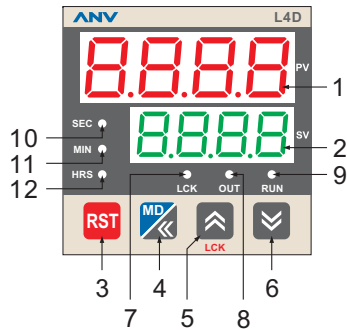


使用說明

L4D

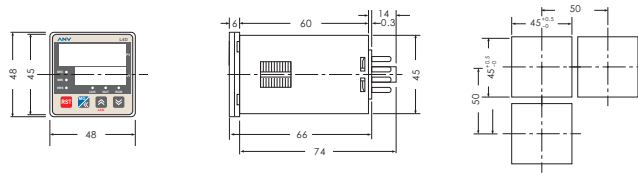
操作面板說明



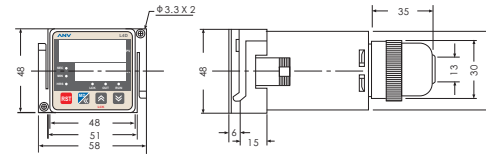
符號	名稱	功能說明
1	PV	指示值 顯示指示值
2	SV	設定值 顯示設定值
3	RST	重置鍵 / 設定鍵 重置鍵：計時完成或計時中按下此鍵可重新計時 設定鍵：功能設定完成時按下此鍵確認
4	MD	模式鍵 / 移位鍵 長按此鍵進入程式功能設定，設定SV值時，移位鍵選擇位數(從個位移到千位)
5	↑	選擇鍵 / 增加鍵 / 按鍵鎖定 選擇鍵：選擇各項功能設定 增加鍵：增加設定值 按鍵鎖：長按>3秒鎖鍵或解除鎖鍵
6	↓	選擇鍵 / 減少鍵 選擇鍵：選擇各項功能設定 減少鍵：減少設定值
7	LCK	按鍵鎖指示燈 按鍵鎖定时指示燈亮
8	OUT	動作指示燈 計時到指示燈亮
9	RUN	計時指示燈 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

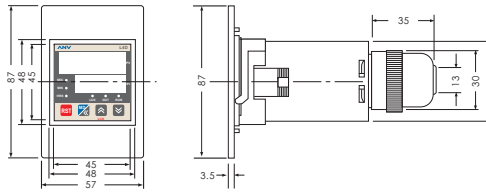
L4D



L4D With Y-50 US-08



L4D With Y-57 Y-50 US-08



規格型號

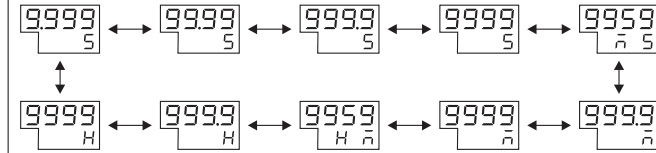
型號	L4D-8	L4D-8X	L4D-8T	L4D-8G	L4D-8P	L4D-11	L4D-11T	L4D-11P	
控制輸出	2C or 1A1C	限時接點1C 1+4 Gate 1+3 Reset	限時接點1C 1+4 Start 1+3 Reset	限時接點1C 1+4 Start 1+3 Gate	限時接點1C 1+4 Reset 1+3 12VDC	2C or 1A1C 6+5 Gate 6+7 Reset	2C or 1A1C 6+5 Start 6+7 Reset	限時接點1C 1+7 Reset 1+6 Start 1+5 Gate 1+4 K/P 1+3 12VDC NPN	
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	0.05%						0.1sec	
	設定誤差	0.01%						0.05sec	
	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°C~+55°C								
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 **MD** ≥3秒進入時間功能模式。按 **↑** 或 **↓** 循環選擇。

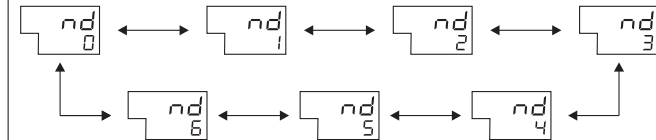


時間範圍	SV 顯示	PV 顯示	時間範圍	SV 顯示	PV 顯示
0.001s~9.999s	S	9999	0.1m~999.9m	m	9999
0.01s~99.99s	S	9999	1m~9999m	m	9999
0.1s~999.9s	S	9999	1m~99h59m	H m	9959
1s~9999s	S	9999	0.1h~999.9h	H	9999
1s~99m59s	m S	9959	1h~9999h	H	9999

按 **MD** 儲存並切換至計時模式, 或按 **RST** 儲存並回至運行模式。

計時模式

按 **↑** 或 **↓** 循環選擇。▶ 詳細功能請參閱時序圖

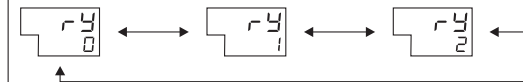


nd/0=送電計時, 當PV值=SV值時繼電器動作。
nd/1=長觸發計時。
nd/2=短觸發計時。
nd/3=長觸發計時, 計時中鬆開觸發鍵即重置。
nd/4=長觸發計時, 計時中或計時到鬆開觸發鍵即重置。
nd/5=鬆開觸發鍵計時。
nd/6=按下觸發鍵或鬆開觸發鍵都重新計時。

按 **MD** 儲存並切換至繼電器動作模式, 或按 **RST** 儲存並回至運行模式。

繼電器動作模式

按 **↑** 或 **↓** 循環選擇。



ry/0=正動作 (NC → NO)
ry/1=反動作 (NO → NC)
ry/2=觸發即動作 (NC → NO → NC) (nd/0 模式下無效)
按 **MD** 儲存並切換至正數/倒數模式, 或按 **RST** 儲存並回至運行模式。

正數 / 倒數模式

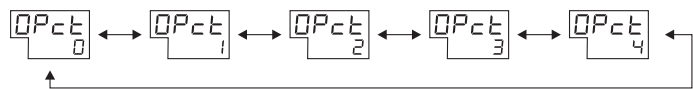
按 **↑** 或 **↓** 循環選擇。



ud/up=正數 (計時方式從0至SV值。)
ud/do=倒數 (計時方式從SV值到0。)

按 **MD** 儲存並切換至輸出控制模式, 或按 **RST** 儲存並回至運行模式。

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, 可開控暫停。(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, 可開控暫停。(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 **RST** 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 **RST** 儲存並回至運行模式。

按 **↔** 或 **↻** 循環選擇。



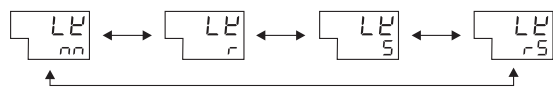
ryAb/2c=2個繼電器限時。

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 **RST** 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。

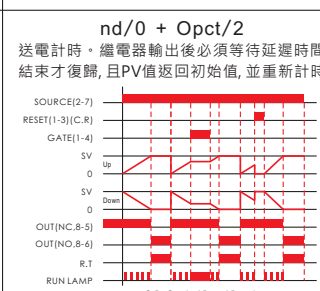
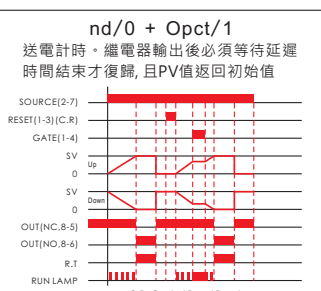
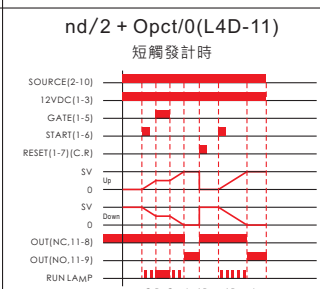
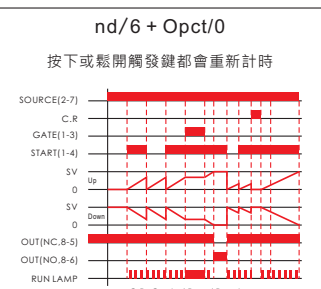
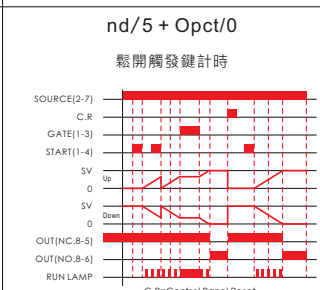
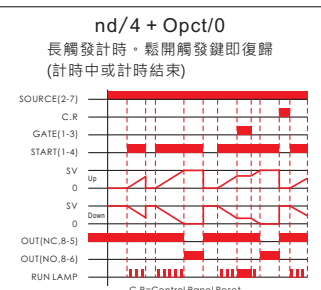
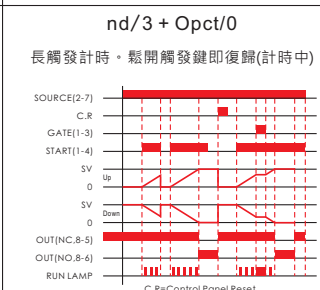
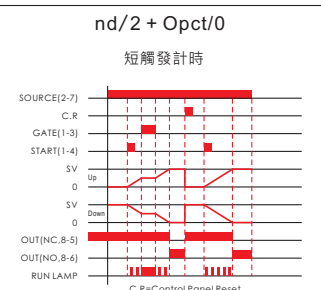
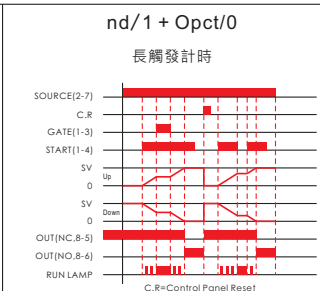
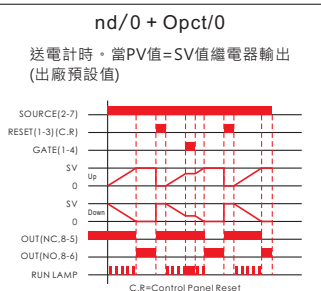
LK/r =鎖定復位鍵。

LK/s =鎖定移位鍵。

LK/r5 =鎖定重置鍵和移位鍵。

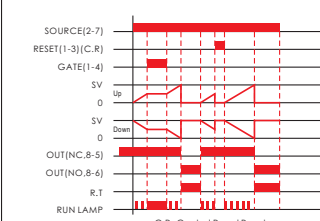
按 **↻** 儲存並切換至時間單位模式, 或按 **RST** 儲存並回至運行模式。

■ 時序圖



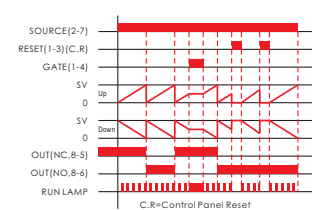
nd/0 + Opct/3

送電計時。繼電器輸出後PV值返回初始值, 必須等待延遲時間結束繼電器才復歸, 並重新計時



nd/0 + Opct/4

閃爍繼電器



■ 接線圖

