



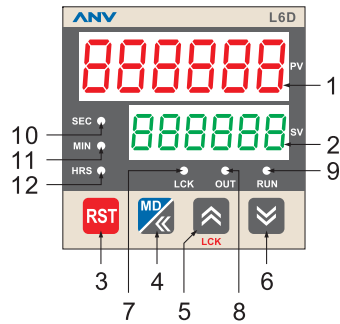
士研電機

多功能數位式限時繼電器

使用說明

L6D

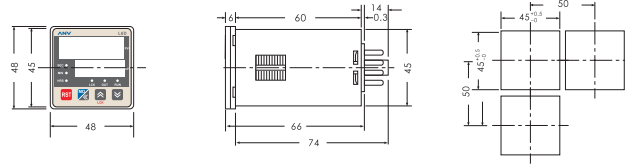
■ 操作面板說明



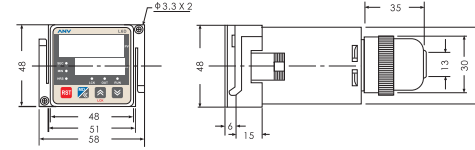
符號	名稱	功能說明
1	PV	指示值
2	SV	設定值
3	RST	重置鍵 / 設定鍵 重置鍵：計時完成或計時中按下此鍵可重新計時 設定鍵：功能設定完成時按下此鍵確認
4	MD	模式鍵 / 移位鍵 長按此鍵進入程式功能設定, 設定SV值時, 移位鍵選擇位數 (從個位移到千位)
5	↗	選擇鍵 / 增加鍵 / 按鍵鎖定 選擇鍵：選擇各項功能設定 增加鍵：增加設定值 按鍵鎖：長按>3秒鎖鍵或解除鎖鍵
6	↘	選擇鍵 / 減少鍵 選擇鍵：選擇各項功能設定 減少鍵：減少設定值
7	LCK	按鍵鎖指示燈 按鍵鎖定時指示燈亮
8	OUT	動作指示燈 計時到指示燈亮
9	RUN	計時指示燈 計時狀態指示燈閃爍
10	SEC	秒鐘指示燈 時間單位為秒鐘指示燈亮
11	MIN	分鐘指示燈 時間單位為分鐘指示燈亮
12	HRS	小時指示燈 時間單位為小時指示燈亮

■ 尺寸

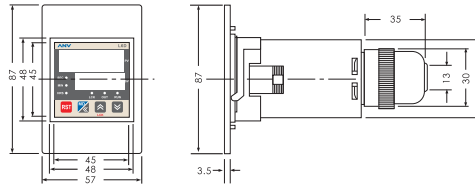
L6D



L6D With
Y-50
US-08



L6D With
Y-57
Y-50
US-08



■ 規格型號

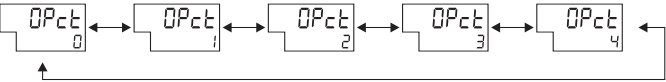
型號		L6D-8	L6D-8X	L6D-8T	L6D-8G	L6D-8P	L6D-11	L6D-11T	L6D-11P
控制輸出		2C or 1A1C	限時接點1C 1+4 Gate 1+3 Reset	限時接點1C 1+4 Start 1+3 Reset	限時接點1C 1+4 Start 1+3 Gate	限時接點1C 1+4 Reset 1+3 12VDC	2C or 1A1C 6+5 Gate 6+7 Reset	2C or 1A1C 6+5 Start 6+7 Reset	限時接點1C 1+7 Reset 1+6 Start 1+5 Gate 1+4 K/P 1+3 12VDC NPN
尺寸(mm)		48H X 48W X 80D							
額定電壓		12~60VDC/AC, 100~240VAC 50/60Hz							
容許電壓範圍		額定電壓的90~110%							
接點容量		N.O.: 5A 250VAC resistive load, N.C.:5A 250VAC resistive load							
安裝與其底座		露出型: P2CF-08 埋入型: Y-50 & US-08 or Y-50 & P3G-08 or Y-50 & US-11							
指示燈動作		計時到指示							
復歸方式		電源復歸, 外部復歸							
復歸時間		電源復歸: 0.3sec, 外部復歸: 0.02sec							
精確度	往復誤差	電源起動時: ±0.05% ±0.1sec 復歸起動時: ±0.01% ±0.05sec							
	設定誤差								
	電壓誤差								
	溫度誤差								
壽命	機械	5 X 10 ⁶ times							
	電氣	10 ⁵ times							
消耗功率		Max. 3VA	Max. 2VA				Max. 3VA	Max. 2VA	
使用周圍溫度		-10℃~+55℃							
使用周圍濕度		45~85%RH							
重量		Approx.150g	Approx.130g				Approx.150g	Approx.130g	

■ 功能模式設定

(設定中若不按任何鍵>10秒將會自動儲存並回至運行模式)

時間模式	按 ≥3秒進入時間功能模式。按 或 循環選擇。	
計時模式	按 儲存並切換至計時模式, 或按 儲存並回至運行模式。	
繼電器動作模式	按 或 循環選擇。▶ 詳細功能請參閱時序圖	
正數/倒數模式	按 或 循環選擇。	

按 或 循環選擇。 ► 詳細功能請參閱時序圖



- Opct/0=計時到, 繼電器輸出。
- Opct/1=計時到, 繼電器輸出, 待復歸延遲時間到則繼電器復歸, PV值返回到初始值。(在 nd/4 模式下無效)
- Opct/2=計時到, 繼電器輸出, 待復歸延遲時間到則繼電器復歸, PV值返回到初始值並重新計時, 可閘控暫停。(只在 nd/0 模式下有效)
- Opct/3=計時到, 繼電器輸出, PV值返回初始值, 待復歸延遲時間到繼電器復歸並重新計時, 可閘控暫停。(只在 nd/0 模式下有效)
- Opct/4=閃爍繼電器。

- 按 進入時間設定。
- 按 設定復歸延遲時間位數。
- 按 循環選擇數位 0~9 (時間範圍: 0.1~999.9S)。
- 按 儲存並切換至停電記憶功能。

按 儲存並切換至停電記憶功能模式, 或按 儲存並回至運行模式。

按 或 循環選擇。



- c/no =無停電記憶功能。
- c/ye =有停電記憶功能。

按 儲存並切換至輸出接點模式, 或按 儲存並回至運行模式。

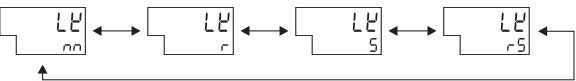
按 或 循環選擇。



- ryAb/2c=2個繼電器限時。
- ryAb/1c=1個繼電器瞬時, 1個繼電器限時。

按 儲存並切換至按鍵鎖定功能, 或按 儲存並回至運行模式。

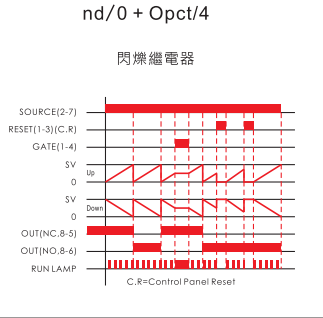
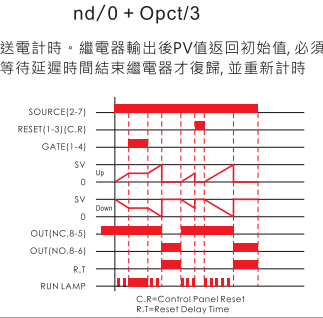
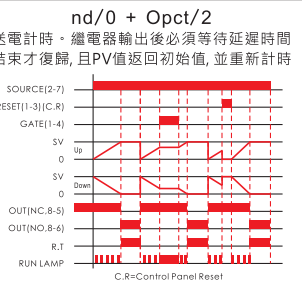
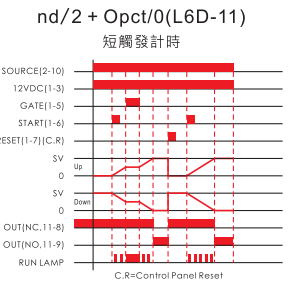
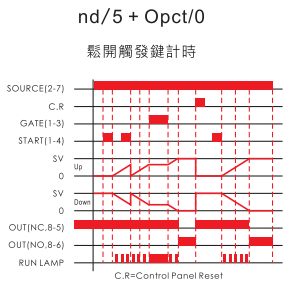
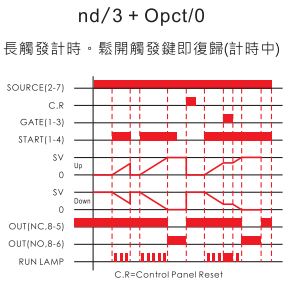
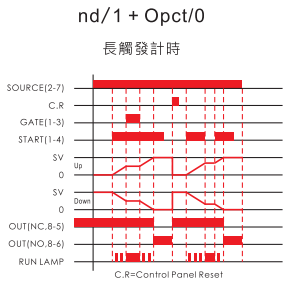
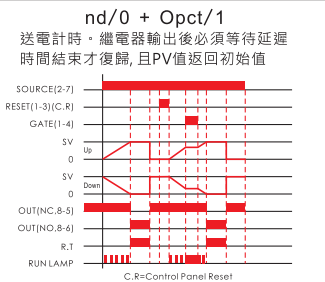
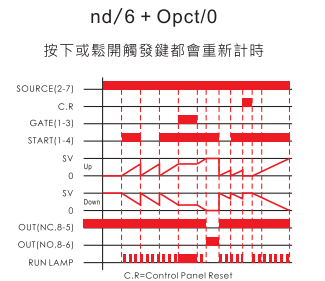
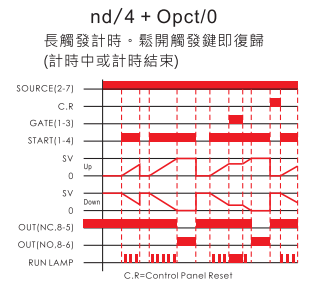
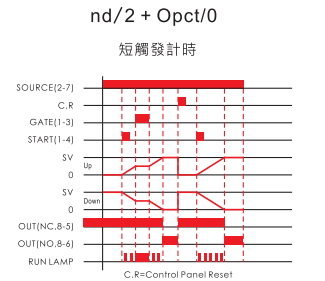
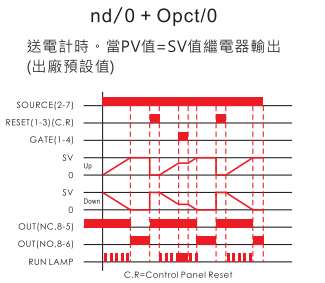
按 或 循環選擇。
待機狀態下按住 鍵>3秒鎖鍵(LCK指示燈亮)或解除鎖鍵(LCK指示燈滅)。



- LK/nn=鎖MD功能選擇鍵。
- LK/r =鎖定復位鍵。
- LK/S =鎖定移位鍵。
- LK/rS =鎖定重置鍵和移位鍵。

按 儲存並切換至時間單位模式, 或按 儲存並回至運行模式。

■ 時序圖



■ 接線圖

