 輸出模式: ON/OFF 測試功能



### S 輸出模式: 人-△轉換



### 外形尺寸: (mm)



公差: ±0.1

## 安良電氣有限公司

<http://www.anly.com.tw>

台北總公司: 新北市新莊區福壽街202巷19號  
 TEL: (02)2996-3202 FAX: (02)2996-2017  
 台中分公司: 台中市北區進化路351巷6號  
 TEL: (04)2360-0434 FAX: (04)2360-0414  
 高雄分公司: 高雄市苓雅區四維三路89之1號  
 TEL: (07)331-6490 FAX: (07)334-6419  
 香港分公司: 香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座  
 TEL: 2397-2505 FAX: 2397-6080

上海分公司: 上海市靜安區新閘路831號13G室  
 TEL: (021)6218-3300 FAX: (021)6217-5911  
 郵編: 200041  
 馬來西亞分公司: NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN  
 PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 3½ OFF  
 JALAN SUNGEEI BESI, 57100  
 KUALA LUMPUR, MALAYSIA  
 TEL: (03)7983-5758 FAX: (03)7981-5052