



# ANLY CONTROLLER

## EC4-1 自由組合交替繼電器



### 功能特性：

- 切換式電源AC/DC100-240V。
- 最多4組負載，可由指撥開關選擇。
- 最多11組負載組合。
- 負載1、2為1C接點，負載3、4為1A接點。
- 負載交替時間，可設定0.2秒至10秒。
- S1，負載交替信號可由正緣觸發或負緣觸發。
- S2，全ON信號可強制順序啟動所選負載。
- 負載記憶可選擇斷電後從斷電前的負載繼續或從負載1啟動。
- 在改變設定後必須重新啟動，讓新的設定生效。

### 規格：

操作電壓	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	250VAC 5A 電阻性負載
復歸時間	MAX 0.1S
消耗功率	約2.3VA
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

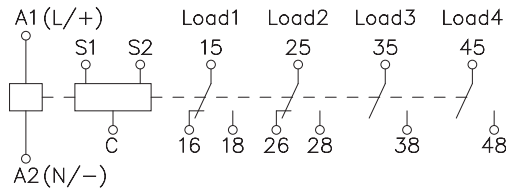
### 型式分類：

EC4 - 1	動作模式	A	B	C	D
		A=電源ON啟動,間斷交替	B=信號ON啟動,間斷交替	C=電源ON啟動,並列交替	D=信號ON啟動,並列交替

### 自由組合交替選擇：

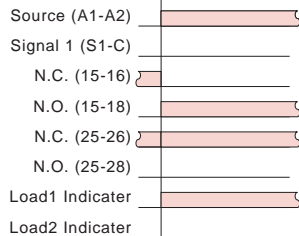
組別	2交替						3交替				4交替
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Load 1	○	○	○				○	○	○		○
Load 2	○			○	○		○	○		○	○
Load 3		○		○		○	○		○	○	○
Load 4			○		○	○		○	○	○	○

## 接線圖：

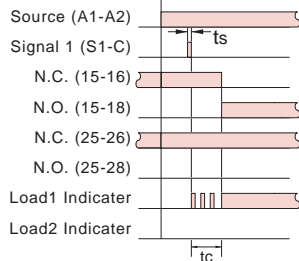


## 時序圖：

### 電源ON啟動 動作模式A、C

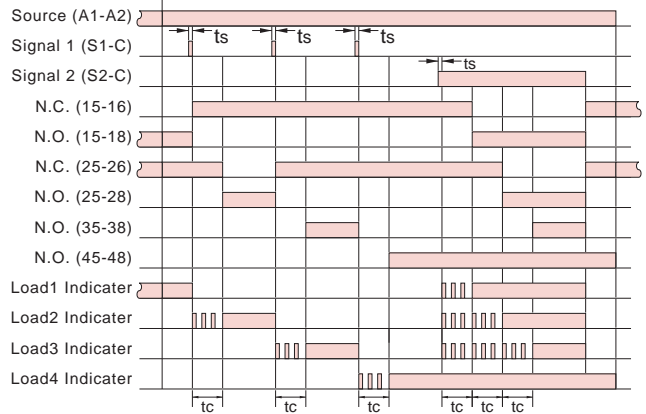


### 信號ON啟動 動作模式B、D

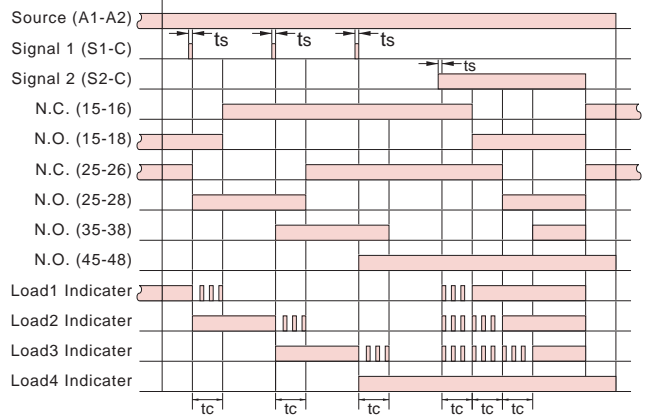


ts : Signal time > 200ms    tc : Change time

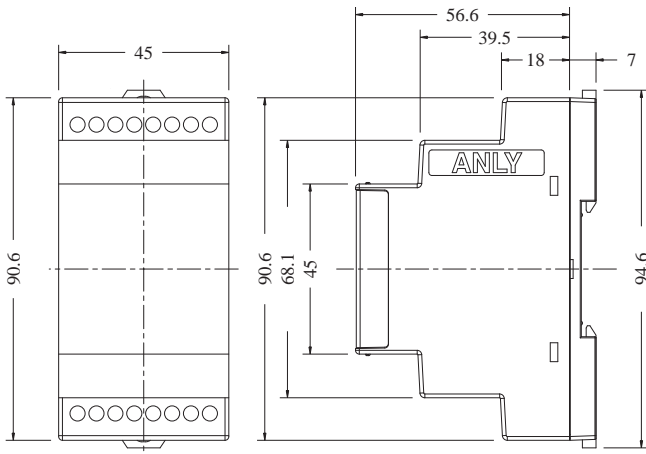
### 間斷交替 動作模式A、B



### 並列交替 動作模式C、D



## 外形尺寸：(mm)



公差: ±0.1

動作模式	A	B	C	D
電源ON啟動	○		○	
訊號ON啟動		○		○
間斷交替	○	○		
並列交替			○	○

## 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: +886-2-2996-3202 FAX: +886-2-2996-2017  
 台中分公司：台中市北區進化路351巷6號  
 TEL: +886-4-2360-0434 FAX: +886-4-2360-0414  
 高雄分公司：高雄市苓雅區四維三路89之1號  
 TEL: +886-7-331-6490 FAX: +886-7-334-6419  
 香港分公司：香港九龍太子道141號長榮大廈13字樓K座  
 TEL: +852-2397-2505 FAX: +852-2397-6080  
 無錫分公司：無錫市新吳區展鴻路28號1號地塊A棟2樓  
 TEL: +86-510-85304801~3

馬來西亞：NO.1, JALAN 6/89B, KAWASAN  
 分公司：PERINDUSTRIAN TRISEGI, BATU 31/2 OFF  
 JALAN SUNGAI BESI, 57100  
 KUALA LUMPUR, MALAYSIA  
 TEL: +60-3-7983-5758 FAX: +60-3-7981-5052  
 印尼分公司：JL. PANGERAN JAYAKARTA 117/B9,  
 JAKARTA PUSAT, 10730 INDONESIA  
 TEL: +62-21-624-8436 FAX: +62-21-626-1228