

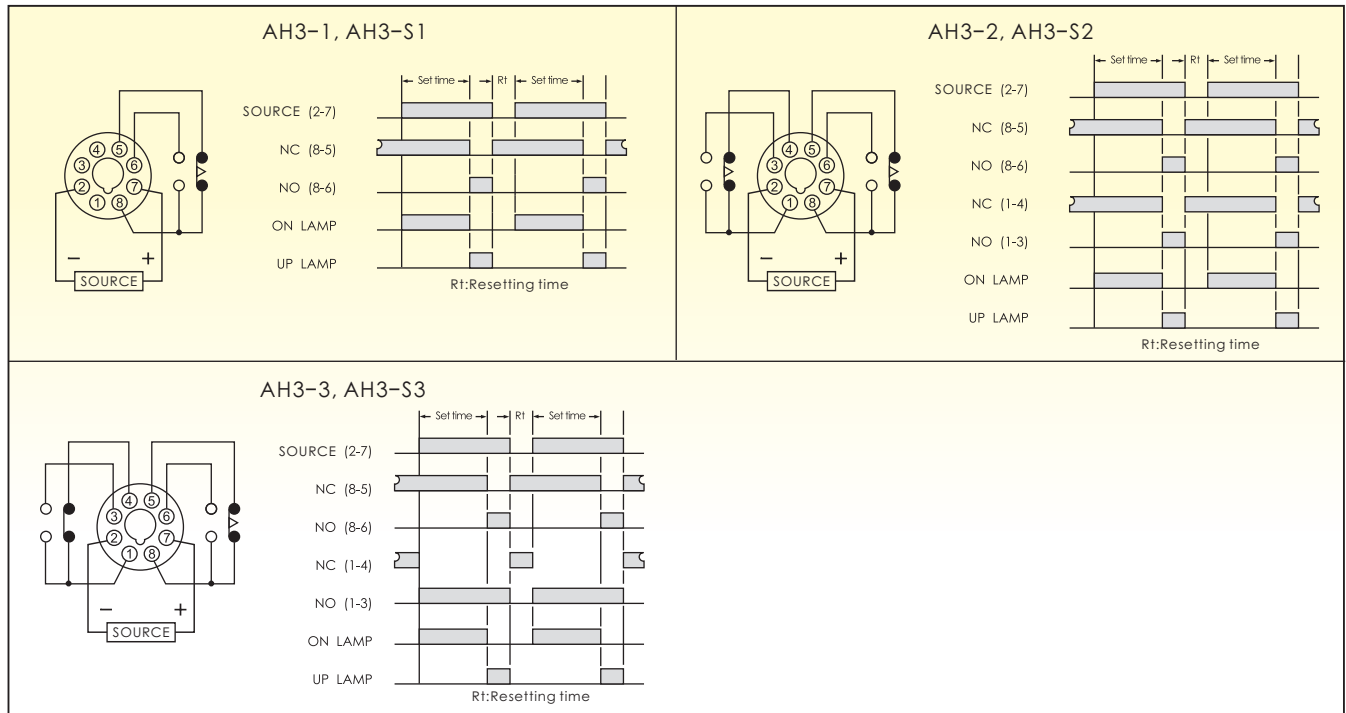


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 提供0.1sec至100hrs時間範圍可供客戶選擇
- 精確度高，往復誤差小於 1%以下
- 兩只電源指示燈，可清楚指示電源接通及時間到指示
- AH3-□使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型
- 具有CE認證

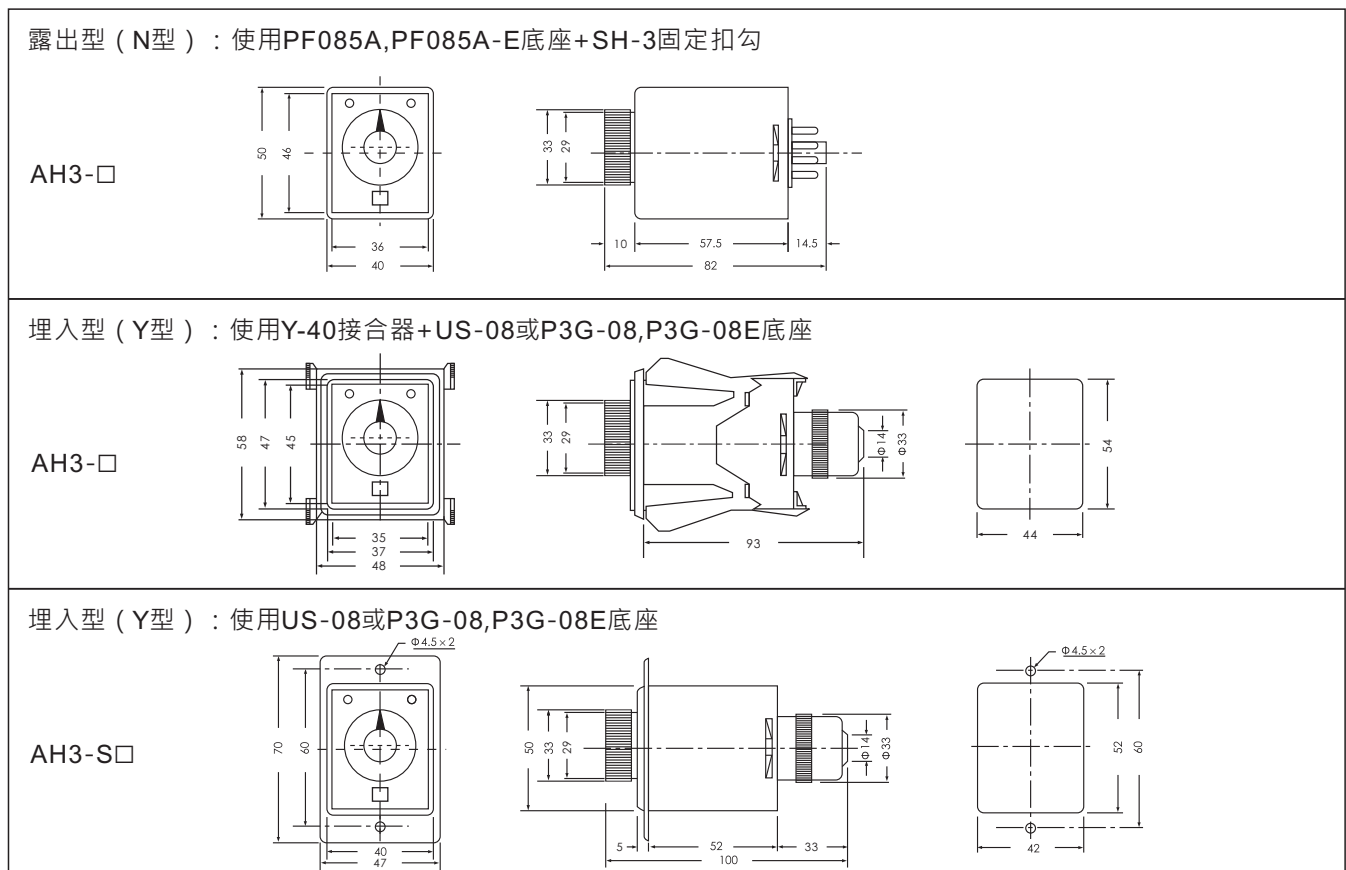
規格

時間範圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60, 100 MIN: 3, 6, 10, 30, 60, 100 H R: 3, 6, 10, 24, 30, 60, 100					
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指示燈動作		ON-UP 兩只指示燈					
輸出接點	型號	AH3-1	AH3-2	AH3-3	AH3-S1	AH3-S2	AH3-S3
	限時 1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時 2C		5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時 1C			5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10^6 times					
	電氣	10^5 times					
復歸時間		0.1 sec max					
消耗功率		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. 155g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

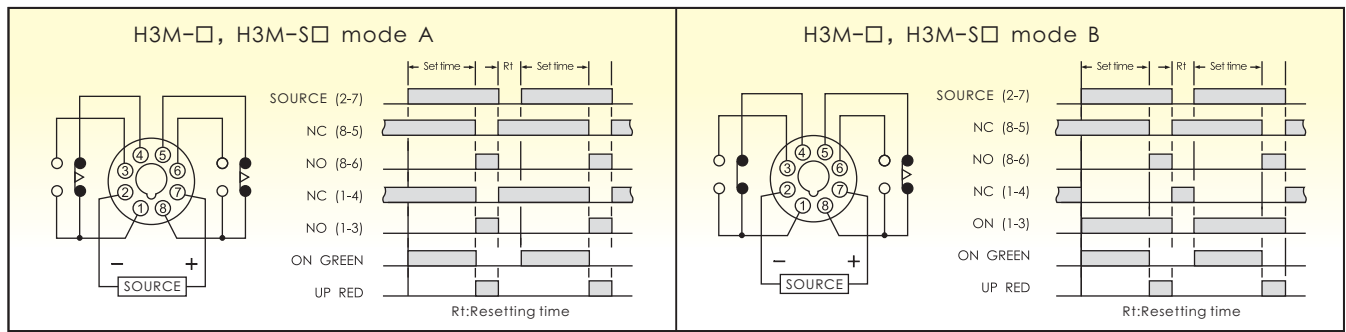


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至100小時，提供7種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F, G)
- 可在面板上切換A,B接點
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 交流或直流輸入電壓種類廣泛，可供用戶選擇
- H3M-□使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型
- 具有CE認證

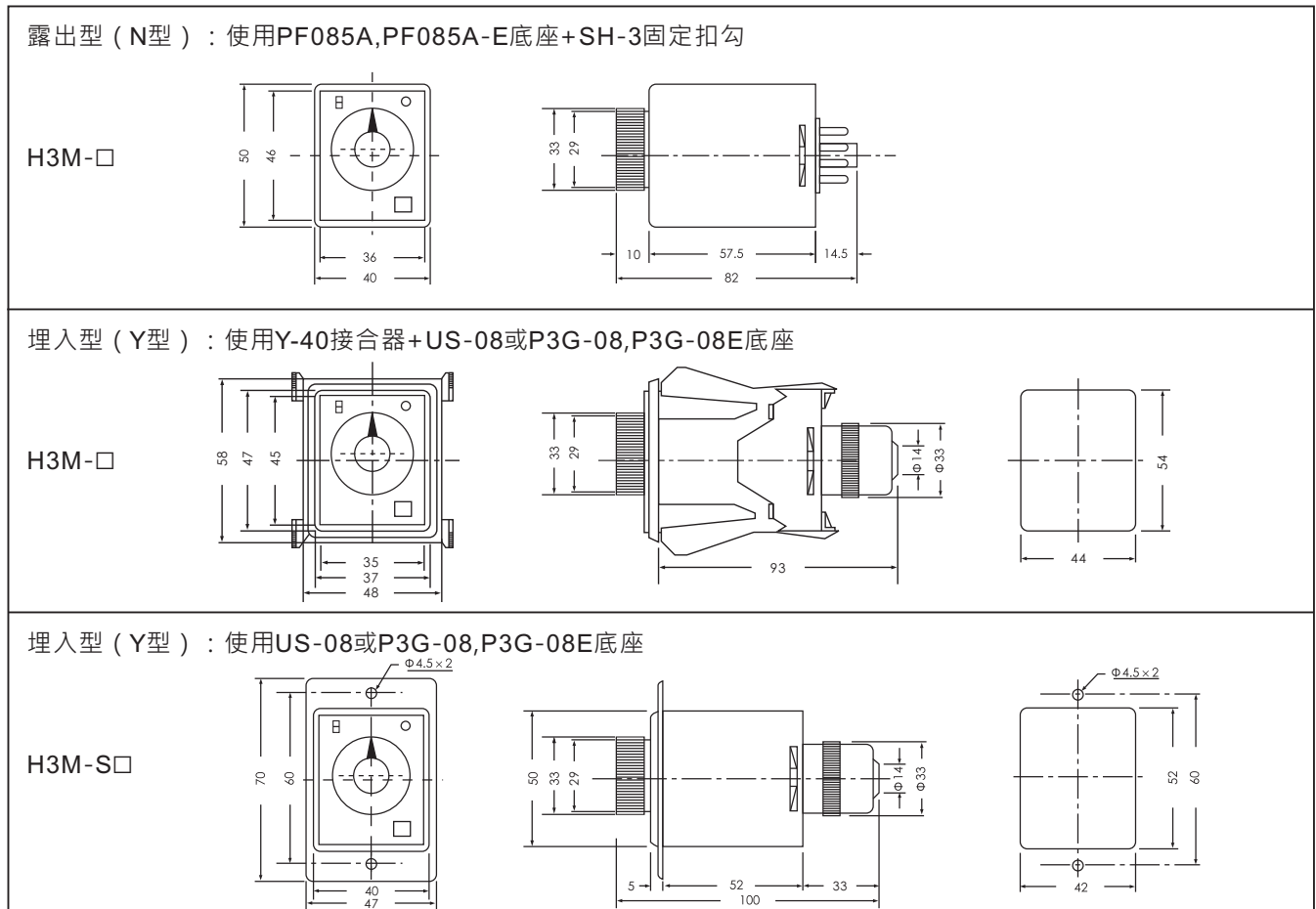
規格

時間 範圍		A: 1S, 10S,1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H G: 10M, 100M, 10H, 100H			
型 號		H3M-□		H3M-S□	
額 定 電 壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz			
指 示 燈 動 作		ON-綠燈 UP-紅燈			
輸 出 接 點	接 點 型 式	mode A	mode B	mode A	mode B
	限 時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限 時 2C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬 時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
復 歸 時 間		0.1 sec max			
消 耗 功 率		2VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃			
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH			
重 量		Approx. 150g		Approx. 155g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

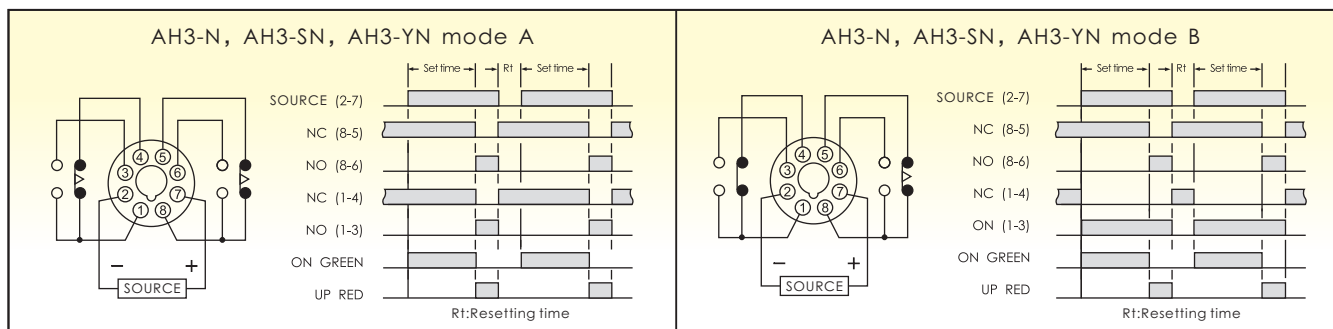


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 提供0.1sec至100hrs時間範圍可供客戶選擇
- 精確度高，往復誤差小於 1%以下
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- AH3-N使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型
- 具有CE認證

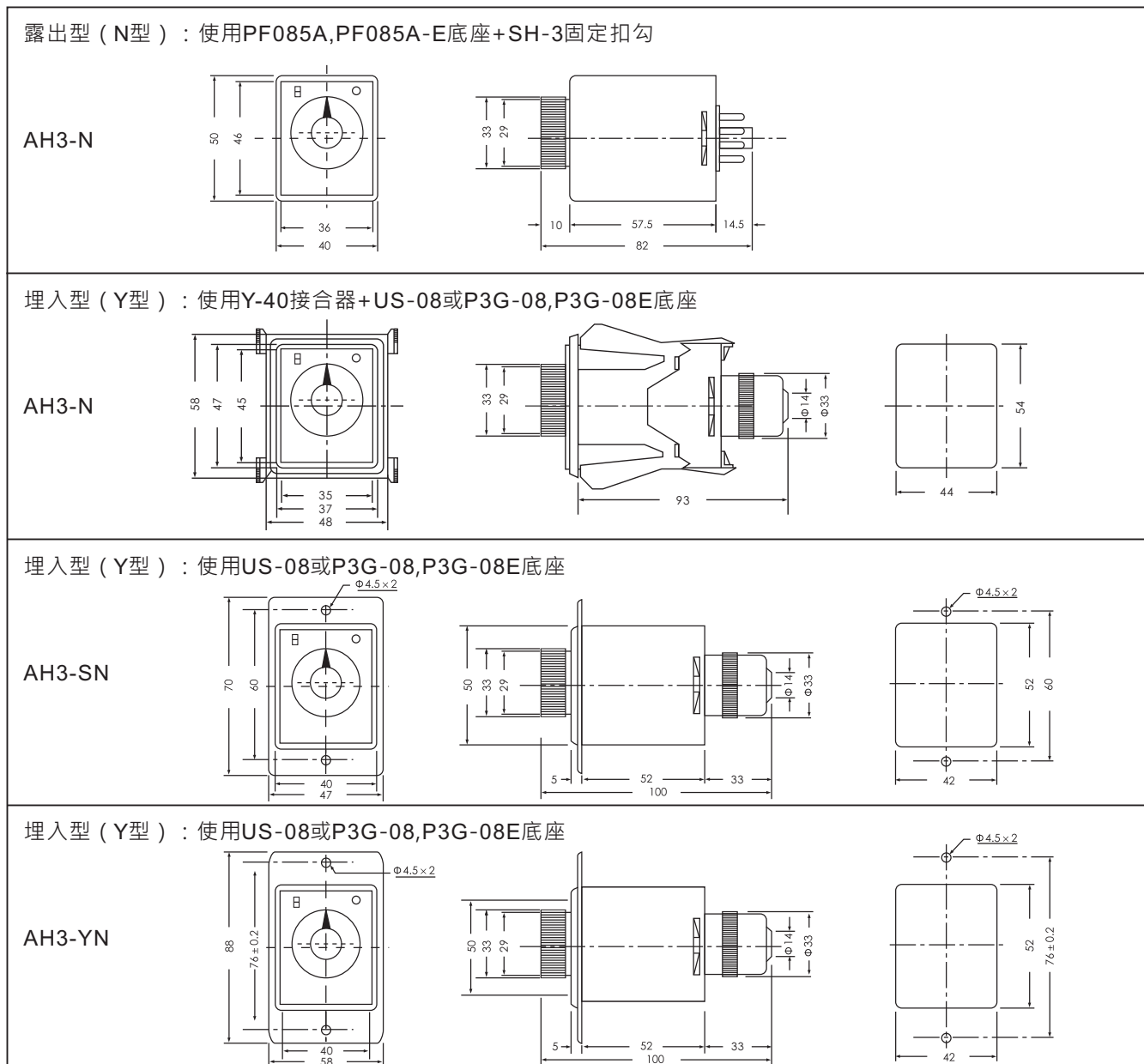
規格

時間 範 圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60, 100 MIN: 3, 6, 10, 30, 60, 100 H R: 3, 6, 10, 24, 30, 60, 100					
型 號		AH3-N		AH3-SN		AH3-YN	
額 定 電 壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指 示 燈 動 作		ON-綠燈 UP-紅燈					
輸 出 接 點	接 點 型 式	mode A	mode B	mode A	mode B	mode A	mode B
	限 時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限 時 2C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬 時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
壽 命	機 械	5 10 ⁶ times					
	電 氣	10 ⁵ times					
復 歸 時 間		0.1 sec max					
消 耗 功 率		2VA					
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃					
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH					
重 量		Approx. 150g		Approx. 155g		Approx. 160g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



H3MT-□



H3MT-S□

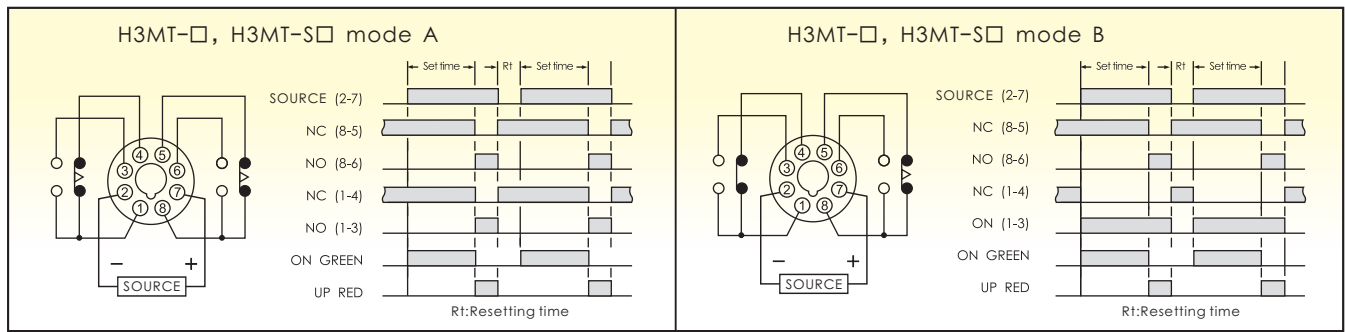


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至100小時，提供7種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F, G)
- 可在面板上切換A, B接點
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V
- H3MT-□使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型
- 具有CE認證

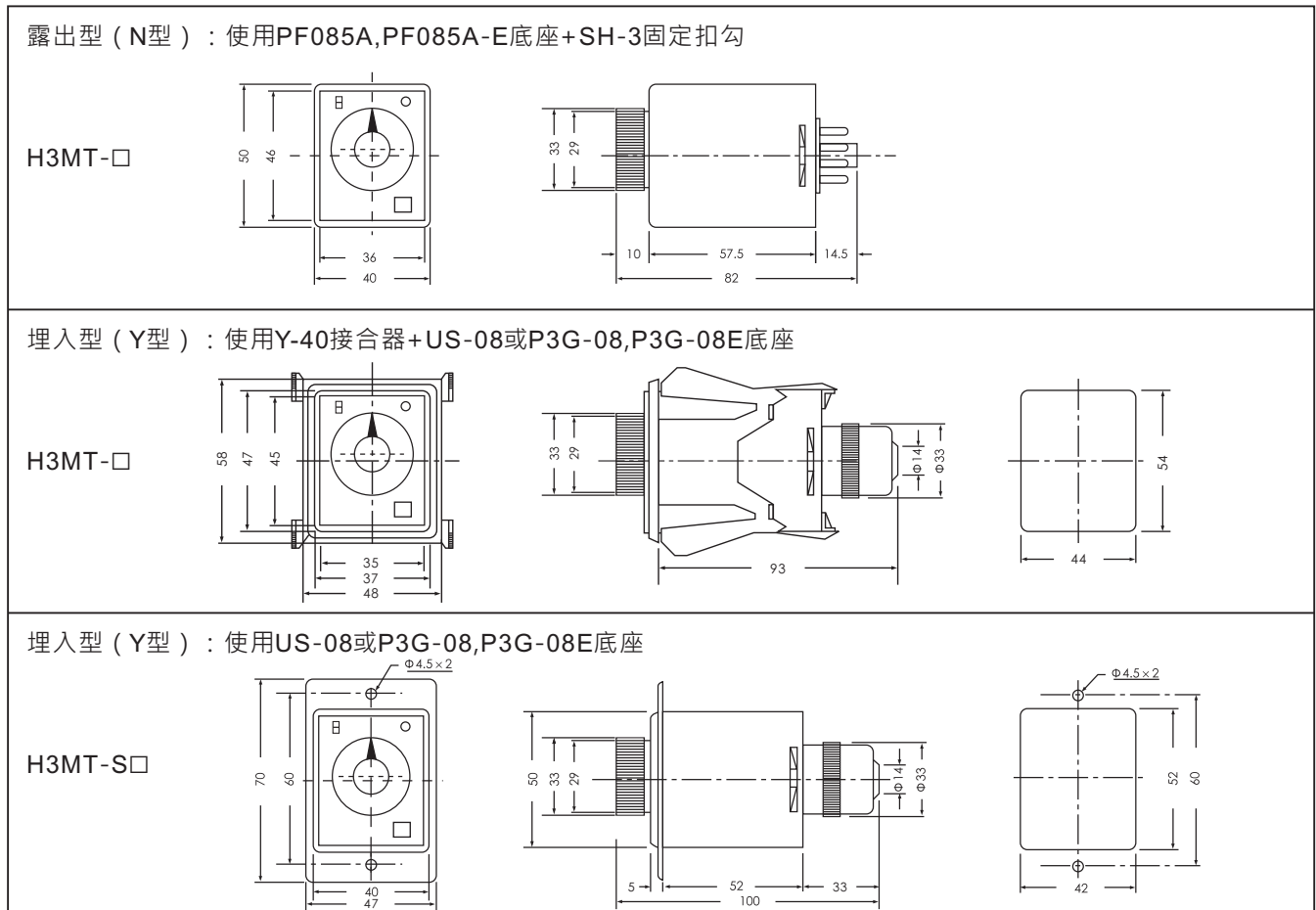
規格

時間 範 圍		A: 1S, 10S, 1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H G: 10M, 100M, 10H, 100H			
型 號		H3MT-□		H3MT-S□	
額 定 電 壓		AC/DC 24~240V 50/60Hz			
指 示 燈 動 作		ON-綠燈 UP-紅燈			
輸 出 接 點	接 點 型 式	mode A	mode B	mode A	mode B
	限 時 1C		5A 250VAC 電 阻 性 負 載		5A 250VAC 電 阻 性 負 載
	限 時 2C	5A 250VAC 電 阻 性 負 載		5A 250VAC 電 阻 性 負 載	
	瞬 時 1C		5A 250VAC 電 阻 性 負 載		5A 250VAC 電 阻 性 負 載
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
復 歸 時 間		0.1 sec max			
消 耗 功 率		2VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃			
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH			
重 量		Approx. 100g		Approx. 105g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

AH3-□D

AH3-□D3

AH3-ND

AH3-ND3

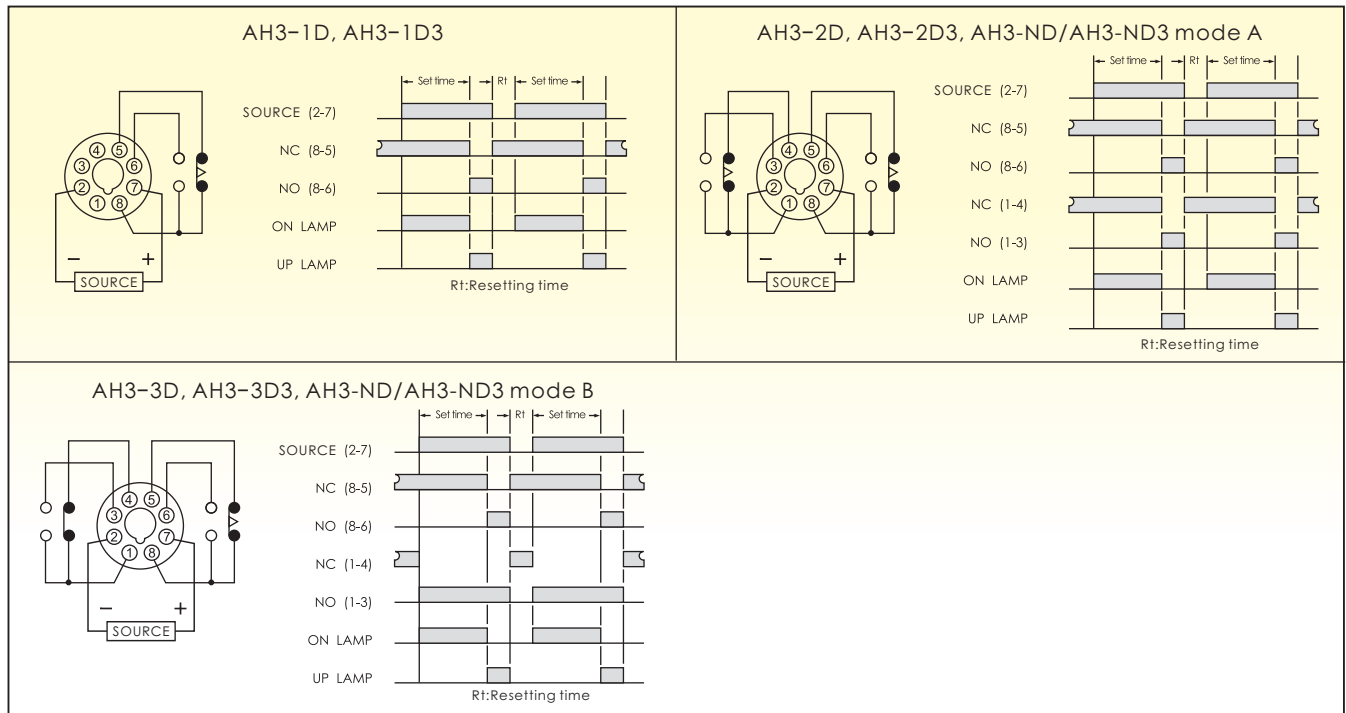


- 二位及三位按鍵設定限時繼電器
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 兩只電源指示燈，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 9.9sec/99sec, 9.9min/99min, 9.9hr/99hr, 99.9sec/999sec, 99.9min/999min, 99.9hr/999hr
兩段時間切換(AH3-ND, AH3-ND3)
- 可在面板上切換A, B接點(AH3-ND, AH3-ND3)
- 使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

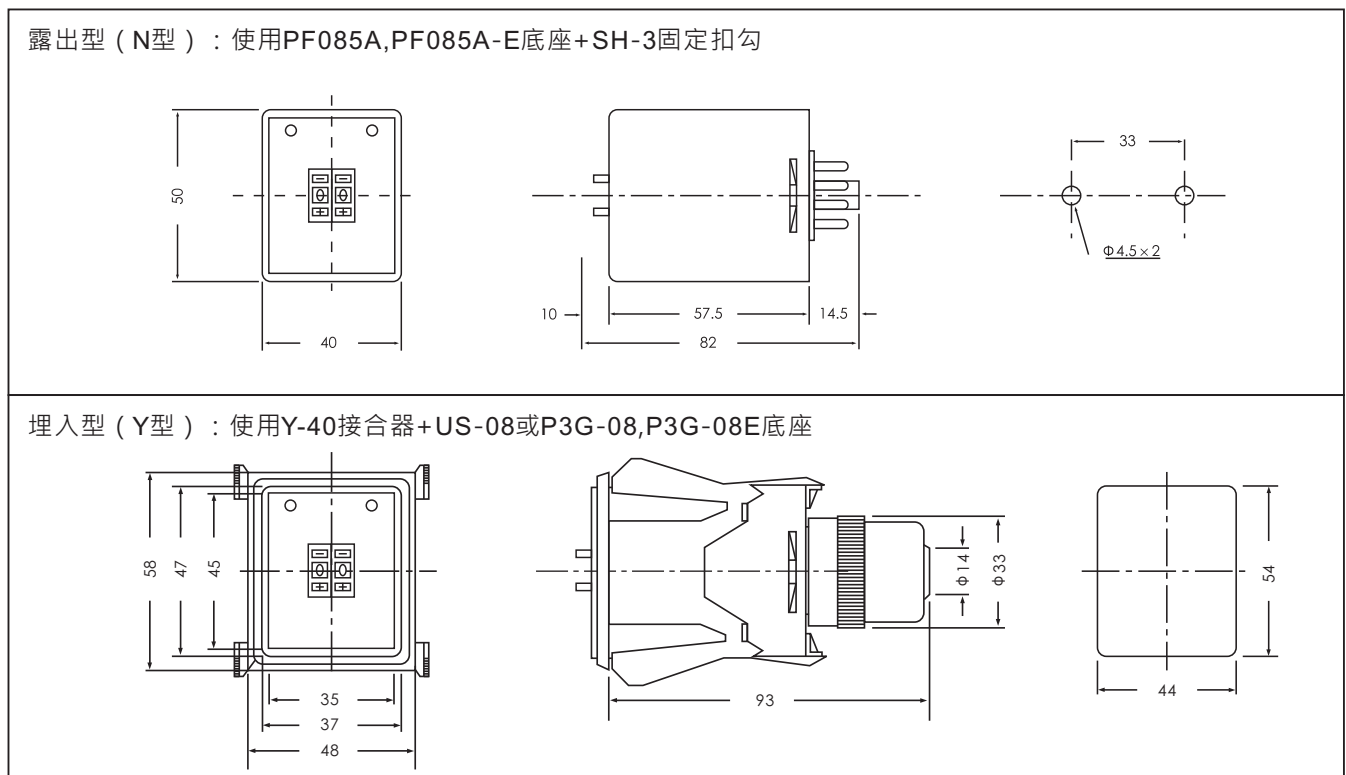
規格

型號		AH3-1D	AH3-2D	AH3-3D	AH3-ND	AH3-ND3
時間範圍		9.9S, 99S, 9.9M, 99M, 9.9H, 99H			SEC : 9.9/99, 99.9/999 MIN : 9.9/99, 99.9/999 H R : 9.9/99, 99.9/999	
		AH3-1D3	AH3-2D3	AH3-3D3		
		99.9S, 999S, 99.9M, 999M, 99.9H, 999H				
額定電壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz				
指示燈動作		ON-UP 兩只指示燈				
輸出接點	型號	AH3-1D AH3-1D3	AH3-2D AH3-2D3	AH3-3D AH3-3D3	mode A	mode B
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C			5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10 ⁶ times				
	電氣	10 ⁵ times				
復歸時間		0.2 sec max				
消耗功率		2VA				
使用周圍溫度		-10℃~+55℃				
使用周圍濕度		45~85%RH				
重量		Approx. 150g				

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

CV2M, CV3M

- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視其時間動作
- ON-OFF連續動作，各別共有8段時間範圍0.01sec~990hrs(CV2M)，
0.01sec~9990hrs(CV3M)可經由按鍵開關選擇切換
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C) or Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證

**規 格**

型 號		CV2M		CV3M	
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 100 ~ 240VAC 50/60Hz			
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%			
ON-OFF 時間 範 圍		SEC: 0.99, 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99, 990		SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 99.9, 999 H R: 99.9, 999, 9990	
倒 數 計 時 (Y)		CV2M-NY CV2M-YY	CV2M-NMY CV2M-YMY	CV3M-NY CV3M-YY	CV3M-NMY CV3M-YMY
單 動 作 (T)		CV2M-NT CV2M-YT	CV2M-NMT CV2M-YMT	CV3M-NT CV3M-YT	CV3M-NMT CV3M-YMT
反 動 作 (K)		CV2M-NK CV2M-YK	CV2M-NMK CV2M-YMK	CV3M-NK CV3M-YK	CV3M-NMK CV3M-YMK
停 電 記 憶		---	○	---	○
控 制 輸 出		Mode A/B 限時接點2C or 限時接點1C瞬時接點1C 5A 250V 電阻性負載			
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec			
消 耗 功 率		Max. 3VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10℃ ~ + 55℃			
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH			
重 量		Approx. 250g			

CV2M, CV3M mode A

Timing chart for CV2M, CV3M mode A:

- SOURCE (2-7)
- OFF NC (8-5)
- ON NO (8-6)
- OFF NC (1-4)
- ON NO (1-3)
- OFF DISPLAY
- ON DISPLAY

Rt: Resetting time

CV2M, CV3M mode B

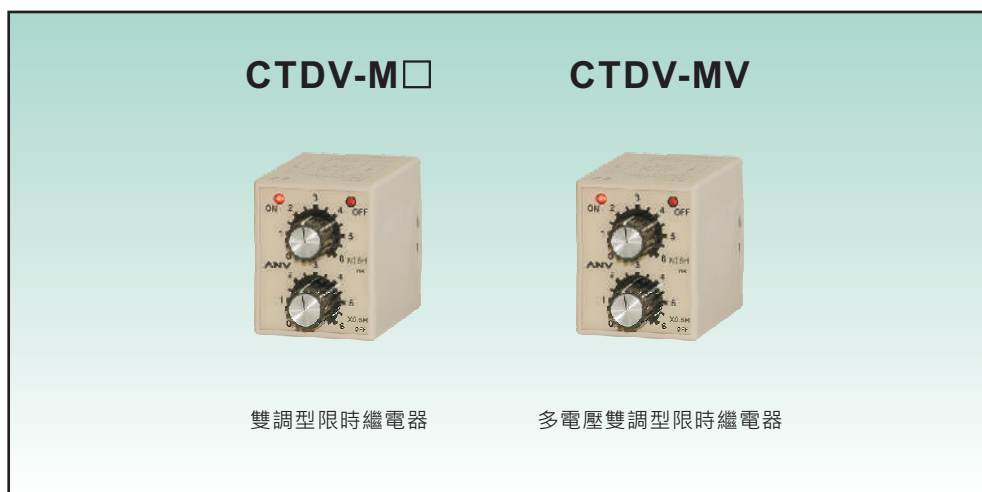
Timing chart for CV2M, CV3M mode B:

- SOURCE (2-7)
- OFF NC (8-5)
- ON NO (8-6)
- OFF NC (1-4)
- ON NO (1-3)
- OFF DISPLAY
- ON DISPLAY

Rt: Resetting time

露出型 (N型) : 使用8PFA底座

埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座

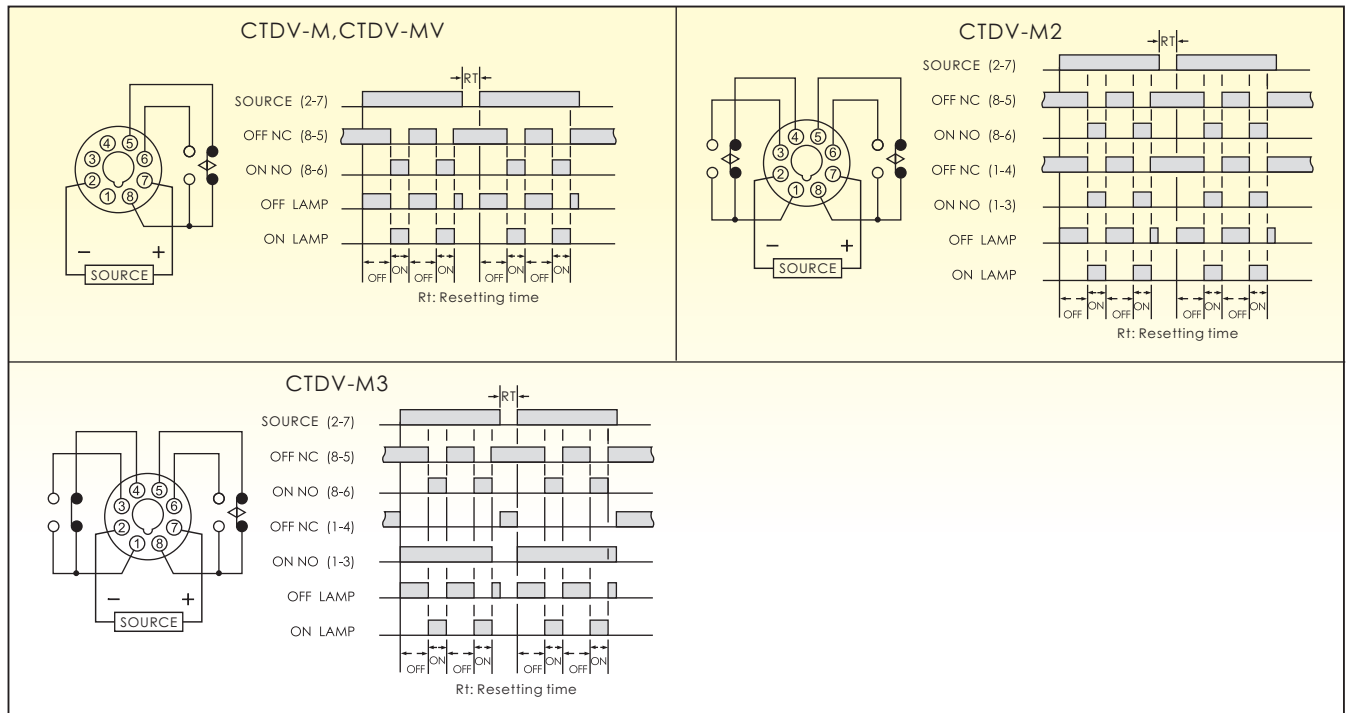


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- ON-OFF連續動作及時間可個別設定
- 有ON-OFF指示燈，動作情況一目了然，易於監視
- 0.1秒~60小時多種時間範圍組合，可隨客戶需求訂做
- 可承製單動作(代號T)，反動作(代號K)
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V(CTDV-MV) 或單一電壓可供選擇(CTDV-M□)

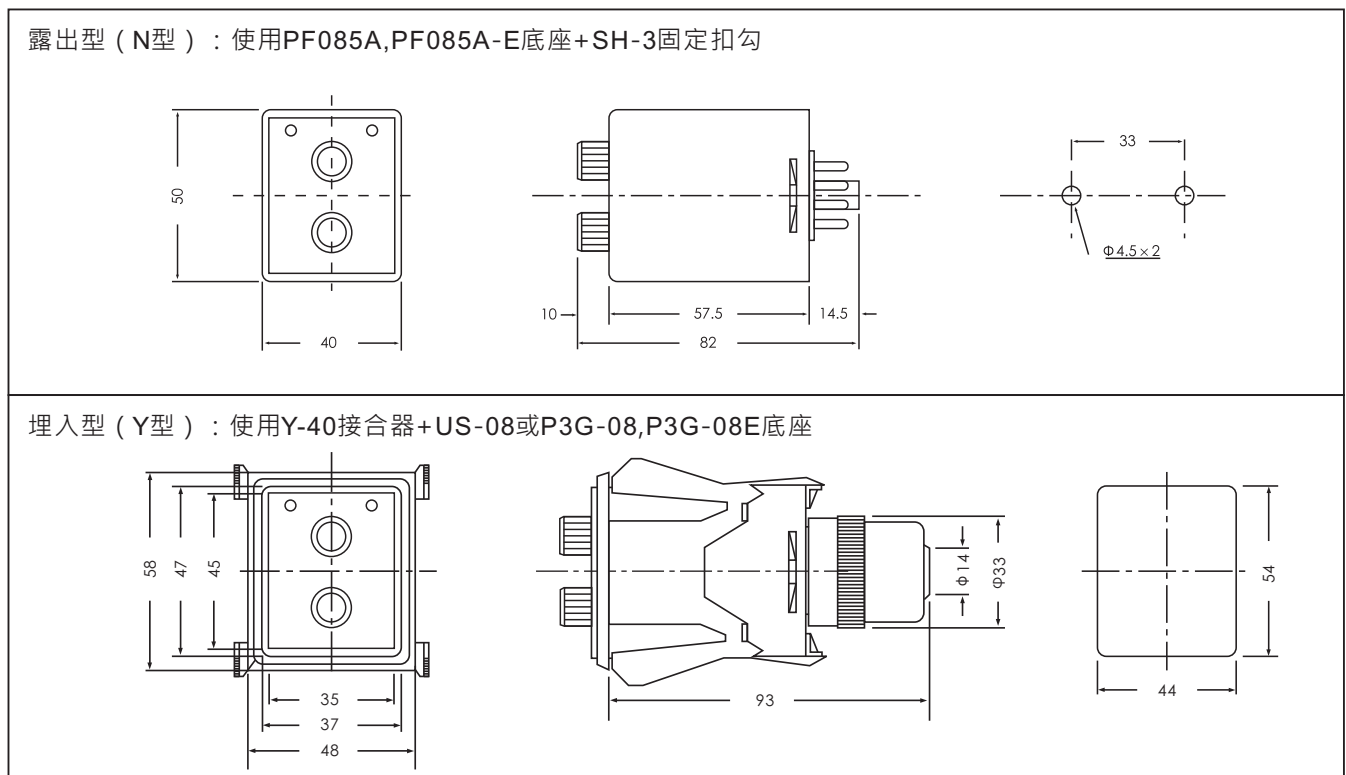
規格

型號		CTDV-M□			CTDV-MV
時間範圍		6S×6S, 6S×60S, 60S×6S, 60S×60S 6M×6M, 6M×60M, 60M×6M, 60M×60M 最長時間60小時可依客戶需求訂製			
額定電壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz			AC/DC 24~240V 50/60Hz
指示燈動作		OFF-ON 指示			
輸出接點	型號	CTDV-M	CTDV-M2	CTDV-M3	CTDV-MV
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載		
	瞬時1C			5A 250VAC 電阻性負載	
壽命	機械	5×10^6 times			
	電氣	10^5 times			
復歸時間		0.2 sec max			
消耗功率		2VA			
使用周圍溫度		-10°C~+55°C			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 95g			Approx. 60g

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

CV3R

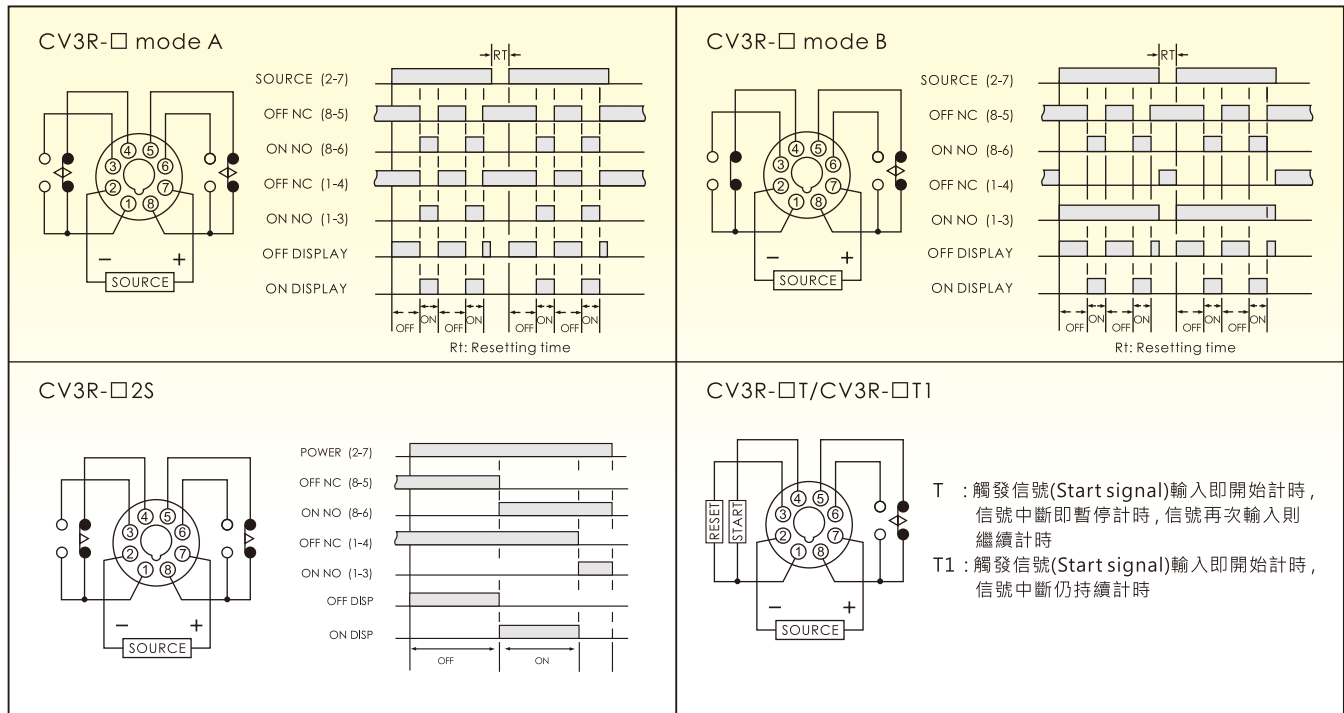
- 具有3位數計時功能，7段LED數字顯示
- 13種時間範圍9.99sec~999hrs可供設定
- 可設定ON-OFF兩種時間，單獨動作或ON-OFF循環動作
- 可設定為反動作，單動作(不循環)功能
- 具有正數計時及倒數計時功能
- 可提供觸發計時功能CV3R-□T/T1)
- 計時中可查看ON-OFF設定值(SV)
- 具有按鍵鎖定功能



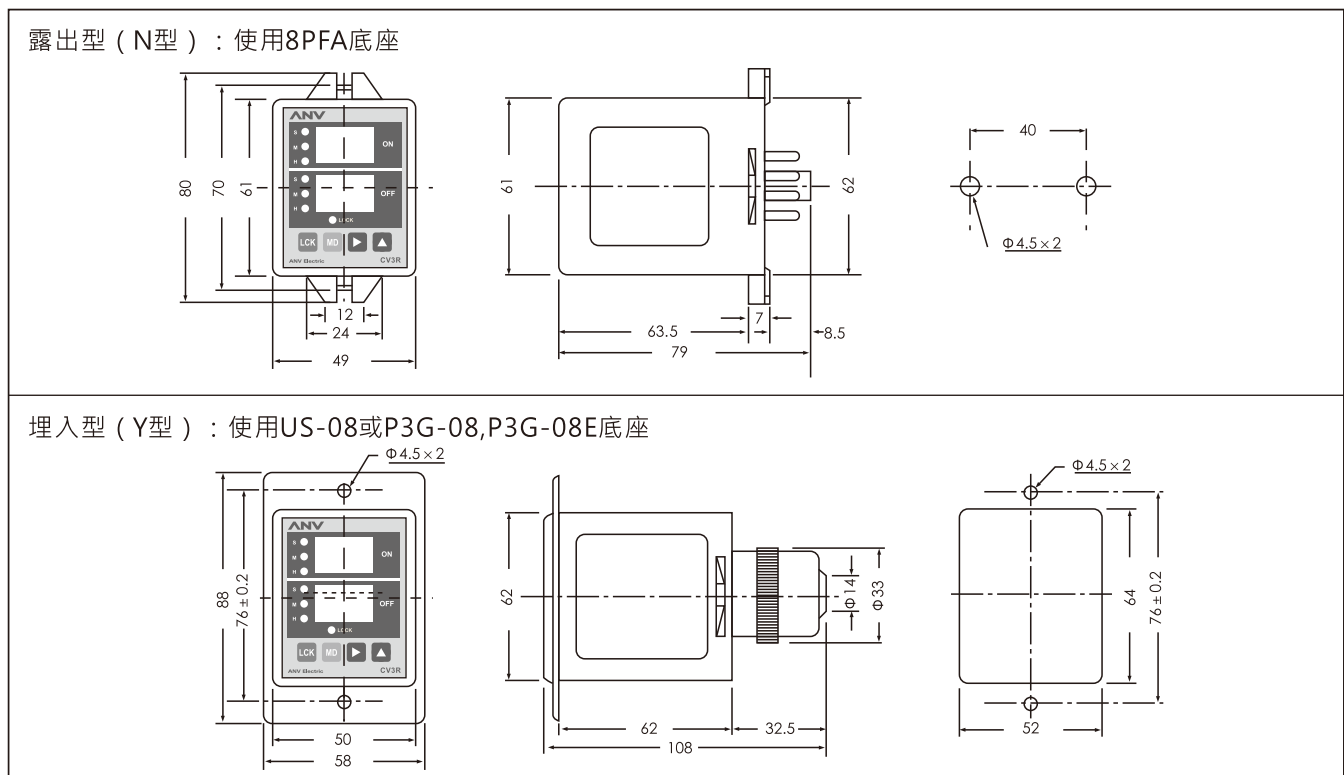
規 格

型 號		CV3R-Y CV3R-N	CV3R-Y2S CV3R-N2S	CV3R-YT CV3R-NT	CV3R-YT1 CV3R-NT1
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 100 ~ 240VAC 50/60Hz			
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%			
ON-OFF 時 間 範 圍		SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 9.59, 99.9, 999 H R: 9.59, 99.9, 999			
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C x 2	限時接點1C 1+4 長觸發 1+3 復歸	限時接點1C 1+4 短觸發 1+3 復歸
壽 命	機 械	5×10^6 times			
	電 氣	10^5 times			
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec			
消 耗 功 率		Max. 3VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C			
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH			
重 量		Approx. 140g		Approx. 130g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
 Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
 E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
 Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
 E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
 Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
 E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
 Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
 E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
 Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
 E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
 Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
 Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
 E-Mail: anv@anv.com.my

ATS-□

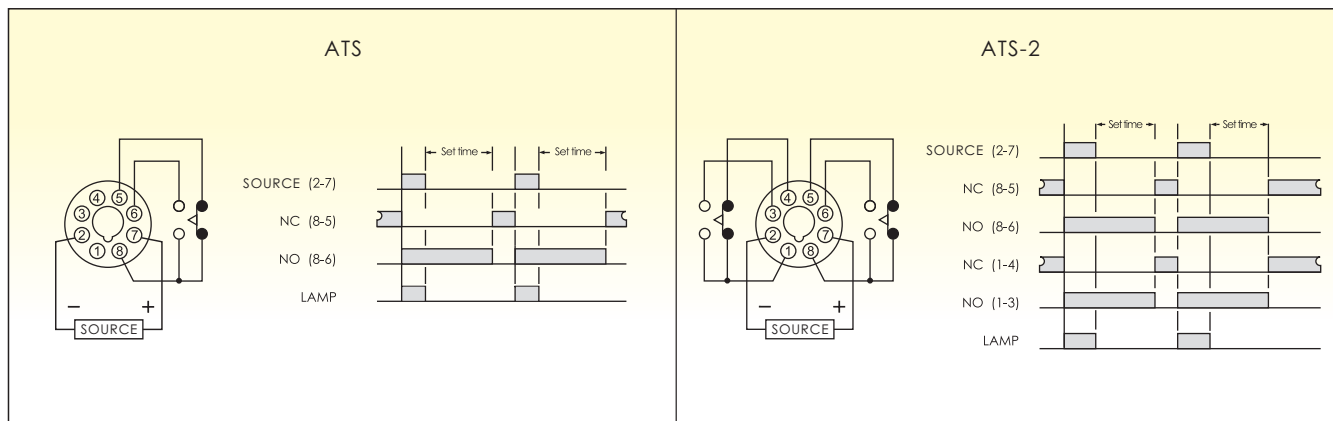


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 為斷電延時可調之延遲繼電器
- 可調式旋鈕及設定時間範圍最長可達60分鐘

規 格

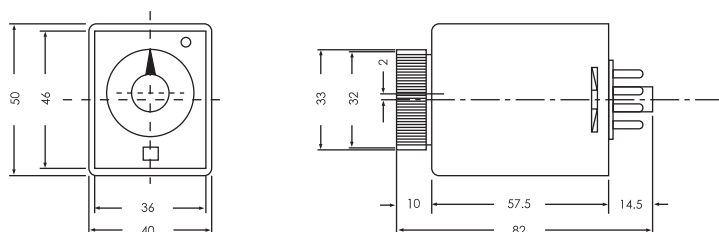
時間範圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60 MIN: 3, 6, 10, 30, 60	
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz	
指示燈動作		通電指示	
輸出接點	接點型式	ATS	ATS-2
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載	
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載
	瞬時1C	---	---
壽命	機械	5×10^6 times	
	電氣	10^5 times	
復歸時間		0.1 sec max	
消耗功率		3VA	
使用周圍溫度		$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$	
使用周圍濕度		45~85%RH	
重量		Approx. 160g	

接線圖與時序圖

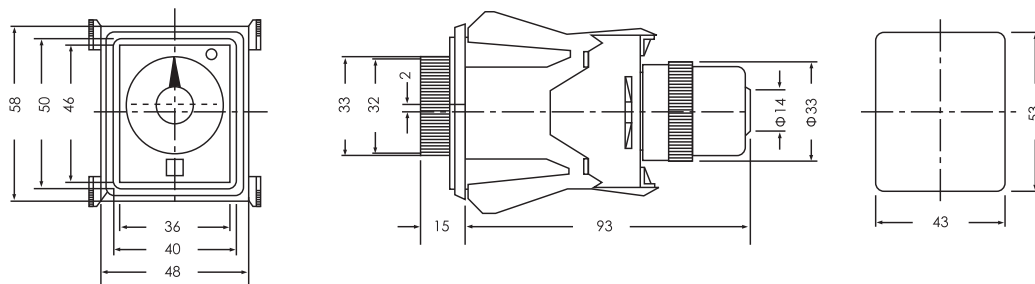


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用PF085A,PF085A-E底座+SH-3固定扣勾



埋入型 (Y型) : 使用Y-40接合器+US-08或P3G-08,P3G-08E底座



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

TRF

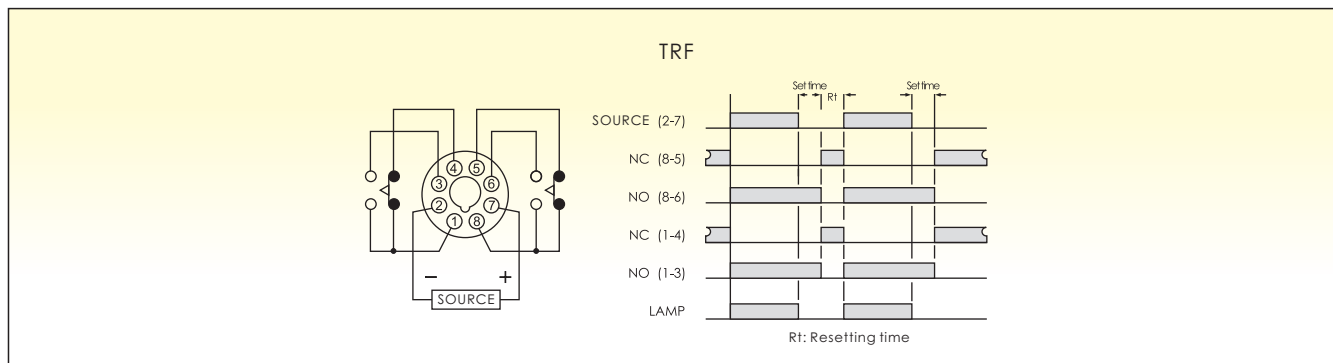


- 體積小可節省表面安裝空間
- 依使用者所需訂製斷電延遲時間從50ms至1sec
- 接點輸出: 2C(DPDT)5A瞬時復歸

規格

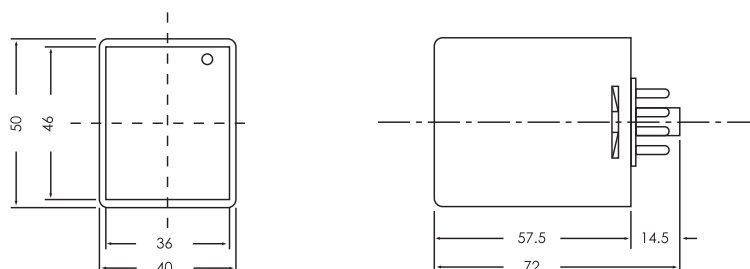
時間範圍		50ms, 100ms, 150ms, 200ms 300ms, 400ms, 500ms, 1s
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz
指示燈動作		通電指示
輸出接點	型號	TRF
	限時1C	
	限時2C	5A 250VAC 電阻性負載
	瞬時1C	
壽命	機械	5×10^6 times
	電氣	10^5 times
復歸時間		--
消耗功率		2VA
使用周圍溫度		-10°C~+55°C
使用周圍濕度		45~85%RH
重量		Approx. 130g

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用PF085A,PF085A-E底座+SH-3固定扣勾



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

H3Y-2/2L/4 H3Y-2□/2L□/4□



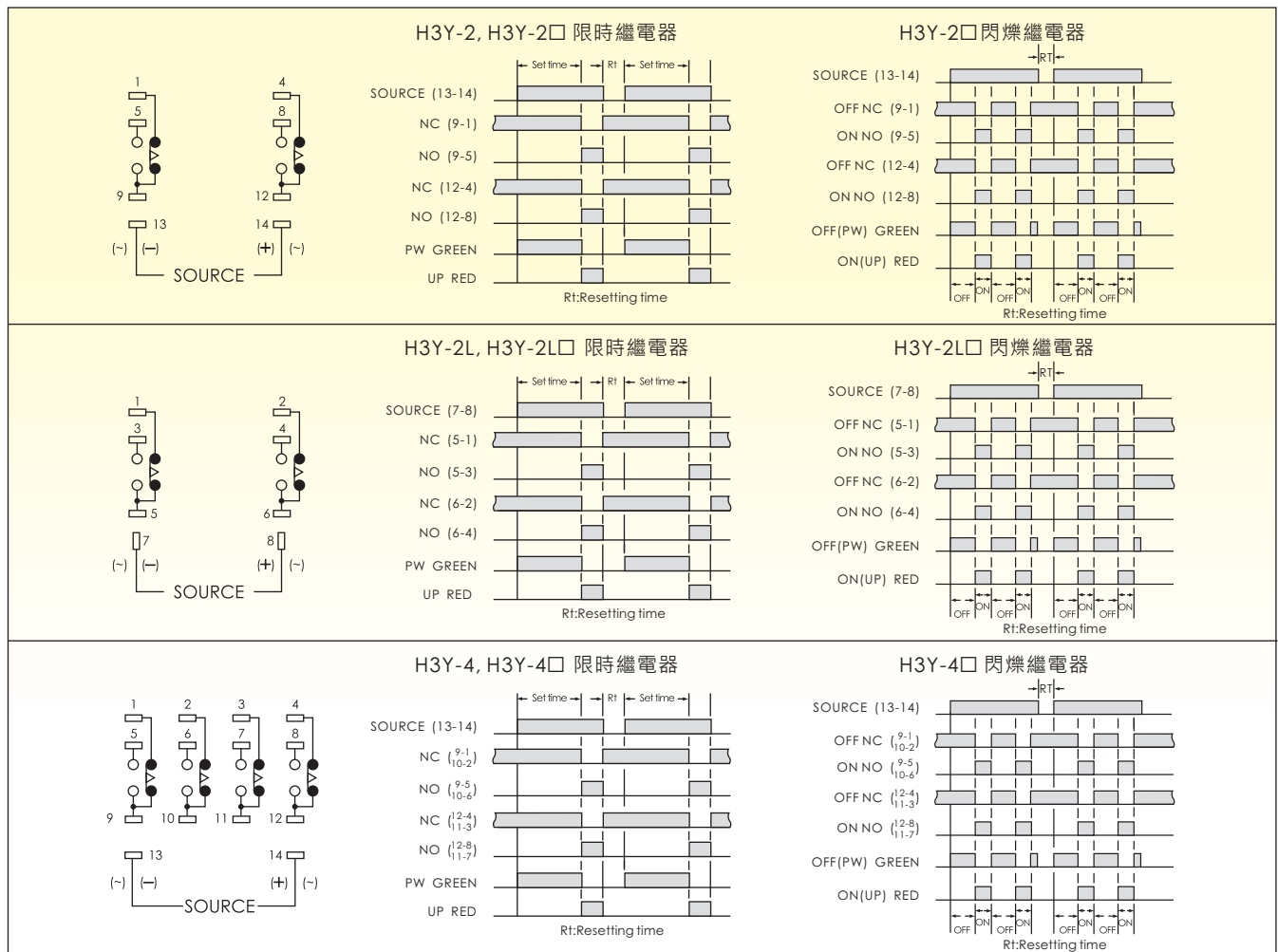
With Y-20

- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至60小時，提供6種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F) (H3Y-2□, H3Y-2L□, H3Y-4□)
- 閃爍繼電器功能可由DIP開關選擇(H3Y-2□, H3Y-2L□, H3Y-4□)
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 提供0.1sec至60hrs時間範圍可供客戶選擇(H3Y-2, H3Y-2L, H3Y-4)
- 使用MY2, MY4, LY2繼電器之底座
- 使用接合器(Type Y-20)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

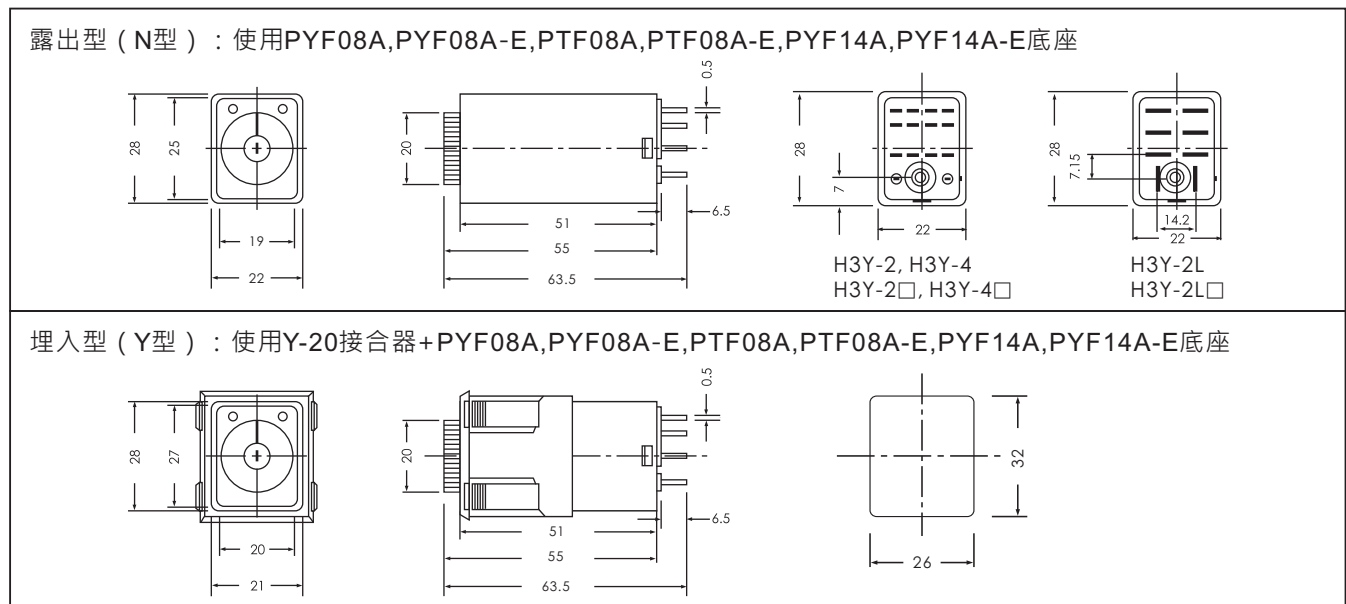
規格

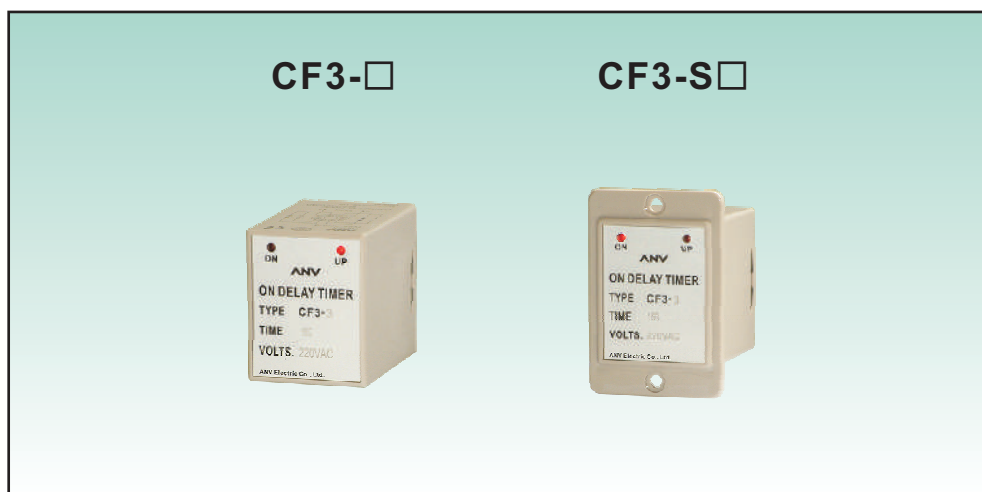
尺寸(mm)		28H×22W×55D		
型 號		H3Y-2/H3Y-2L/H3Y-4		H3Y-2□/H3Y-2L□/H3Y-4□
時 間 範 圍		SEC : 1, 3, 6, 10, 30, 60 MIN : 3, 6, 10, 30, 60 H R : 3, 6, 10, 30, 60		A: 1S, 10S, 1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H
額 定 電 壓		DC(V):12, 24, 48,110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240 50/60Hz		
指 示 燈 動 作		ON-綠燈 UP-紅燈		
輸 出 接 點	型 號	H3Y-2/H3Y-2□	H3Y-2L/H3Y-2L□	H3Y-4/H3Y-4□
	限 時 1C			
	限 時 2C	5A 250VAC 電阻性負載	10A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載(4C)
	瞬 時 1C			
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times		
	電 氣	10 ⁵ times		
復 歸 時 間		0.1 sec max		
消 耗 功 率		2VA		
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃		
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH		
重 量		Approx. 45g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



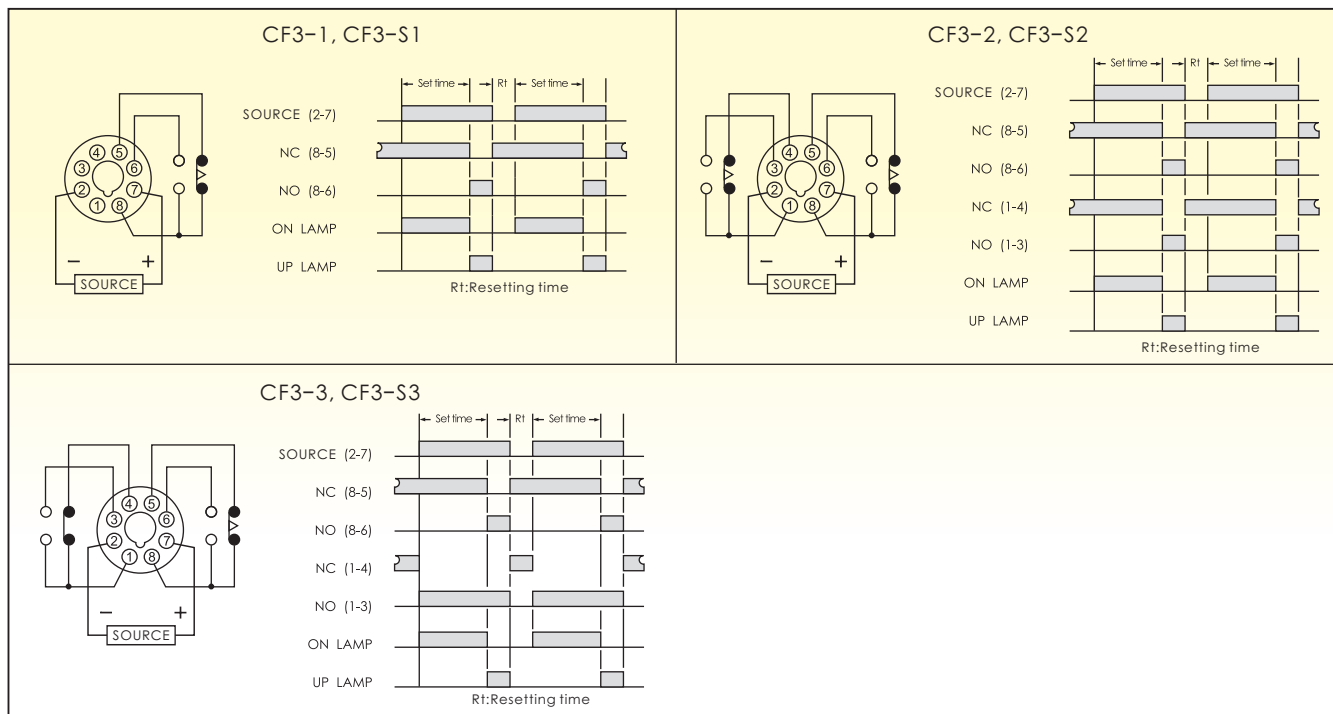


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- 兩只電源指示燈，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 時間從0.1sec至100hrs，依客戶指定製作
- CF3-□使用接合器(Type Y-40)即可將標準露出安裝型轉變為埋入安裝型

規 格

時間範圍		時間從0.1S~100H，依客戶指定製作					
額定電壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指示燈動作		ON-UP 兩只指示燈					
輸出接點	型號	CF3-1	CF3-2	CF3-3	CF3-S1	CF3-S2	CF3-S3
	限時1C	5A		5A	5A		5A
	限時2C		5A			5A	
	瞬時1C			5A			5A
壽命	機械	5×10^6 times					
	電氣	10^5 times					
復歸時間		0.1 sec max					
消耗功率		2VA					
使用周圍溫度		-10°C~+55°C					
使用周圍濕度		45~85%RH					
重量		Approx. 140g			Approx. 145g		

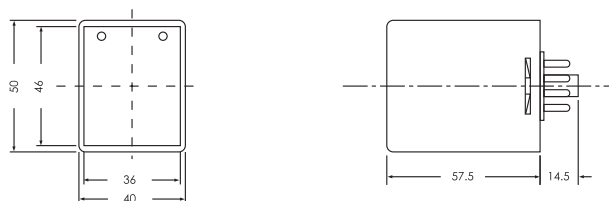
接線圖與時序圖



外觀尺寸圖

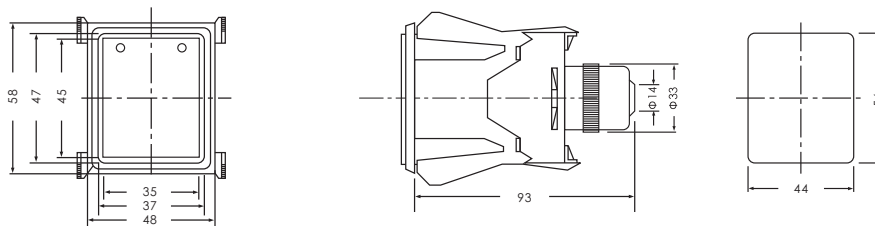
露出型 (N型) : 使用PF085A,PF085A-E底座+SH-3固定扣勾

CF3-□



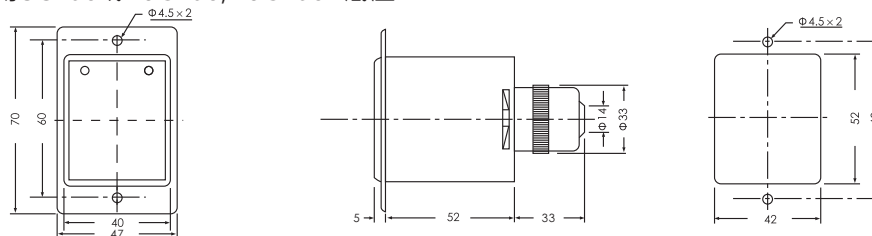
埋入型 (Y型) : 使用Y-40接合器+US-08或P3G-08,P3G-08E底座

CF3-□



埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座

CF3-S□



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my



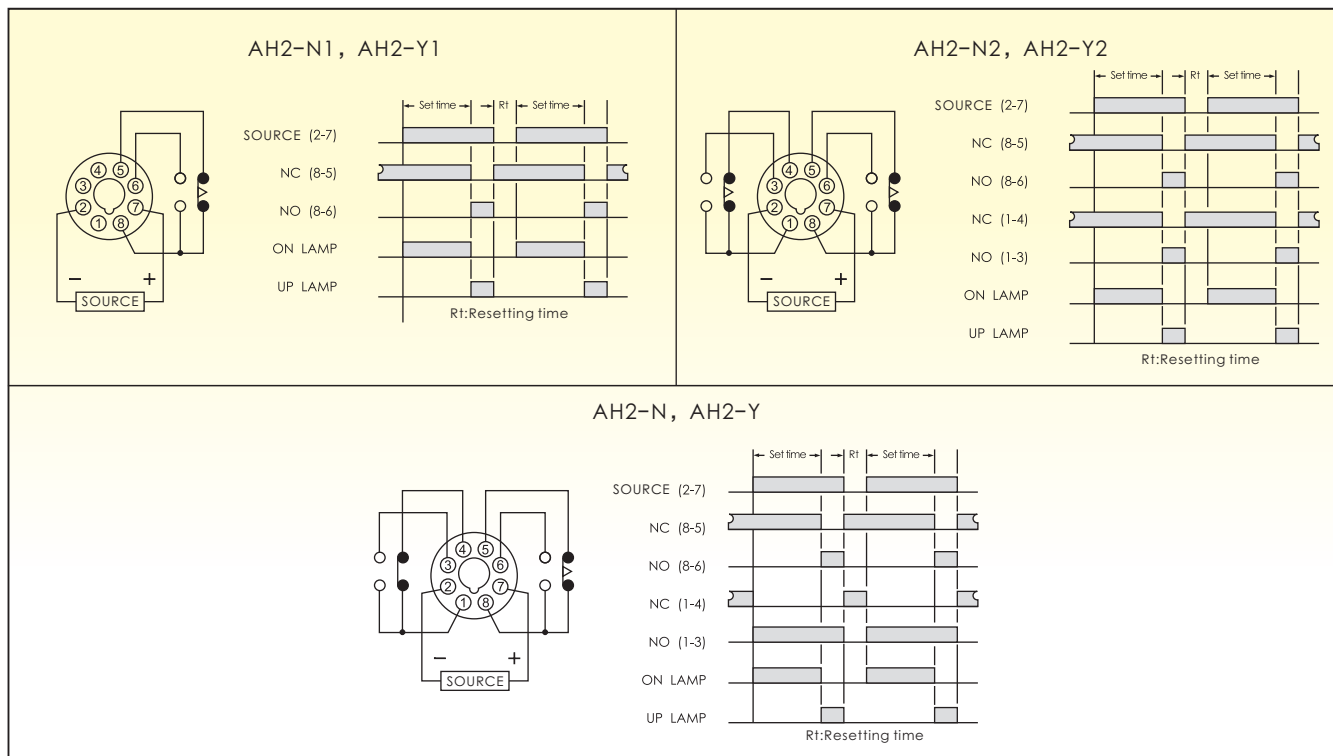
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 提供0.1sec至100hrs時間範圍可供客戶選擇
- 可由A/B MODE開關選擇輸出2組限時接點(2C)，或1組限時接點1組瞬時接點(1A1C)
- 兩只電源指示燈，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 交流或直流輸入電壓種類廣泛，可供用戶選擇
- 使用8PFA做露出型(-N)安裝，P3G-08或US-08做埋入型(-Y)安裝

規格

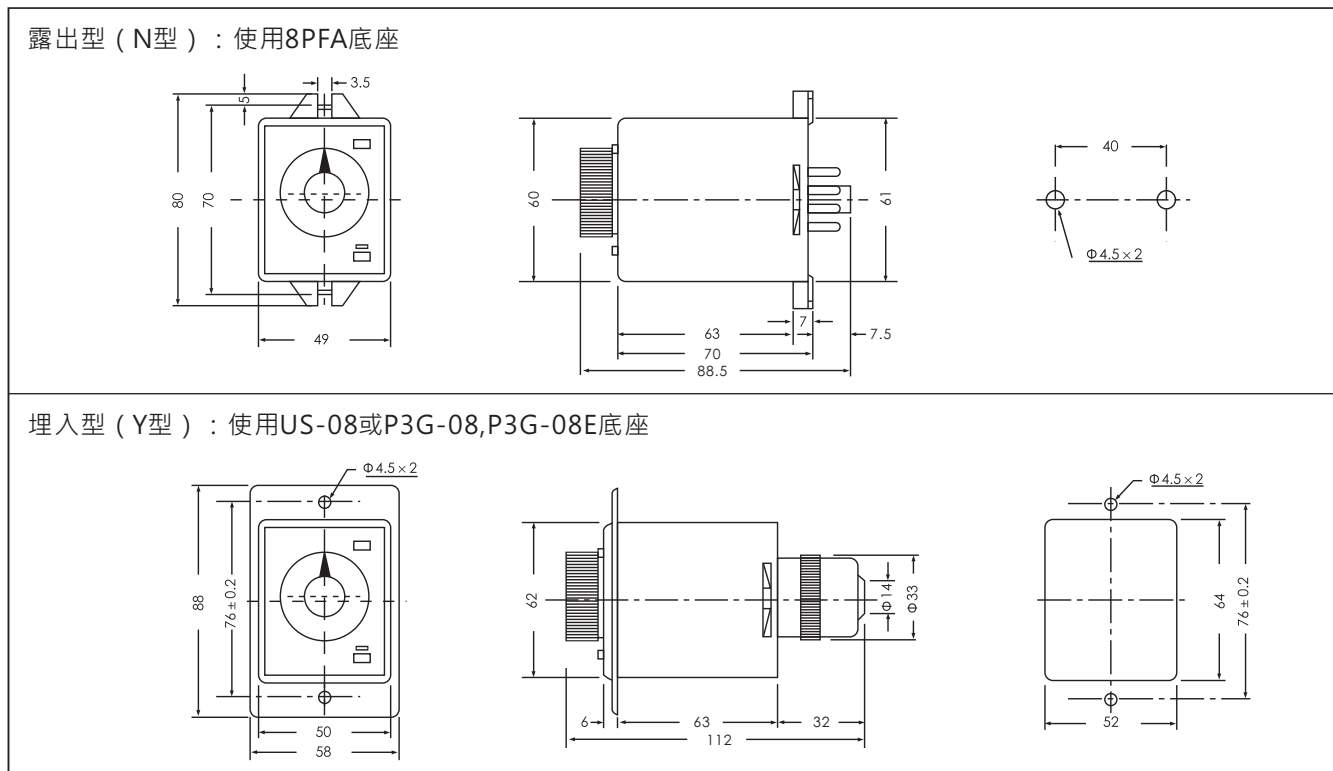
- 具有CE認證

安 裝 方 式		露 出 型(-N)			埋 入 型(-Y)		
時 間 範 圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60, 100 MIN: 3, 6, 10, 30, 60, 100 H R: 3, 6, 10, 24, 30, 60, 100					
型 號		AH2-N			AH2-Y		
額 定 電 壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指 示 燈 動 作		ON-UP 兩只指示燈					
輸 出 接 點	接 點 型 式	AH2-N1	AH2-N2	AH2-N	AH2-Y1	AH2-Y2	AH2-Y
	限 時 1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限 時 2C		5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬 時 1C			5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times					
	電 氣	10 ⁵ times					
復 歸 時 間		0.1 sec max					
消 耗 功 率		2VA					
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃					
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH					
重 量		Approx. 180g			Approx. 200g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

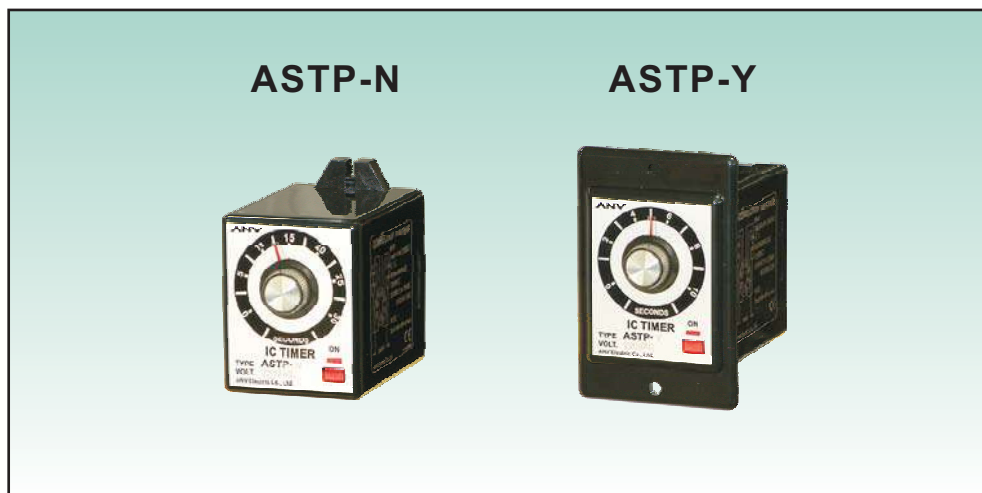
香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

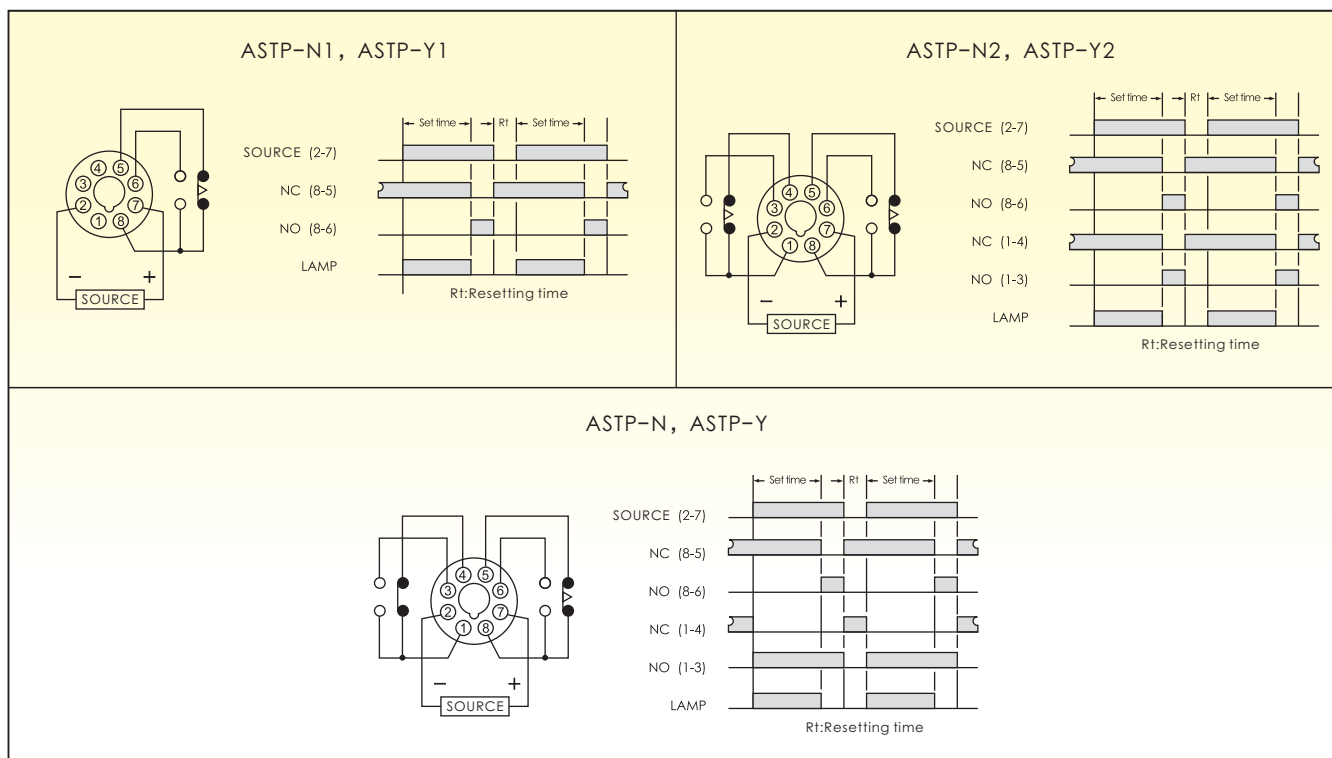


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 提供0.1sec至100hrs時間範圍可供客戶選擇
- 可由A/B MODE開關選擇輸出2組限時接點(2C)，或1組限時接點1組瞬時接點(1A1C)
- 交流或直流輸入電壓種類廣泛，可供用戶選擇
- 使用8PFA做露出型(-N)安裝，P3G-08或US-08做埋入型(-Y)安裝
- 計時中指示
- 具有CE認證

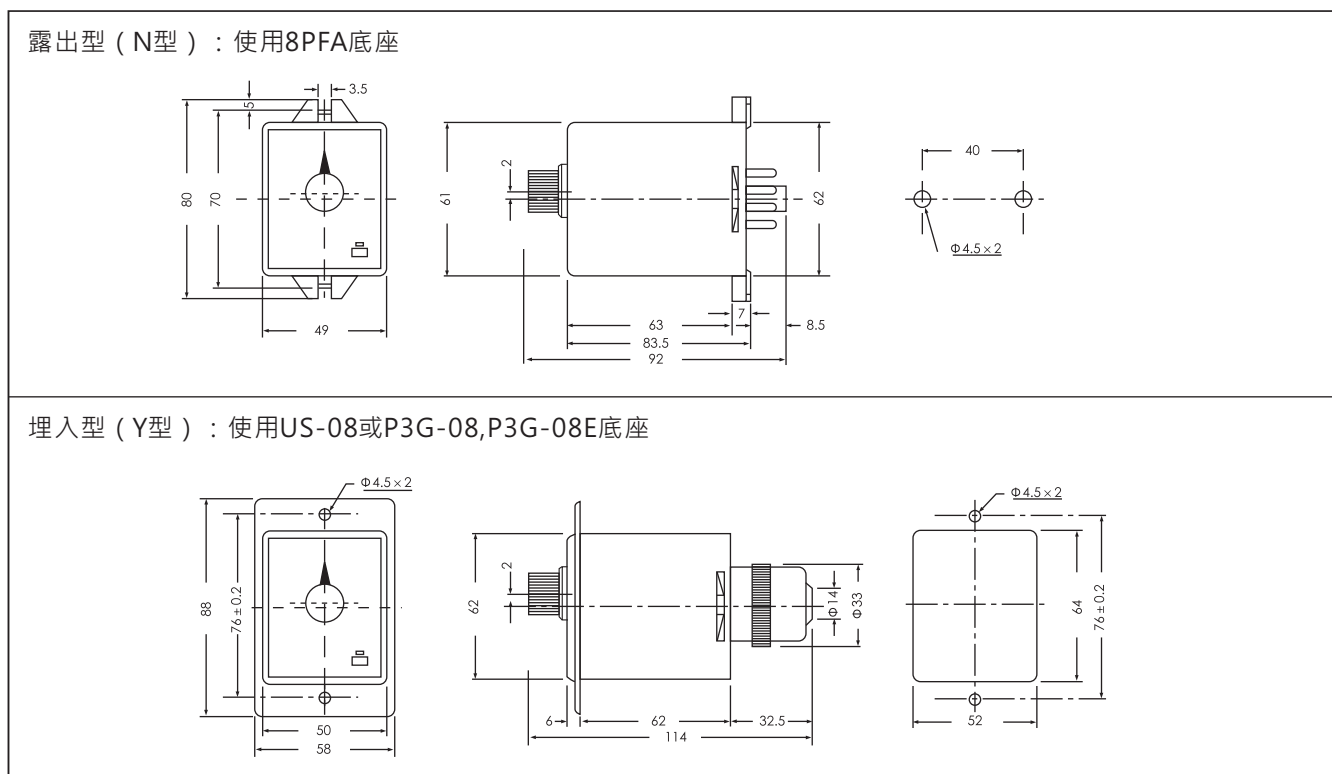
規格

安裝方式		露出型(-N)			埋入型(-Y)		
時間範圍		SEC: 1, 2, 3, 6, 10, 12, 15, 30, 60, 100, 180 MIN: 2, 3, 6, 10, 12, 15, 30, 60, 100, 180 H R: 2, 3, 6, 10, 12, 15, 24, 30, 60, 100					
型 號		ASTP-N			ASTP-Y		
額 定 電 壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指 示 燈 動 作		計時中指示					
輸 出 接 點	接 點 型 式	ASTP-N1	ASTP-N2	ASTP-N	ASTP-Y1	ASTP-Y2	ASTP-Y
	限 時 1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限 時 2C		5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬 時 1C			5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times					
	電 氣	10 ⁵ times					
復 歸 時 間		0.1 sec max					
消 耗 功 率		2VA					
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃					
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH					
重 量		Approx. 180g			Approx. 200g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

AH2-N□, AH2-NV□

AH2-Y□, AH2-YV□



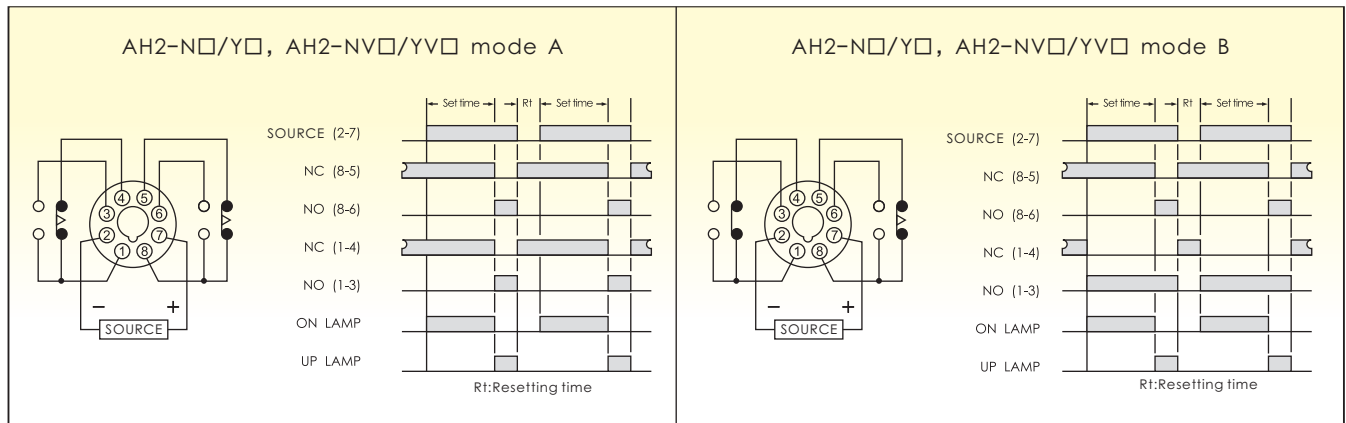
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至100小時，提供7種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F, G)
- 可由A/B MODE開關選擇輸出2組限時接點(2C)，或1組限時接點1組瞬時接點(1A1C)
- 兩只電源指示燈，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 交流或直流輸入電壓種類廣泛，可供用戶選擇
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V(AH2-NV□, AH2-YV□)

規格

- 具有CE認證

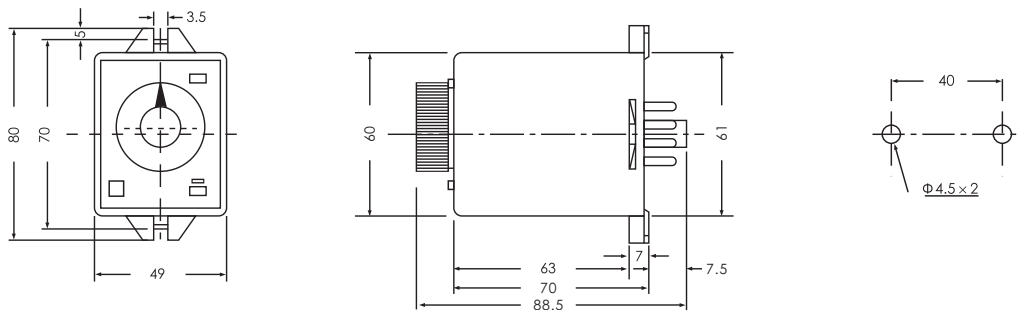
安裝方式		露出型(-N)	埋入型(-Y)	露出型(-N)	埋入型(-Y)
時間範圍		A: 1S, 10S, 1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H G: 10M, 100M, 10H, 100H			
型號		AH2-N□	AH2-Y□	AH2-NV□	AH2-YV□
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz		AC/DC 24~240V 50/60Hz	
指示燈動作		ON-UP 兩只指示燈			
輸出接點	接點型式	mode A	mode B	mode A	mode B
	限時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時 2C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時 1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10 ⁶ times			
	電氣	10 ⁵ times			
復歸時間		0.1 sec max			
消耗功率		2VA			
使用周圍溫度		-10℃~+55℃			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 200g		Approx. 130g	

接線圖與時序圖

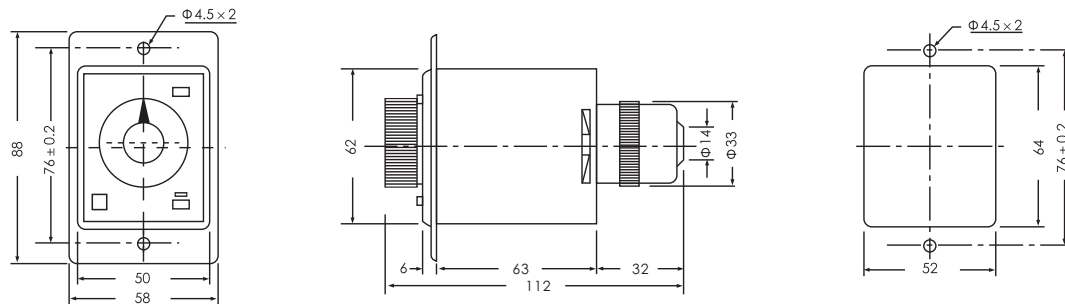


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用8PFA底座



埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座



ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

T2D, T3D, T4D

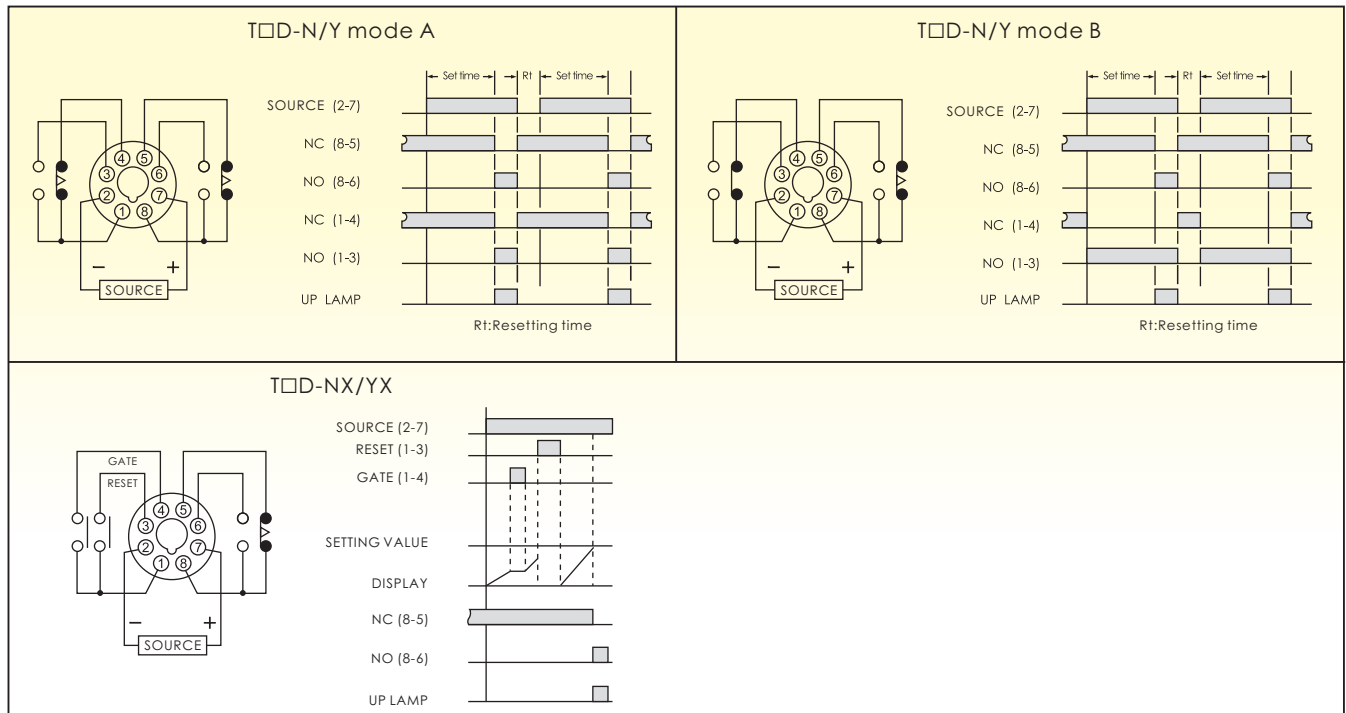
- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視計時動作
- 共有22段時間單位9.9sec~99hrs(T2D)，9.99sec~999hrs(T3D)
99.99sec~9999hrs(T4D)可供客戶選擇訂製
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C)或Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證



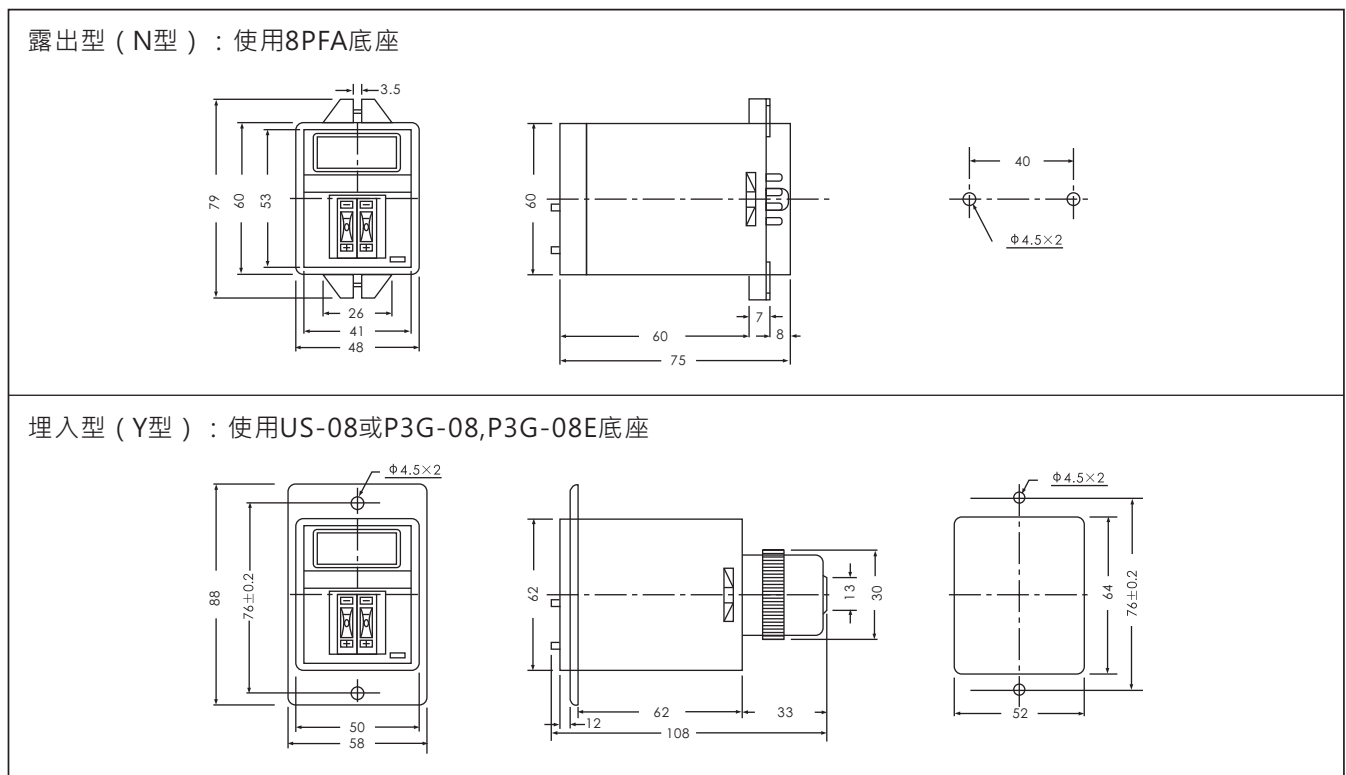
規格

型 號		T2D	T3D	T4D		
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz				
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%				
時 間 範 圍		SEC: 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99		SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 99.9, 999 H R: 99.9, 999		
倒 數 計 時		T2D-NY,T2D-YY T3D-NY,T3D-YY T4D-NY,T4D-YY	T2D-NMY,T2D-YMY T3D-NMY,T3D-YMY T4D-NMY,T4D-YMY	T2D-NXY,T2D-YXY T3D-NXY,T3D-YXY T4D-NXY,T4D-YXY	T2D-NXMY,T2D-YXMY T3D-NXMY,T3D-YXMY T4D-NXMY,T4D-YXMY	
自 動 歸 零 0.5sec or 1.0sec		T2D-NS,T2D-YS T3D-NS,T3D-YS T4D-NS,T4D-YS	T2D-NMS,T2D-YMS T3D-NMS,T3D-YMS T4D-NMS,T4D-YMS	T2D-NXS,T2D-YXS T3D-NXS,T3D-YXS T4D-NXS,T4D-YXS	T2D-NXMS,T2D-YXMS T3D-NXMS,T3D-YXMS T4D-NXMS,T4D-YXMS	
閃 爍 繼 電 器		T2D-NR,T2D-YR T3D-NR,T3D-YR T4D-NR,T4D-YR	T2D-NMR,T2D-YMR T3D-NMR,T3D-YMR T4D-NMR,T4D-YMR	T2D-NXR,T2D-YXR T3D-NXR,T3D-YXR T4D-NXR,T4D-YXR	T2D-NXMR,T2D-YXMR T3D-NXMR,T3D-YXMR T4D-NXMR,T4D-YXMR	
停 電 記 憶		---	○	---	○	
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸	
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times				
	電 氣	10 ⁵ times				
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec				
消 耗 功 率		Max. 3VA			Max. 2VA	
使 用 周 圍 溫 度		-10℃ ~ + 55℃				
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH				
重 量		Approx. 180g	Approx. 180g	Approx. 170g	Approx. 170g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

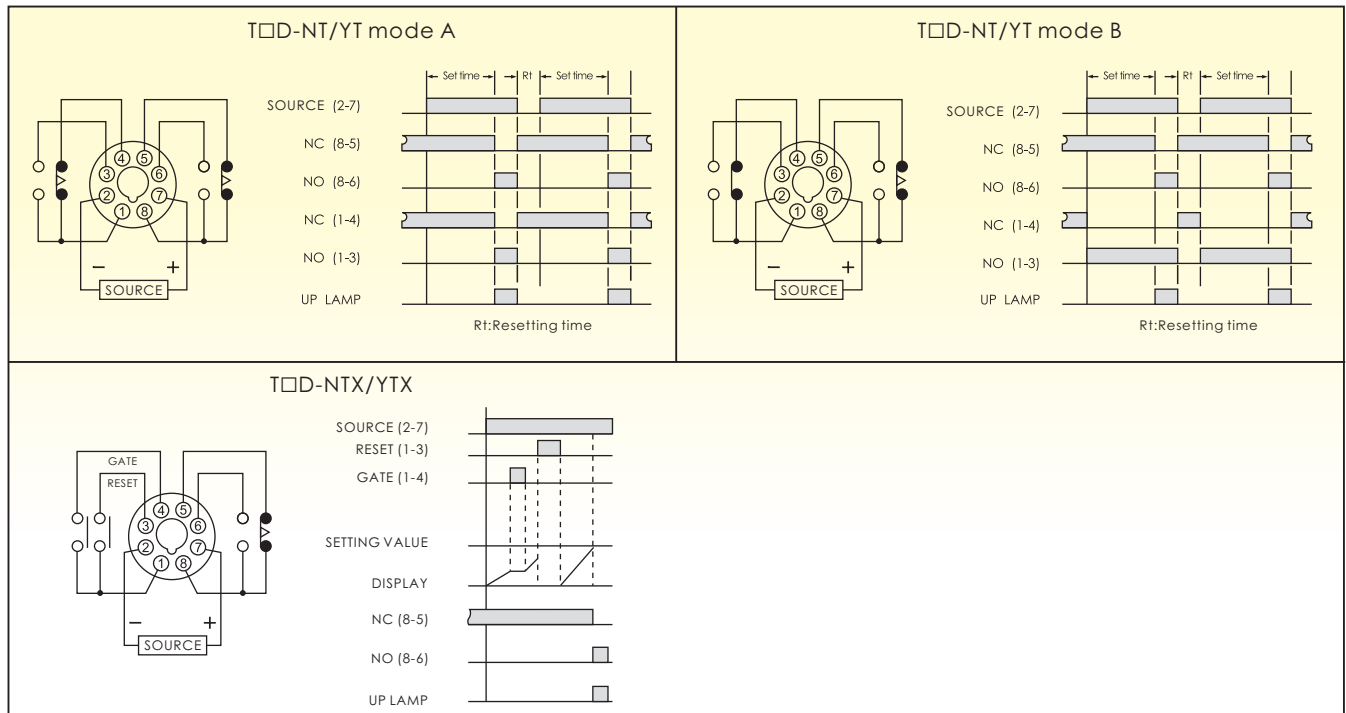
T2D-□T, T3D-□T

- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視計時動作
- 共有8段時間範圍0.01sec~990hrs(T2D-T)，0.01sec~9990hrs(T3D-T)
可由按鍵開關切換
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C)或Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證

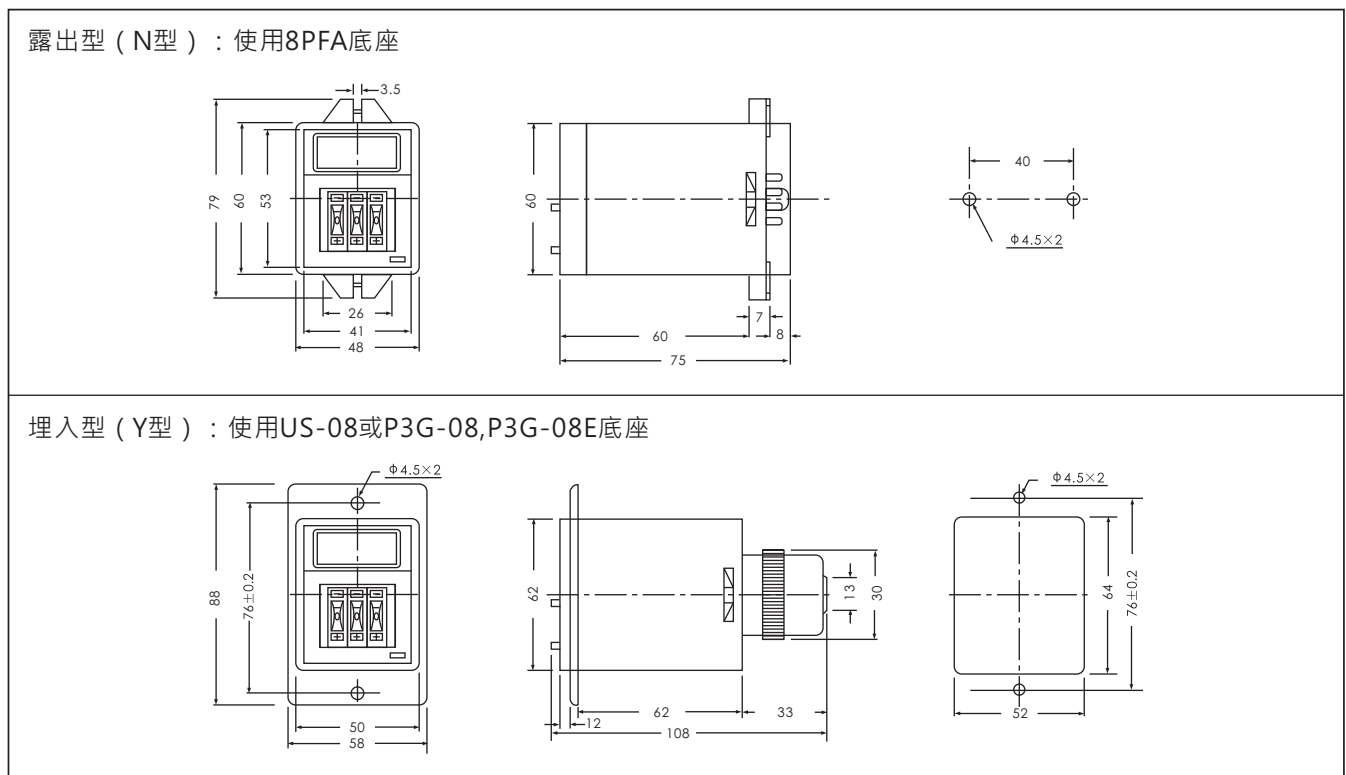
**規 格**

型 號		T2D-□T		T3D-□T	
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz			
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%			
時 間 範 圍		SEC: 0.99, 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99, 990		SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 99.9, 999 H R: 99.9, 999, 9990	
倒 數 計 時		T2D-NTY,T2D-YTY T3D-NTY,T3D-YTY	T2D-NTMY,T2D-YTMY T3D-NTMY,T3D-YTMY	T2D-NTXY,T2D-YTXY T3D-NTXY,T3D-YTXY	T2D-NTXMY,T2D-YTXMY T3D-NTXMY,T3D-YTXMY
自 動 歸 零 0.5sec or 1.0sec		T2D-NTS,T2D-YTS T3D-NTS,T3D-YTS	T2D-NTMS,T2D-YTMS T3D-NTMS,T3D-YTMS	T2D-NTXS,T2D-YTXS T3D-NTXS,T3D-YTXS	T2D-NTXMS,T2D-YTXMS T3D-NTXMS,T3D-YTXMS
閃 爍 繼 電 器		T2D-NTR,T2D-YTR T3D-NTR,T3D-YTR	T2D-NTMR,T2D-YTMR T3D-NTMR,T3D-YTMR	T2D-NTXR,T2D-YTXR T3D-NTXR,T3D-YTXR	T2D-NTXMR,T2D-YTXMR T3D-NTXMR,T3D-YTXMR
停 電 記 憶		---	○	---	○
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec			
消 耗 功 率		Max. 3VA		Max. 2VA	
使 用 周 圍 溫 度		-10℃ ~ + 55℃			
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH			
重 量		Approx. 180g	Approx. 180g	Approx. 170g	Approx. 170g

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

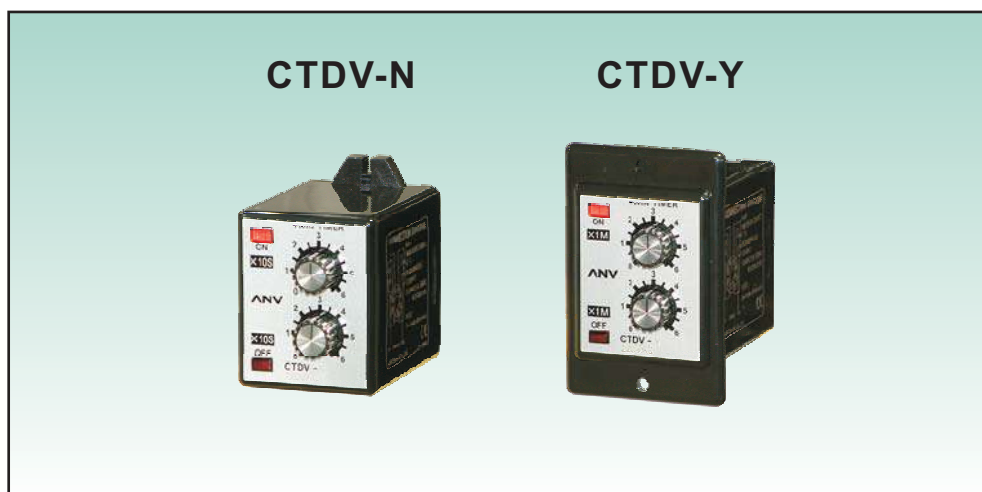
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

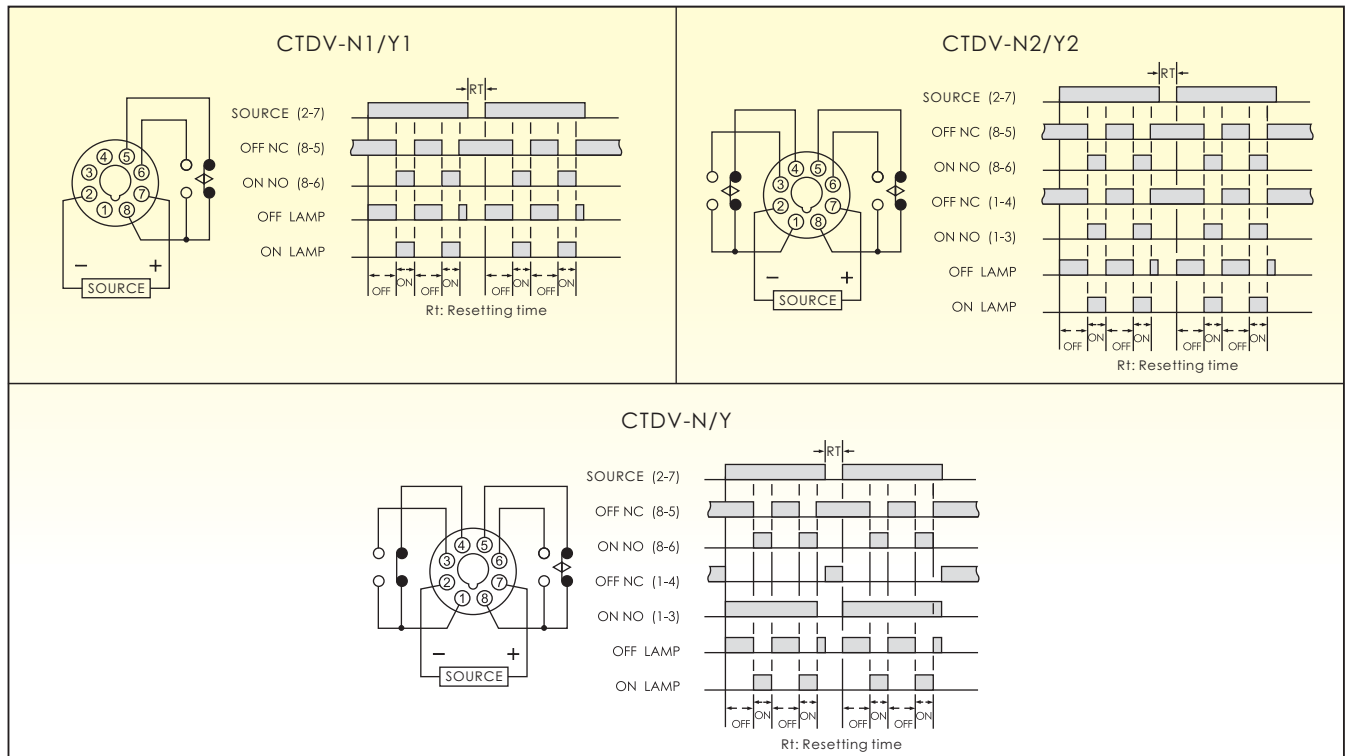


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- ON-OFF連續動作及時間可個別設定
- 有ON-OFF指示燈，動作情況一目了然，易於監視
- 具多種時間範圍組合(0.1S~60H)，可隨客戶需求訂做
- 可承製單動作(代號T)，反動作(代號K)

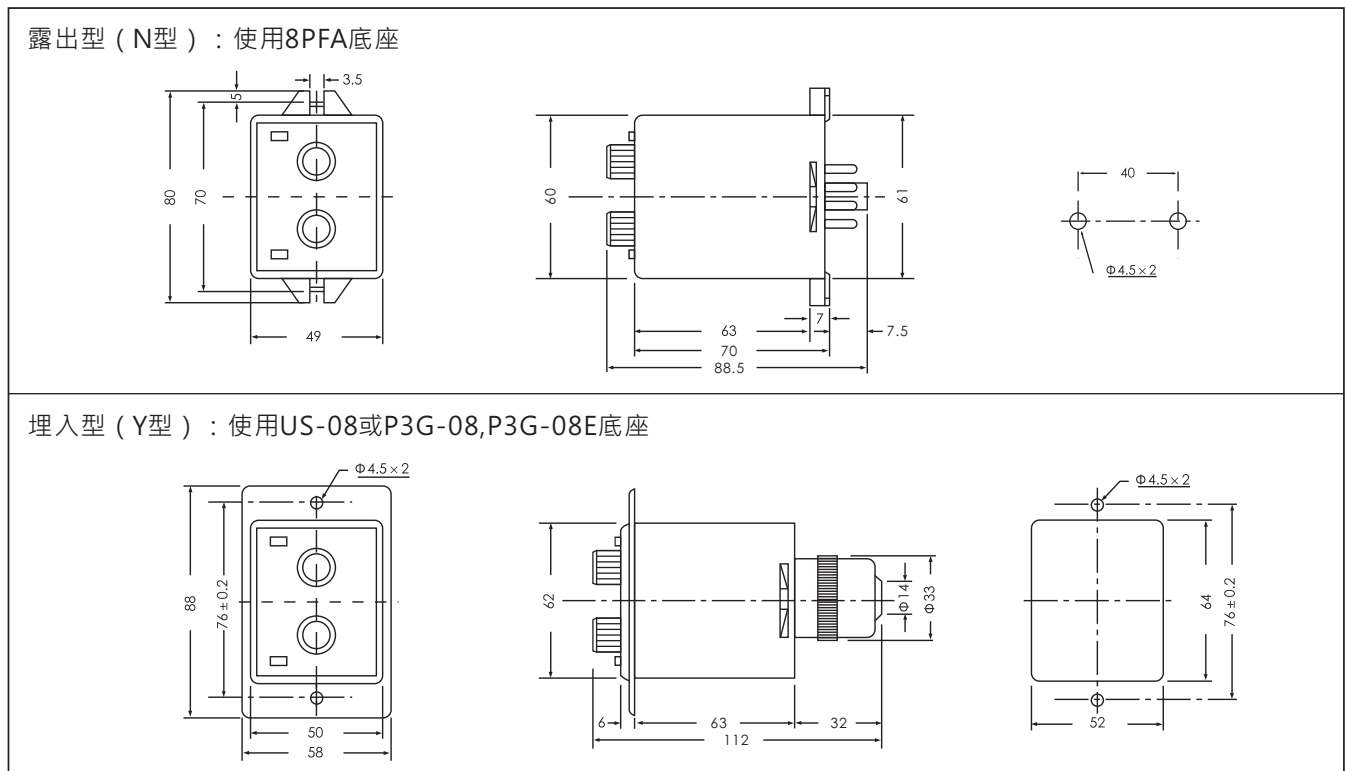
規格

安裝方式		露出型(-N)			埋入型(-Y)		
時間範圍		6S×6S, 6S×60S, 60S×6S, 60S×60S 6M×6M, 6M×60M, 60M×6M, 60M×60M 最長時間60小時可依客戶需求訂製					
型號		CTDV-N			CTDV-Y		
額定電壓		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指示燈動作		OFF-ON 指示					
輸出接點	接點型式	CTDV-N1	CTDV-N2	CTDV-N	CTDV-Y1	CTDV-Y2	CTDV-Y
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C			5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10 ⁶ times					
	電氣	10 ⁵ times					
復歸時間		0.1 sec max					
消耗功率		2VA					
使用周圍溫度		-10℃~+55℃					
使用周圍濕度		45~85%RH					
重量		Approx. 230g					

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

CTDV-N□, NV□



CTDV-Y□, YV□

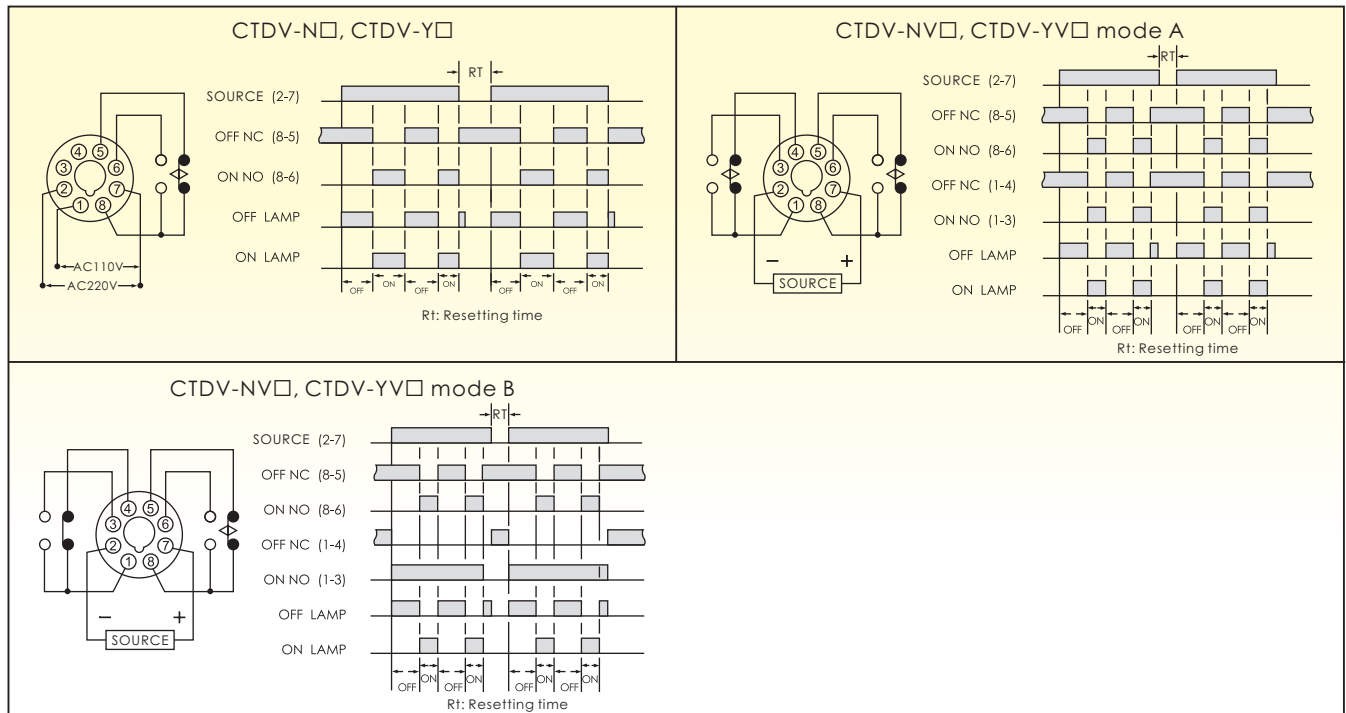


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- ON-OFF時間範圍可在面板上分別切換
- 可於底座開關切換正動作或反動作
- ON-OFF時間1秒~60小時(A, B, C, D, E, F)6種時間範圍可供客戶選擇
- 有ON-OFF指示燈，動作情況一目了然，易於監視
- 標準品提供輸入110/220VAC或110/240VAC雙電壓
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V(CTDV-NV□, CTDV-YV□)

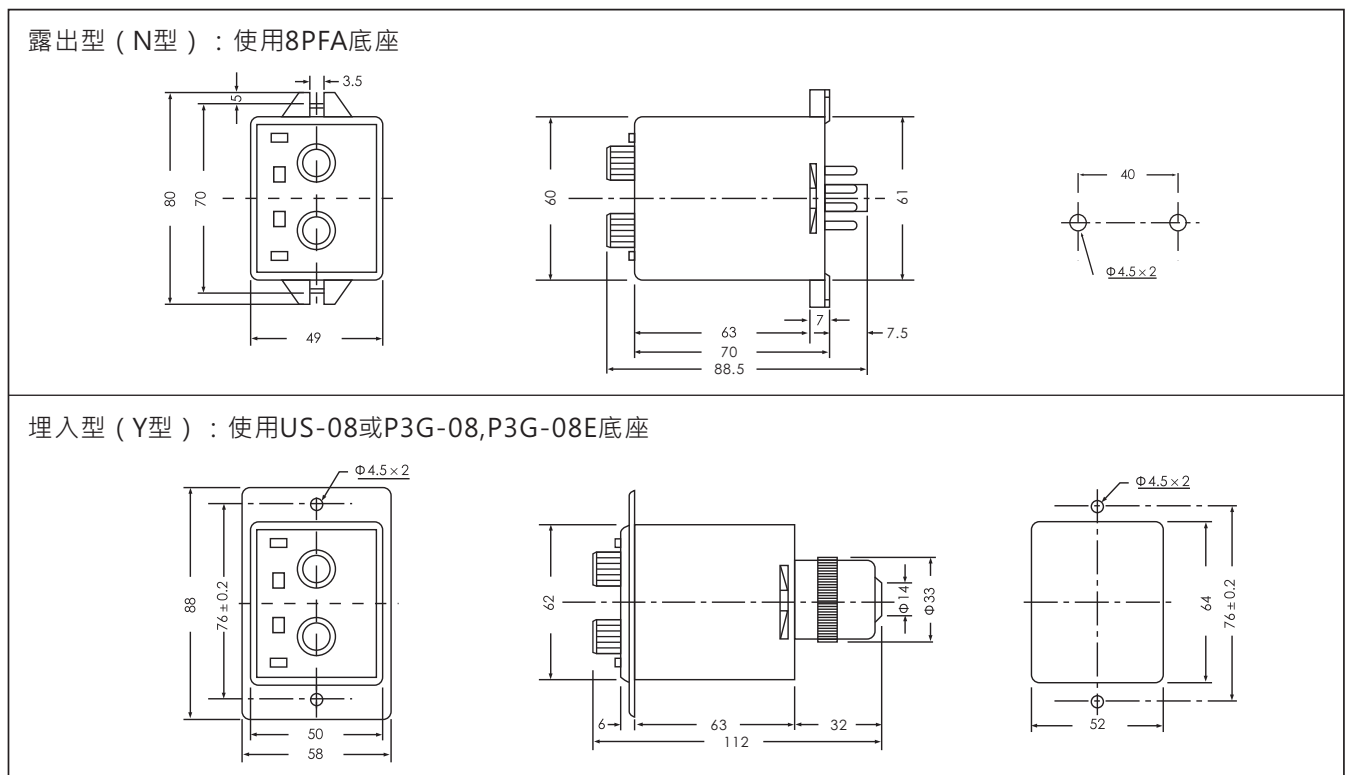
規格

安裝方式		露出型(-N)	埋入型(-Y)	露出型(-N)	埋入型(-Y)
時間範圍		A: 1S, 10S, 1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M		D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H	
型號		CTDV-N□	CTDV-Y□	CTDV-NV□	CTDV-YV□
額定電壓		AC(V):110V/220V, 110V/240V 50/60Hz		AC/DC 24V~240V 50/60Hz	
指示燈動作		OFF-ON 指示			
輸出接點	接點型式			mode A	mode B
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C				5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10 ⁶ times			
	電氣	10 ⁵ times			
復歸時間		0.1 sec max			
消耗功率		2VA			
使用周圍溫度		-10℃~+55℃			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 230g		Approx. 155g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,

Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

ATF-N□/Y□

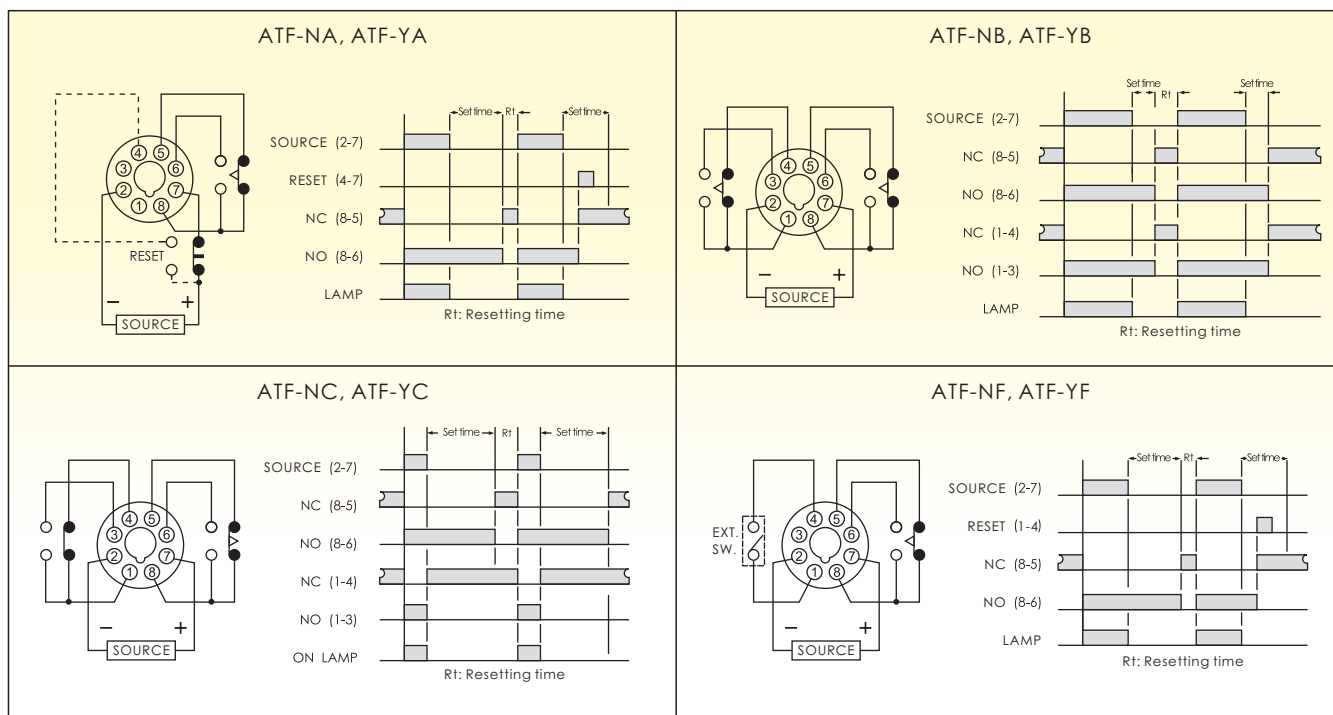


- 內置專用CMOS IC , 具高信賴度及穩定度
- 為斷電延時可調之延遲繼電器
- 可調式旋鈕及設定時間範圍最長可達3小時
- 可由外部強制瞬時復歸功能(ATF-□A, ATF-□F)
- 具有一組瞬時接點和一組限時接點(ATF-□C)

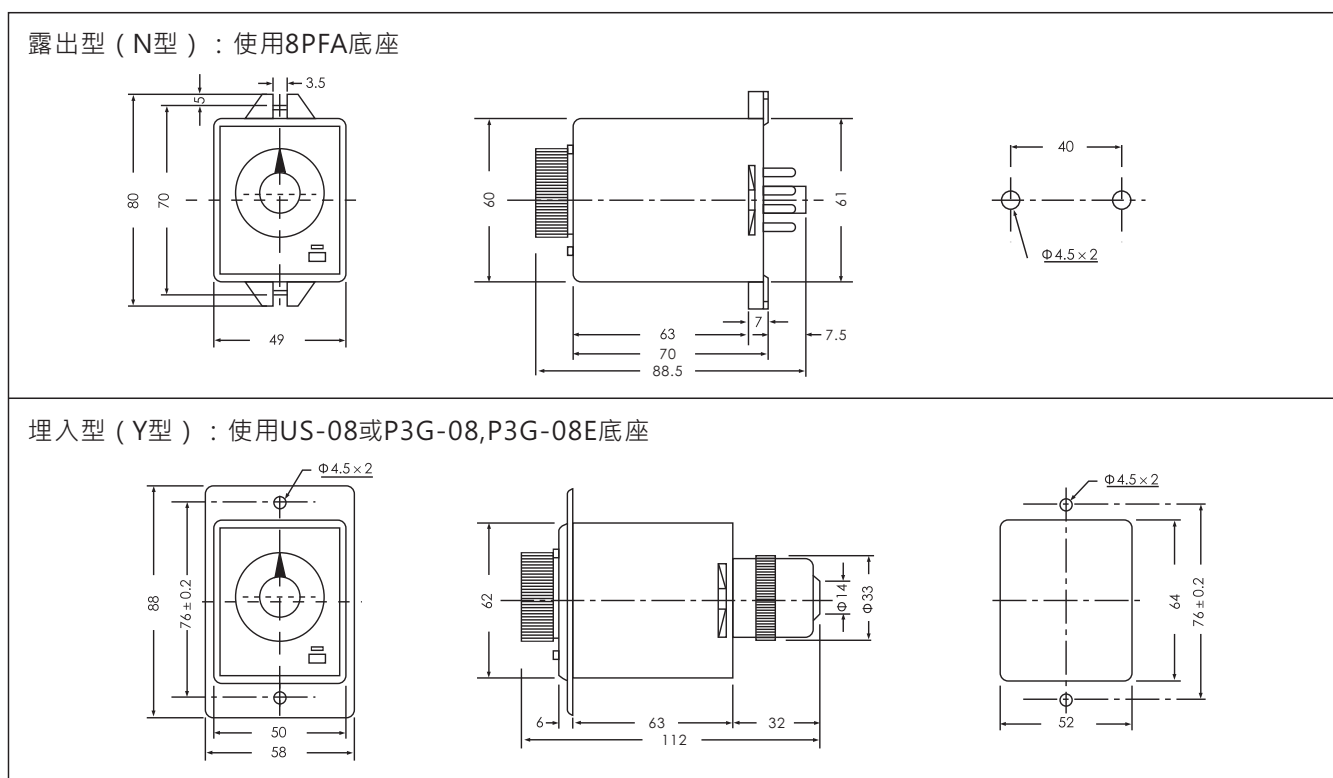
規格

時間範圍		SEC: 1, 2, 3, 6, 10, 30, 60 MIN: 3, 6, 10, 30, 60 HRS: 3			
額定電壓		DC(V):12, 24, 48 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz			
指示燈動作		通電指示			
輸出接點	型號	ATF-NA/YA	ATF-NB/YB	ATF-NC/YC	ATF-NF/YF
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載		
	瞬時1C			5A 250VAC 電阻性負載	
壽命	機械	5×10^6 times			
	電氣	10^5 times			
復歸時間		0.3 sec max			
消耗功率		3VA			
使用周圍溫度		-10°C~+55°C			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 220g			

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

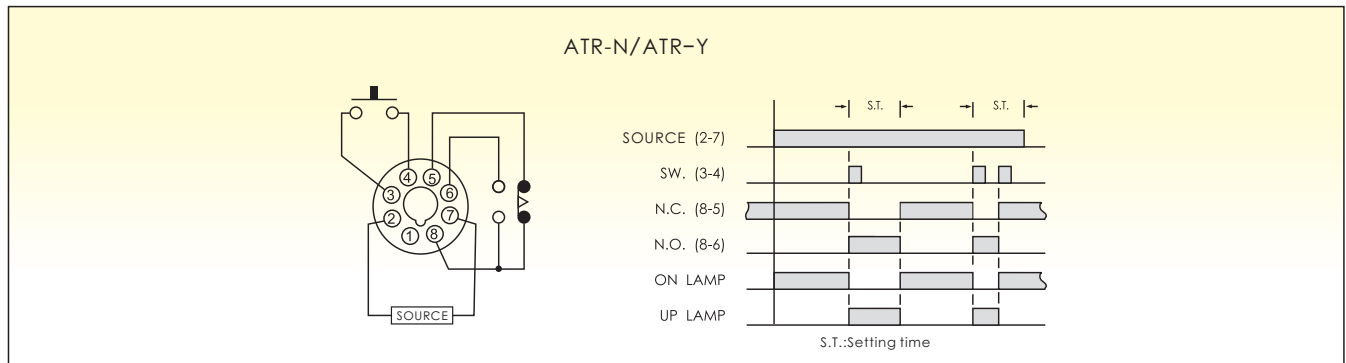


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 有ON-OFF指示燈，動作情況一目了然，易於監視
- 使用透明大型旋鈕，容易設定及檢視
- 具有觸發接點斷開後計時功能

規格

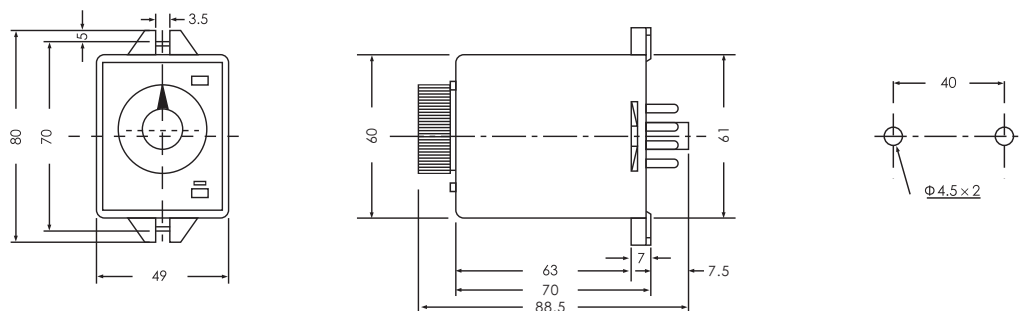
時間範圍		10 sec	
額定電壓		AC(V): 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz	
指示燈動作		ON-UP 兩只指示燈	
輸出接點	型號	ATR-N	ATR-Y
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		
	瞬時1C		
壽命	機械	5 10 ⁶ times	
	電氣	10 ⁵ times	
復歸時間		0.1 sec max	
消耗功率		2VA	
使用周圍溫度		-10℃~+55℃	
使用周圍濕度		45~85%RH	
重量		Approx. 180g	Approx. 200g

接線圖與時序圖

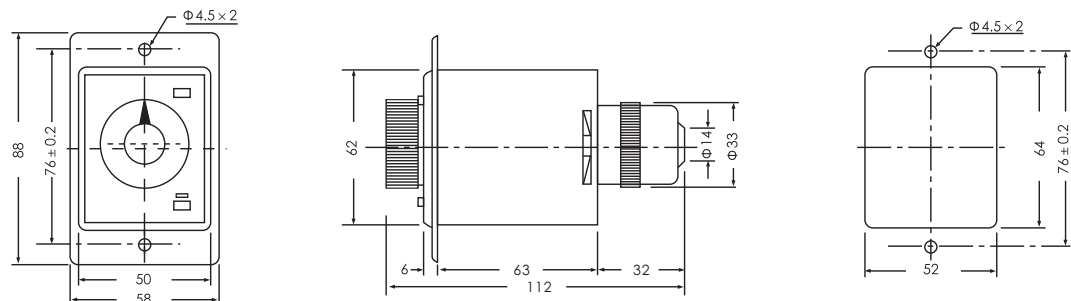


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用8PFA底座



埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座



ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

T4DL, T4DR

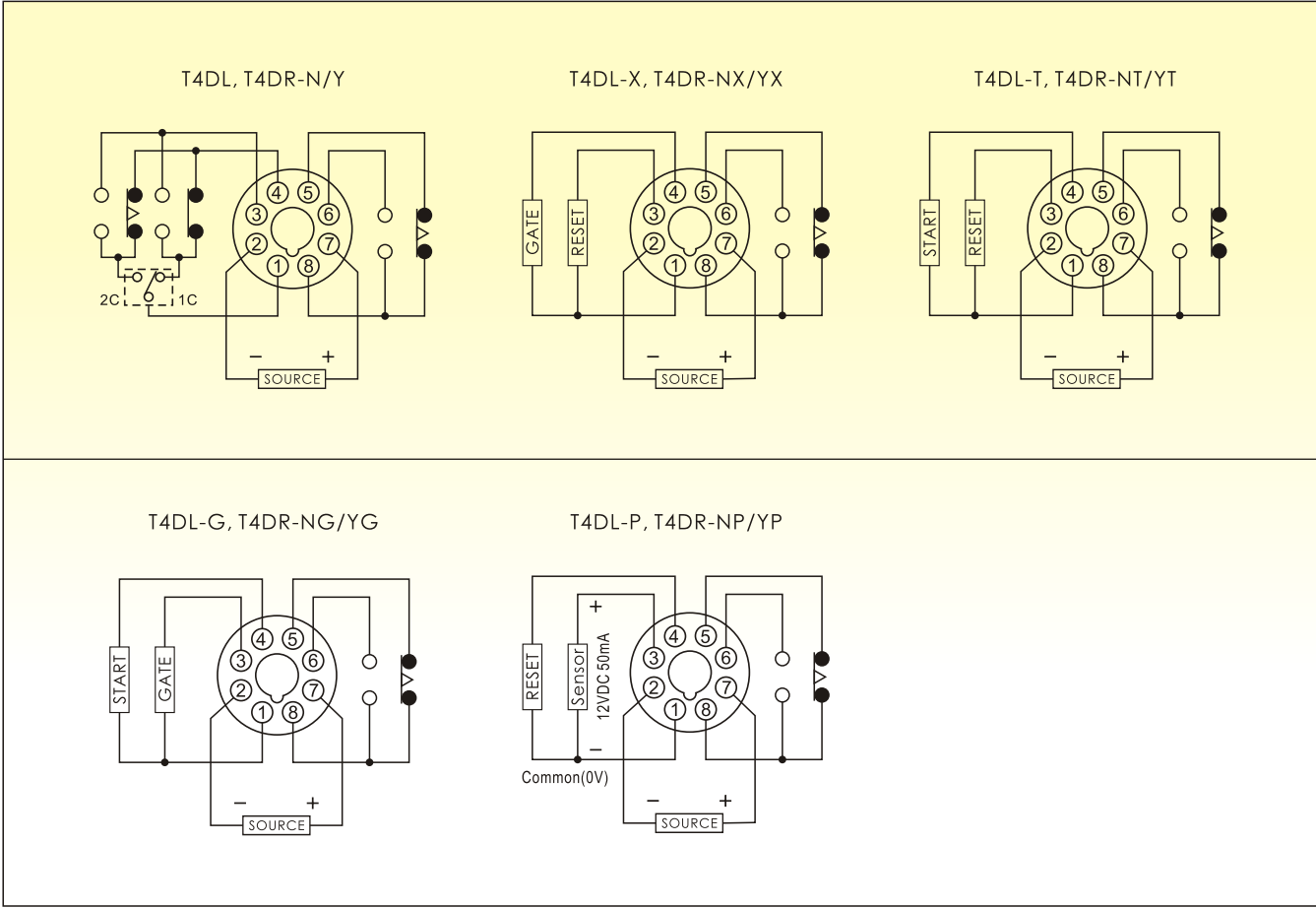
- LED數字顯示計時功能，可有效監視計時動作
- 共有12種輸出控制模式可設定，廣泛應用於多種場合
- 時間範圍(0.001秒到9999小時)可選擇
- 可選擇正數或倒數計時模式
- 具有停電記憶功能
- 可選擇4種按鍵鎖定功能模式



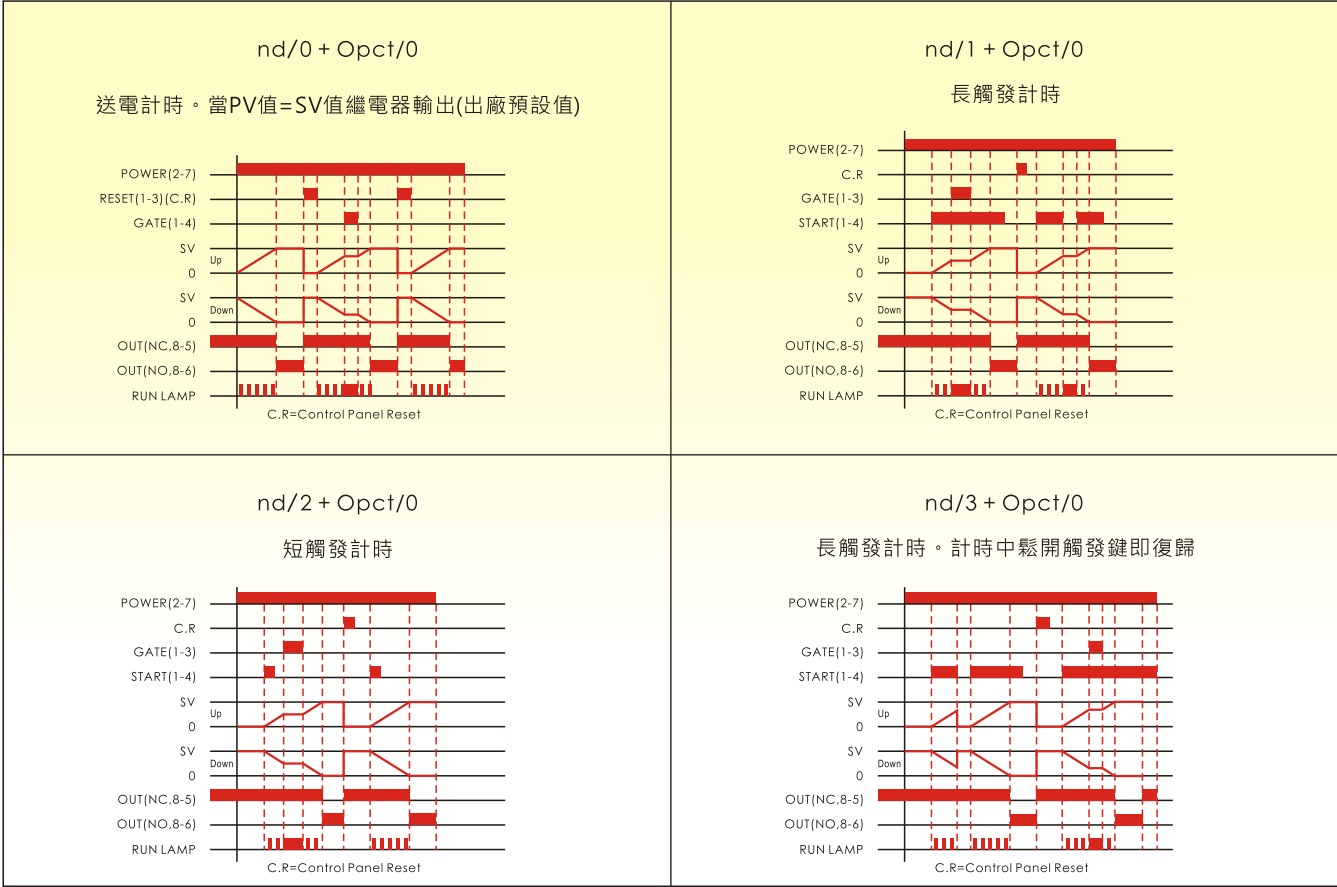
規 格

型 號		T4DL T4DR-N/Y	T4DL-X T4DR-NX/YX	T4DL-T T4DR-NT/YT	T4DL-G T4DR-NG/YG	T4DL-P T4DR-NP/YP
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz				
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%				
時 間 範 圍		9.999S/99.99S/999.9S/9999S/99M59S/999.9M/9999M/99H59M/999.9H/9999H				
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
接 點 容 量		5A 250VAC 電阻性負載				
外 部 復 位		---	○	○	---	○
外 部 暫 停		---	○	---	○	---
外 部 觸 發		---	---	○	○	---
外 部 鎖 鍵		---	---	---	---	---
停 電 記 憶		○	○	○	○	○
電 壓 輸 出 12VDC		---	---	---	---	○
壽 命	機 械	5×10^6 times				
	電 氣	10^5 times				
復 歸 時 間		0.1 sec max				
消 耗 功 率		Max. 3VA				
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C				
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH				
重 量		Approx. 150g				

接線圖

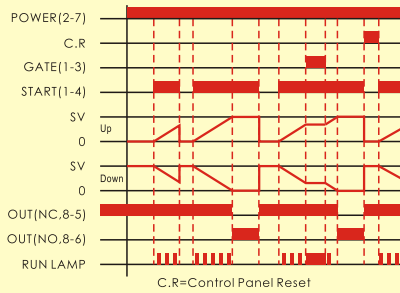


時序圖



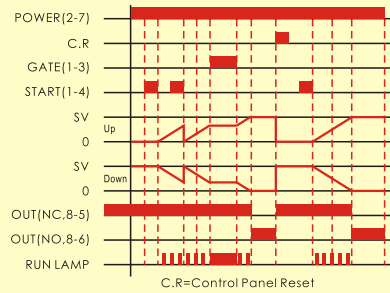
nd/4 + Opct/0

長觸發計時。計時中或計時結束時鬆開觸發鍵即復歸



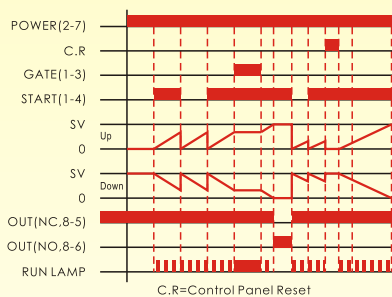
nd/5 + Opct/0

鬆開觸發鍵計時



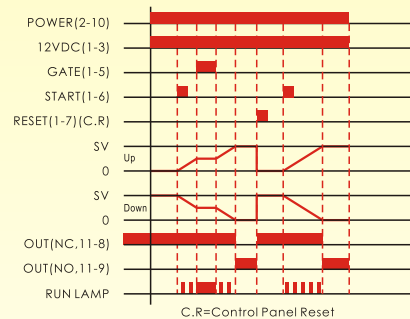
nd/6 + Opct/0

按下或鬆開觸發鍵都會重新計時



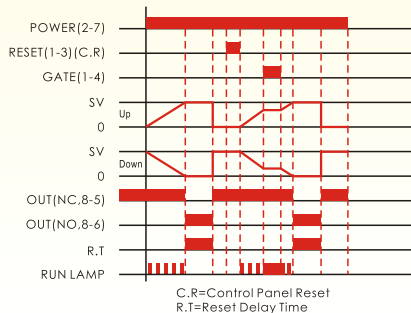
nd/2 + Opct/0(L4D-11)

短觸發計時



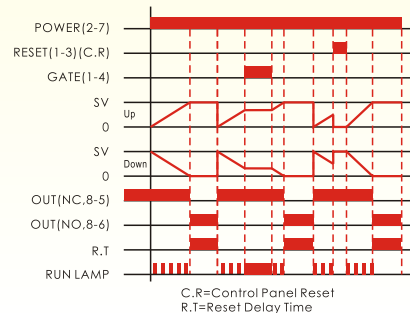
nd/0 + Opct/1

送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸,且PV值返回初始值



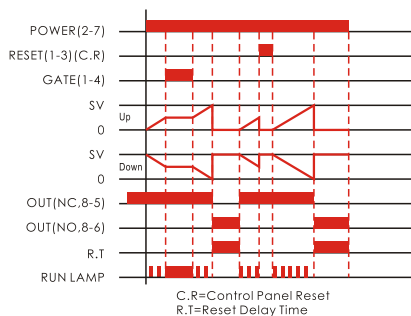
nd/0 + Opct/2

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



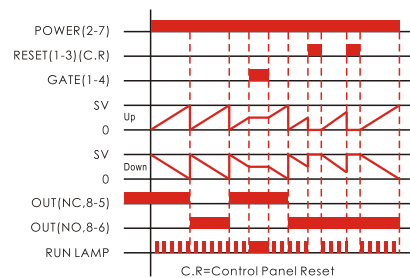
nd/0 + Opct/3

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



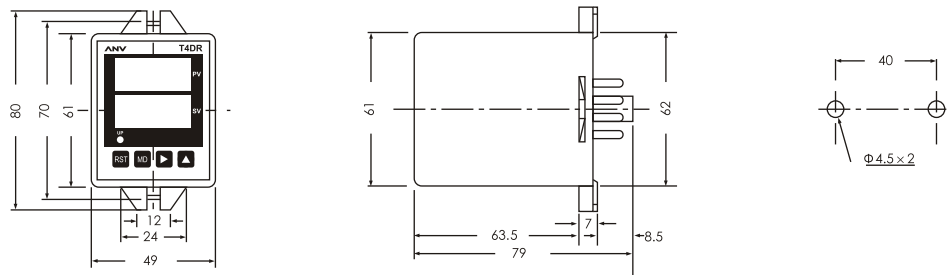
nd/0 + Opct/4

閃爍繼電器

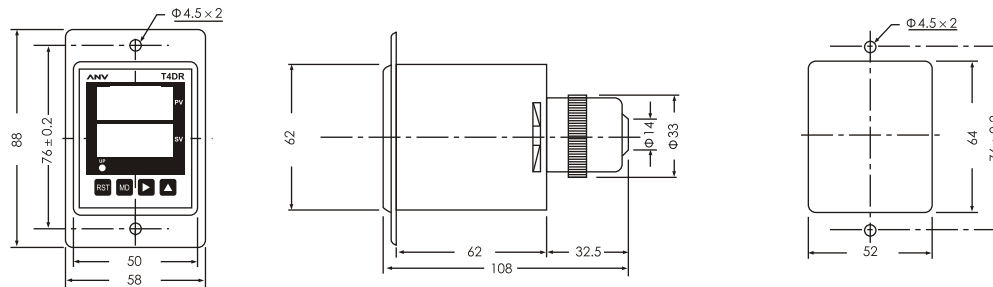


外觀尺寸圖

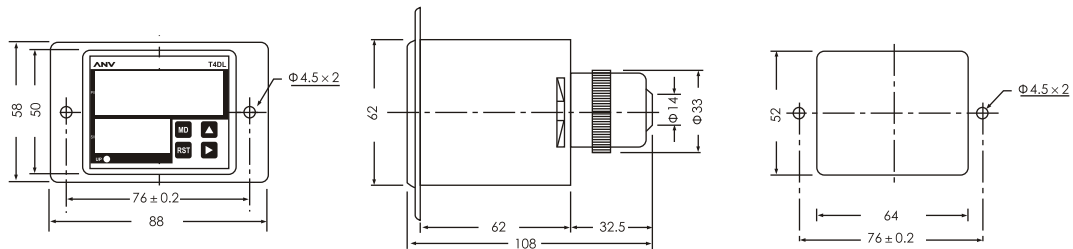
露出型 (N型) : 使用8PFA底座



埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座



埋入型 (Y型) : 使用US-08或P3G-08,P3G-08E底座



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

AH5B

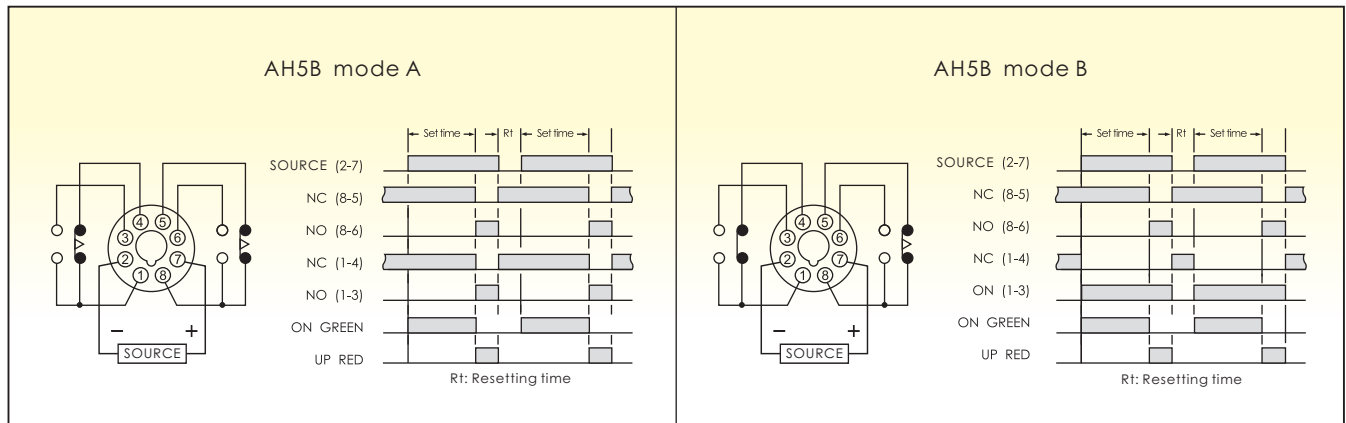


- DIN Size 48H×48Wmm
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 可在面板上切換A, B接點
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 提供0.1sec至60hrs時間範圍可供客戶選擇
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50+P3G-08做埋入型安裝
- 具有CE認證

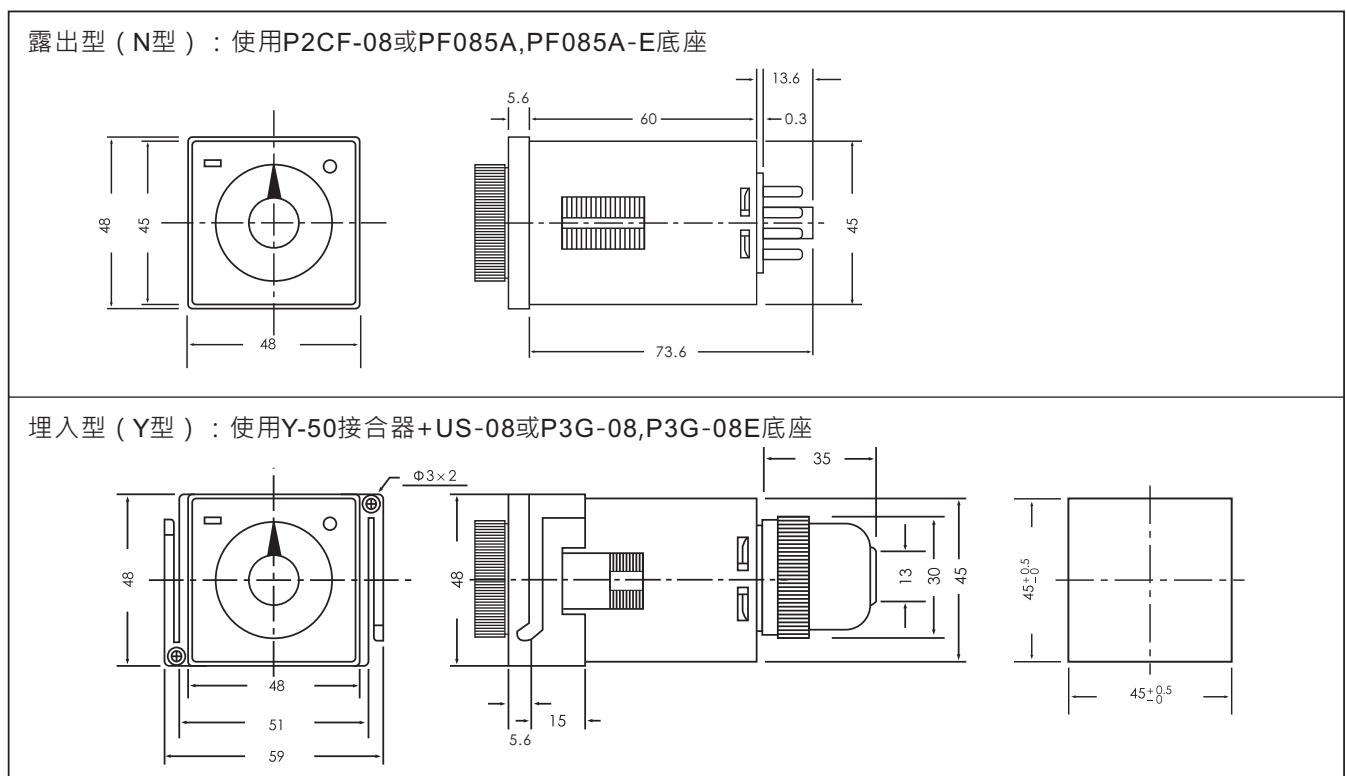
規格

時間範圍		SEC : 1, 3, 6, 10, 30, 60 MIN : 3, 6, 10, 30, 60 H R : 3, 6, 10, 30, 60	
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz	
指示燈動作		ON-綠燈 UP-紅燈	
輸出接點	接點型式	mode A	mode B
	限時1C		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C	5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10^6 times	
	電氣	10^5 times	
復歸時間		0.1 sec max	
消耗功率		2VA	
使用周圍溫度		-10°C~+55°C	
使用周圍濕度		45~85%RH	
重量		Approx. 170g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

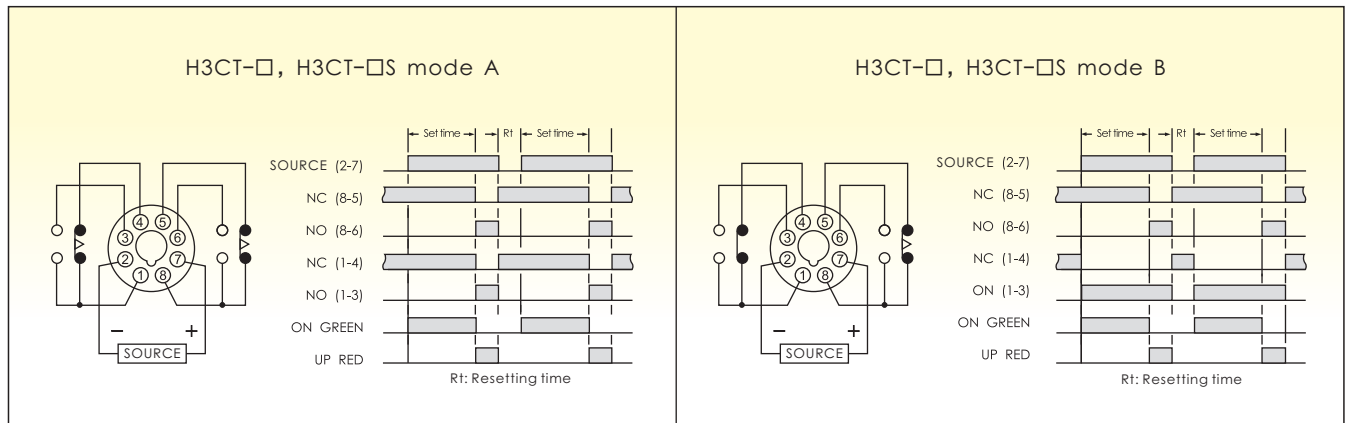


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至100小時，提供7種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F, G)
- 可在面板上切換A, B接點
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V(H3CT-□)或單一電壓(H3CT-□S)可供選擇
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50+P3G-08做埋入型安裝
- 具有CE認證

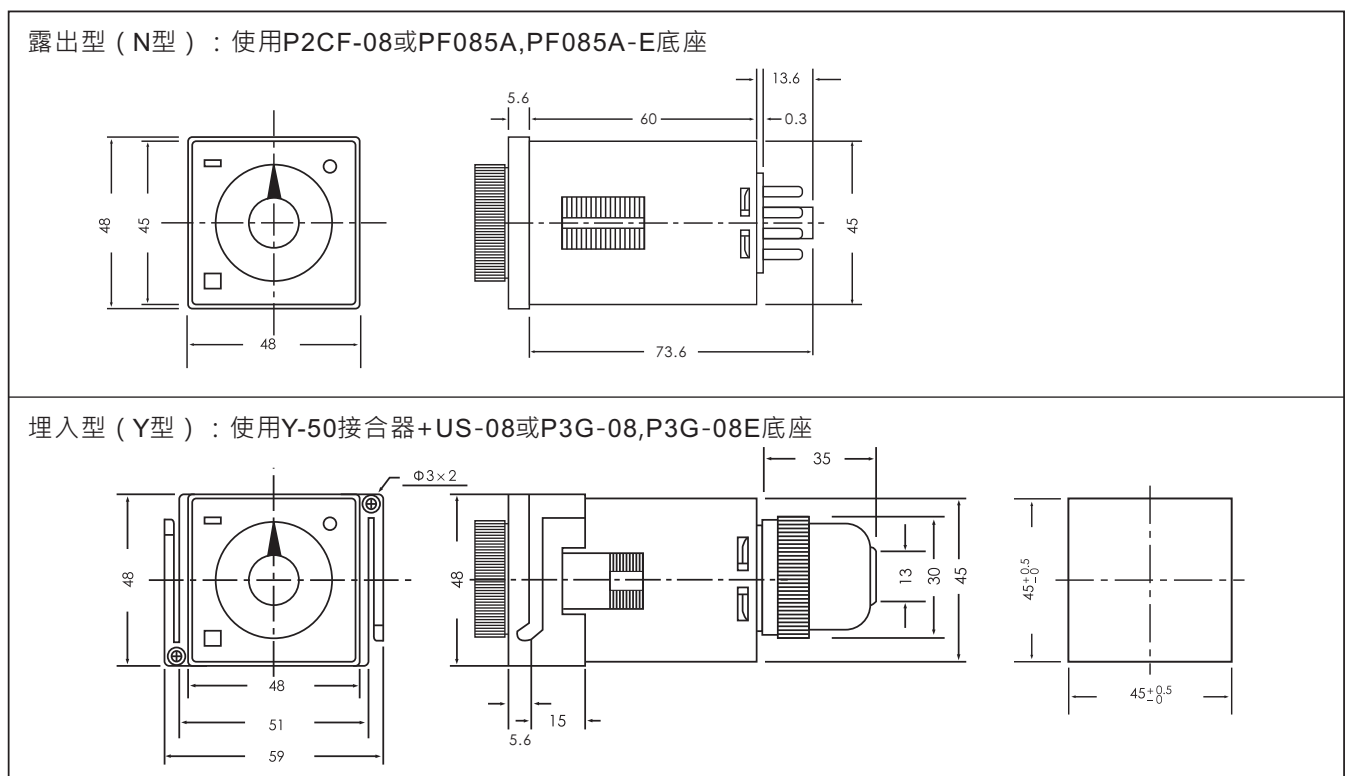
規格

尺寸(mm)		48H×48W×74D			
時間範圍		A: 1S, 10S, 1M, 10M B: 3S, 30S, 3M, 30M C: 6S, 60S, 6M, 60M D: 1M, 10M, 1H, 10H E: 3M, 30M, 3H, 30H F: 6M, 60M, 6H, 60H G: 10M, 100M, 10H, 100H			
型號		H3CT-□		H3CT-□S	
額定電壓		AC/DC 24~240V 50/60Hz		DC(V):12, 24, 48, 110 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz	
指示燈動作		ON-綠燈 UP-紅燈			
輸出接點	接點型式	mode A	mode B	mode A	mode B
	限時1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C		5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10 ⁶ times			
	電氣	10 ⁵ times			
復歸時間		0.1 sec max			
消耗功率		2VA			
使用周圍溫度		-10℃~+55℃			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 110g		Approx. 170g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

H3CR**DIN Size W48 × H48mm**

- 支持廣泛操作電源 12~240VAC/DC
- 7種輸出模式可供選擇使用，可廣泛應用於多種場合
- 具有7種時間範圍可選擇，最長時間100小時
- 採用短體設計，約68mm
- 提供A/B MODE接點開關(H3CR-A8)

**規 格**

型 號		H3CR-A8	H3CR-A8X	H3CR-A
尺 寸		48H x 48W x 80.3D(mm)		
額 定 電 壓		12 ~ 240VAC/DC		
時 間 範 圍		1S, 10S, 60S, 10M, 60M, 10H, 100H		
控 制 輸 出		A/B Mode	Time Limit 1C 2+1 Start 2+3 Reset 2+4 Gate	Time Limit 2C 2+6 Start 2+7 Reset 2+5 Gate
復 歸 時 間		0.1sec max.		
精 確 度	往 復 誤 差	±0.3% max.		
	設 定 誤 差	±5% max.		
	電 壓 誤 差	±0.5% max.		
	溫 度 誤 差	±2% max.		
壽 命	機 械	5 x 10 ⁶ times		
	電 氣	10 ⁵ times		
絕 緣 電 阻		100MΩ . Min(at 500VDC)		
耐 電 壓		AC2000V 50/60Hz 1min(充電與非充電金屬部之間) AC2000V 50/60Hz 1min(控制輸出及操作回路之間) AC1000V 50/60Hz 1min(非連續接點之間)		
振 動	耐 久 性	10~55Hz單側振幅0.75mm 3方向各2h		
	誤 動 作	10~55Hz單側振幅0.5mm 3方向各10min		
衝 擊	耐 久 性	1000m/s ² 6方向各3次		
	誤 動 作	100m/s ² 6方向各3次		
使用環境溫度		-10℃~+55℃		
使用環境濕度		45~85%RH		
防護等級		IP40(面板表面)		
重 量		Approx. 105g		

操作面板說明

1: POWER (green LED)
2: OUT (red LED)
3: 時間設定旋鈕
4: 動作模式切換開關 (A, B, B2, C, D, E, J)
5: 時間單位模式切換開關 (1s, 10s, 60s, 10m, 60m, 10h, 100h)
6: A/B MODE 切換開關 (A: 2c, B: 1a1c)

編號	說明
1	電源/計時指示燈(綠色) (計時器計時中: 閃爍 計時器停止: 亮燈)
2	動作指示燈(紅色)
3	時間設定旋鈕
4	動作模式切換開關 (A, B, B2, C, D, E, J)
5	時間單位模式切換開關 (1s, 10s, 60s, 10m, 60m, 10h, 100h)
6	A/B MODE 切換開關 (A: 2c, B: 1a1c)

基本操作

動作模式，時間單位模式的切換:
請使用一字螺絲起子，進行面板上的旋轉開關來做
切換。可向左或向右轉動以進行切換, 切換開關都
有掣子位置，請務必配合掣子位置切換開關，否則
可能導致誤動作。於計時器動作中切換動作模式或
時間單位模式，會造成計時器誤動作，請務必先關
閉電源後再切換。

螺絲起子適用範圍
一字螺絲起子：2.5-3.0mm寬

接線圖

H3CR-A8

H3CR-A8X

H3CR-A

時序圖

H3CR-A8

模式A

模式B

模式B2

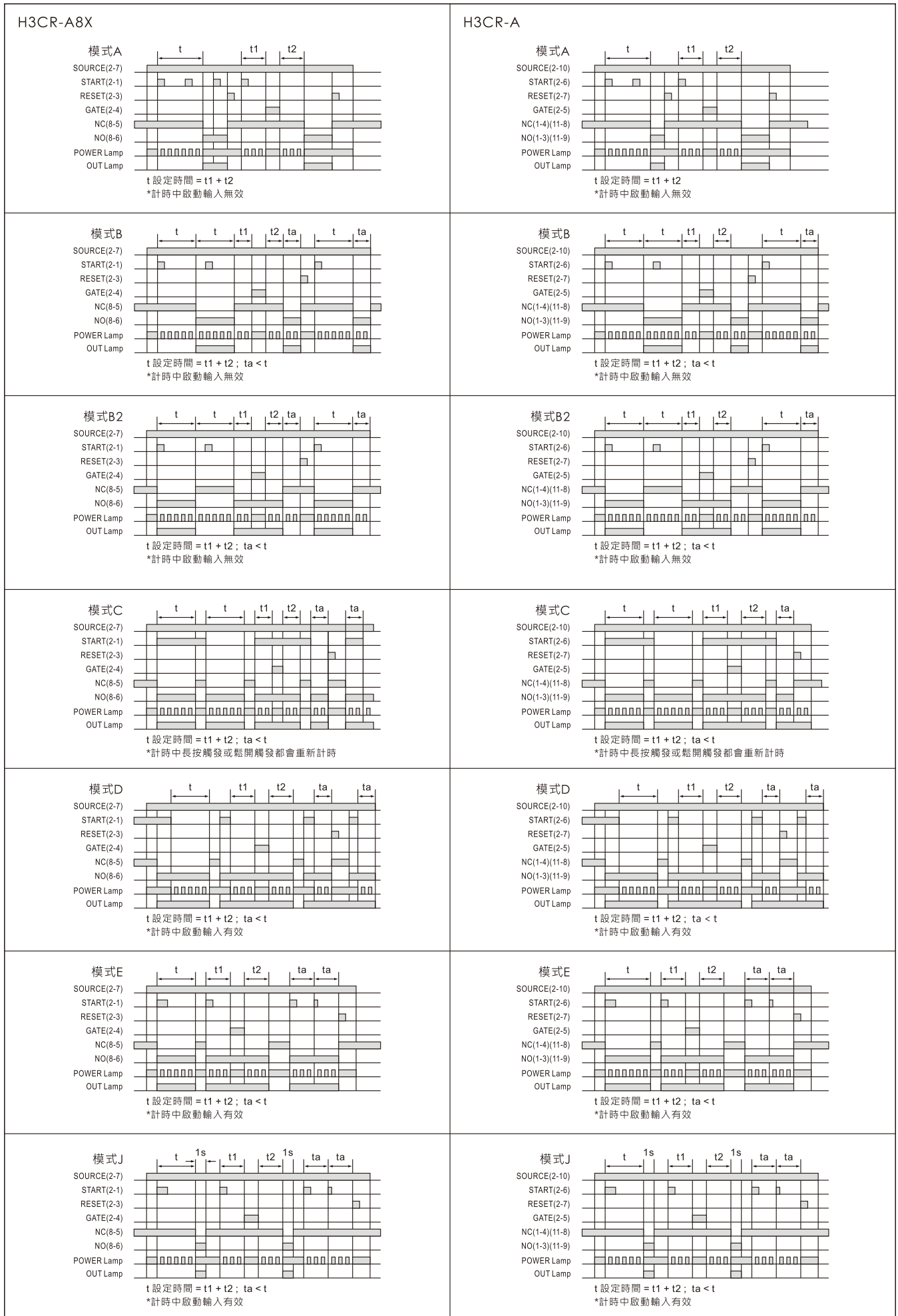
模式C

模式D

模式E

模式J

時序圖



動作模式說明

H3CR-A8

模式A	ON延遲	供電計時, 計時到繼電器ON。
模式B	閃爍OFF啟動	供電計時, 計時到繼電器ON並且重新計時, 計時到繼電器OFF。持續循環(OFF啟動+閃爍)。
模式B2	閃爍ON啟動	供電繼電器ON並計時, 計時到繼電器OFF並且重新計時。持續循環(ON啟動+閃爍)。
模式C	ON延遲之後閃爍	供電計時, 計時到繼電器ON, 之後每0.5秒持續循環(閃爍警示功能)。
模式D	循環脈衝輸出	供電計時, 計時到繼電器ON, 且延時0.5秒後繼電器OFF, 並重新計時。持續循環(閃爍)。
模式E	定時間隔	供電繼電器ON並計時, 計時到繼電器OFF(反動作)。
模式J	單脈衝輸出	供電計時, 計時到繼電器ON, 延時1秒後繼電器OFF。

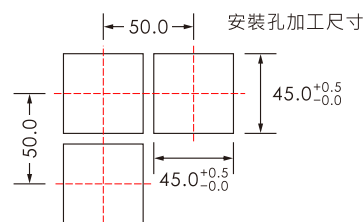
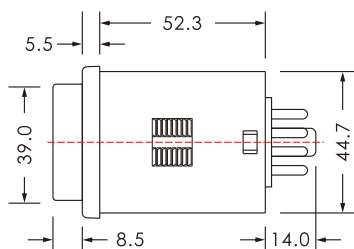
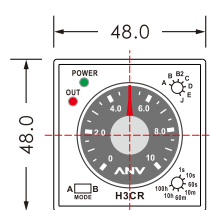
H3CR-A8X, H3CR-A

模式A	ON延遲	供電不計時, 觸發後開始計時, 計時到繼電器ON。
模式B	閃爍OFF啟動	供電不計時, 觸發後開始計時, 計時到繼電器ON, 且又重新計時, 計時到繼電器OFF。持續循環。
模式B2	閃爍ON啟動	供電不計時, 觸發後繼電器ON並開始計時, 計時到繼電器OFF, 又重新計時且持續循環。
模式C	訊號ON/OFF延遲	供電不計時, 長按觸發後繼電器ON並開始計時, 計時到繼電器OFF。(計時中長按觸發或鬆開觸發都會重新計時)。
模式D	訊號OFF延遲	供電不計時, 長按觸發後繼電器ON但不計時, 鬆開觸發後開始計時, 計時到繼電器OFF。
模式E	定時間隔	供電不計時, 觸發後繼電器ON並開始計時, 計時到繼電器OFF。
模式J	單脈衝輸出	供電不計時, 觸發後計時, 計時到繼電器ON, 延時1秒後繼電器OFF。

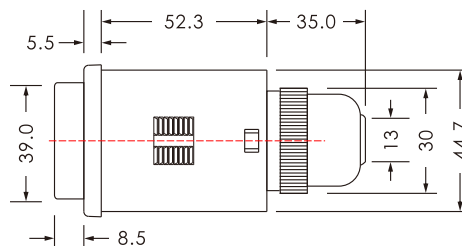
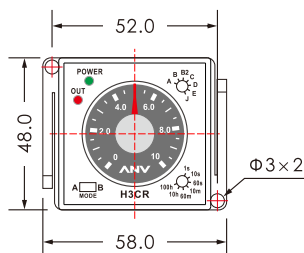
外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用P2CF-08或PF085A, PF085A-E或PF113A, PF113A-E底座

(單位: mm)



埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08, P3G-08E或P3G-11底座



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,

Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

AH5C

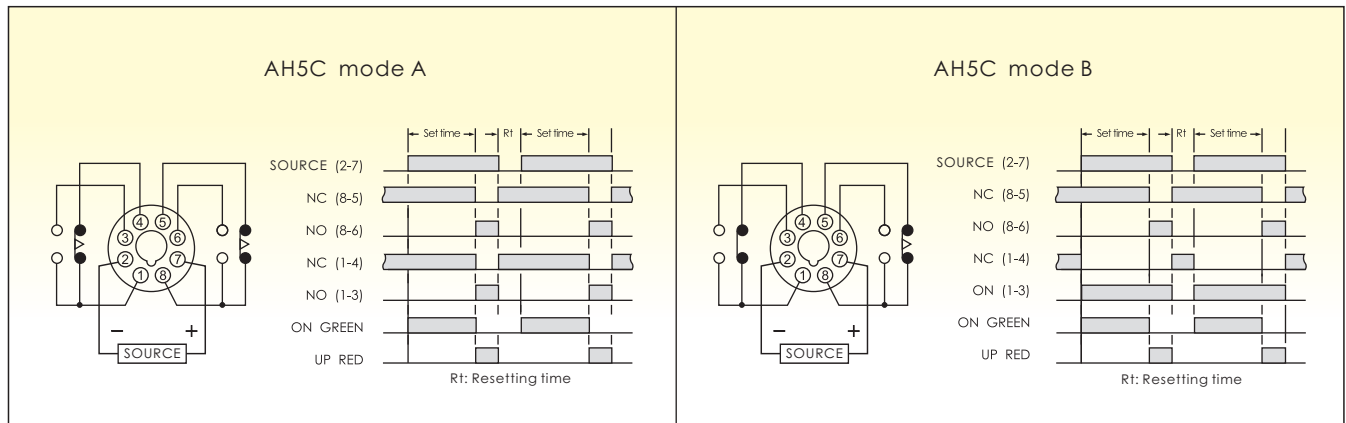


- DIN Size 48H×48Wmm
- 三位按鍵設定限時繼電器
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 可由面板選擇設定時間範圍SM:99.9S/999S/99.9M/999M，MH:99.9M/999M/99.9H/999H
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 可在面板上切換A, B接點
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50+P3G-08做埋入型安裝

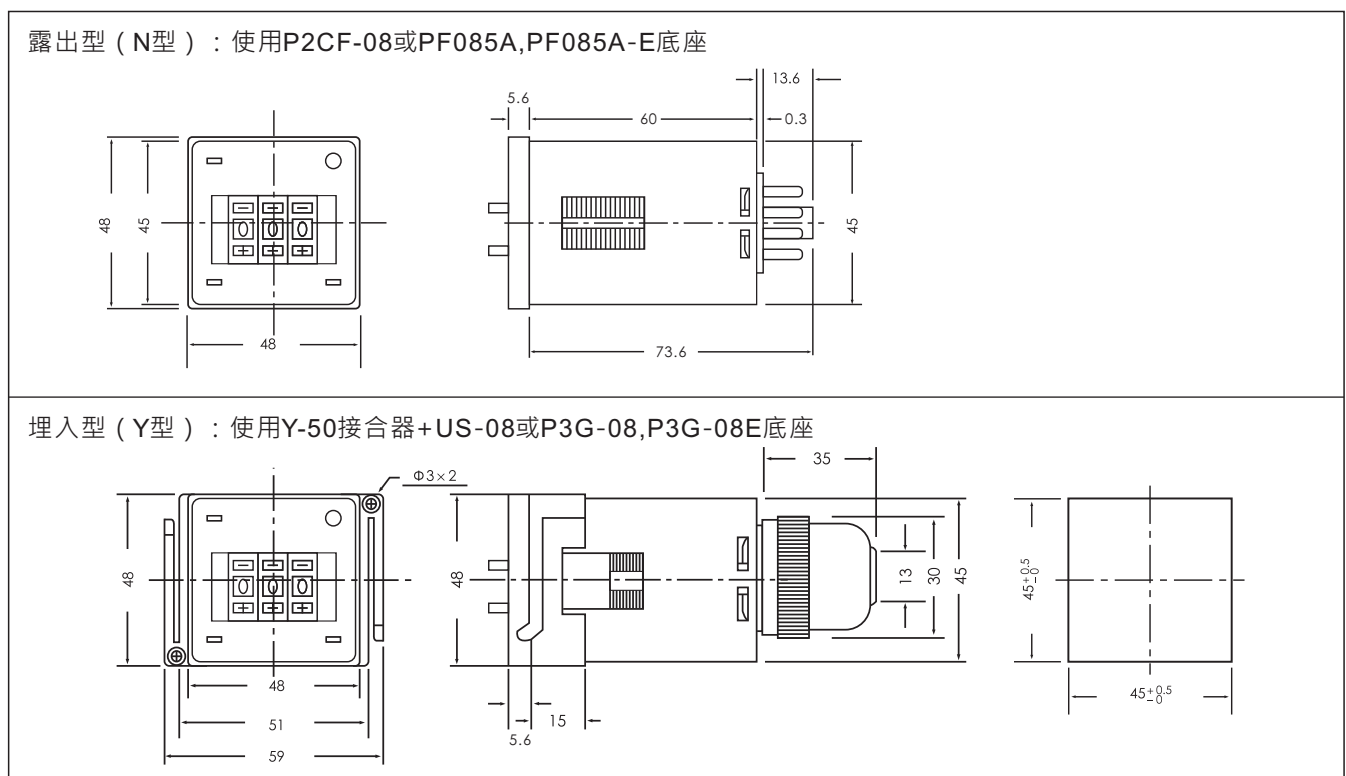
規格

時間範圍		SM: 99.9S/999S/99.9M/999M MH: 99.9M/999M/99.9H/999H	
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz	
指示燈動作		ON-綠燈 UP-紅燈	
輸出接點	接點型式	mode A	mode B
	限時1C		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C	5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10^6 times	
	電氣	10^5 times	
復歸時間		0.1 sec max	
消耗功率		2VA	
使用周圍溫度		-10°C~+55°C	
使用周圍濕度		45~85%RH	
重量		Approx. 160g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

H2D, H3D, H4D

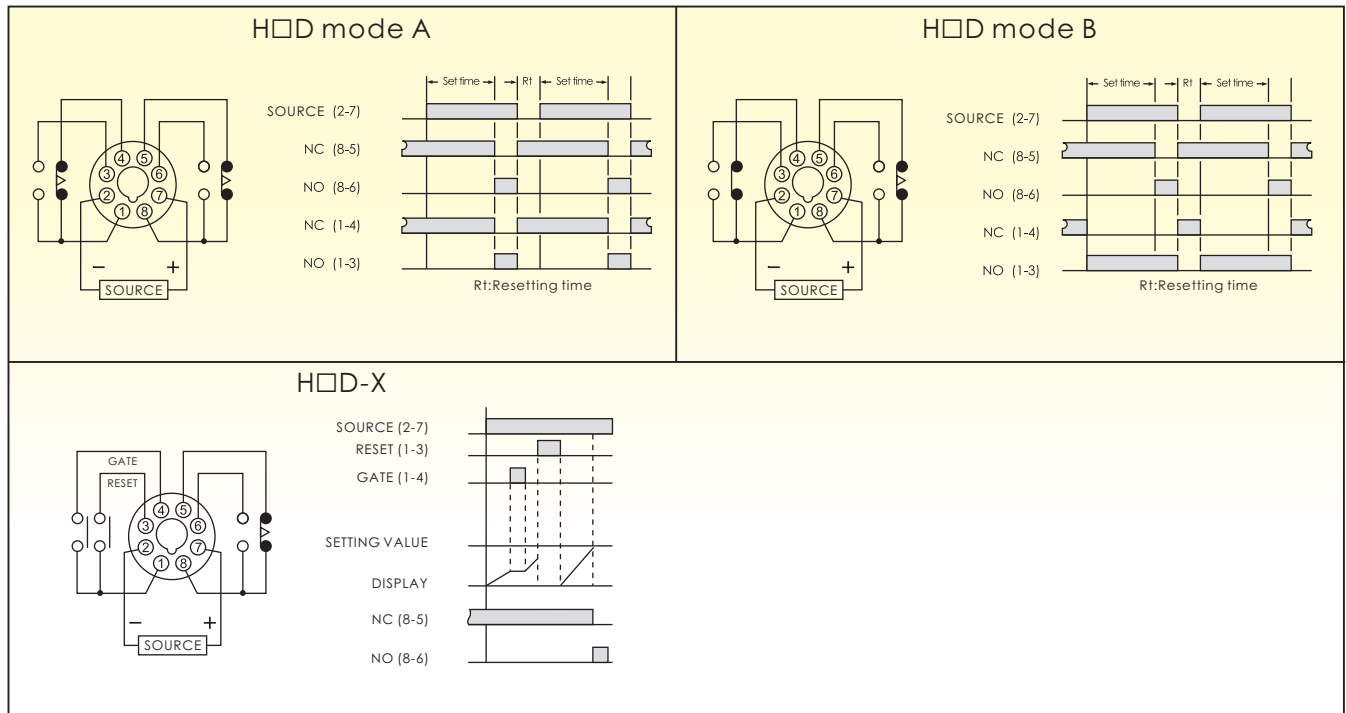
- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視計時動作
- 共有22段時間單位9.9sec~99hrs(H2D)，9.99sec~999hrs(H3D)
99.99sec~9999hrs(H4D)可供客戶選擇訂製
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C)或Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證



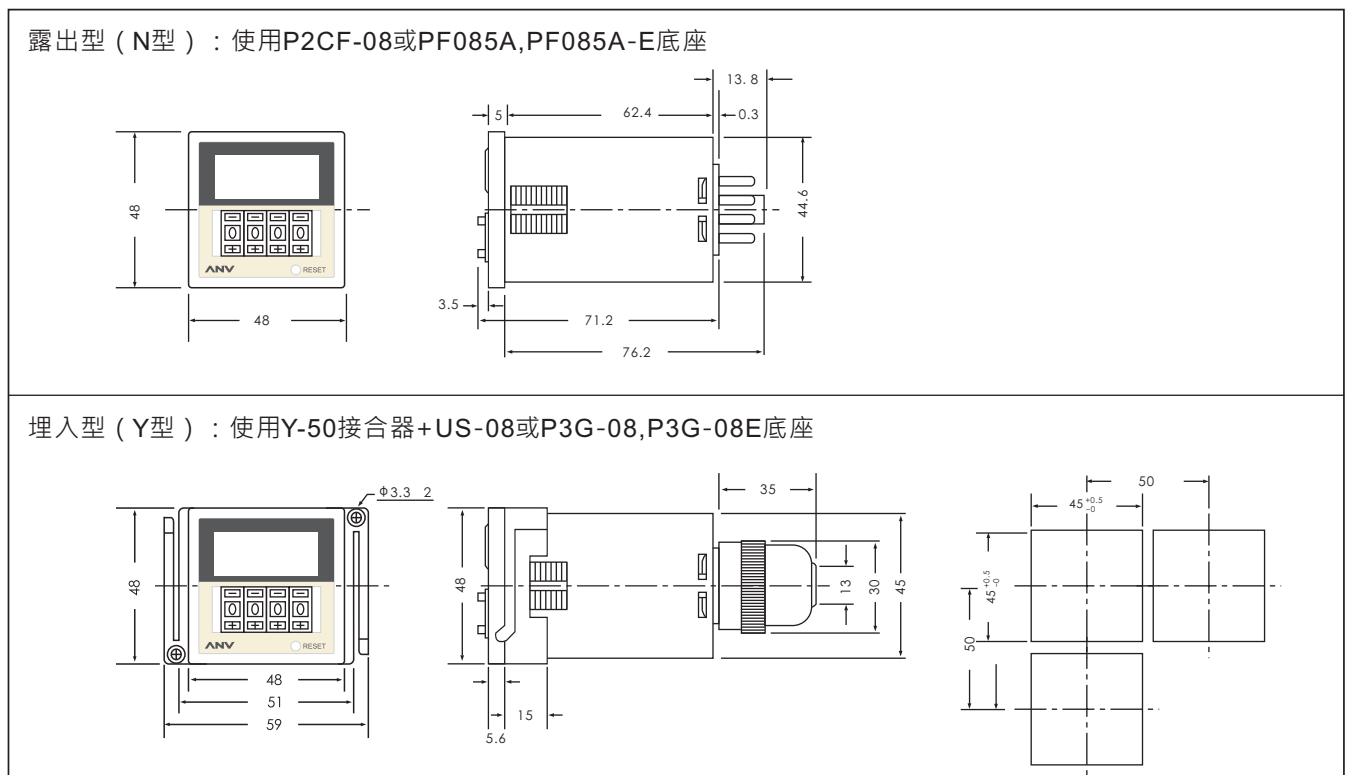
規 格

型 號		H2D	H3D	H4D
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz		
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%		
時 間 範 圍		SEC: 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99	SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 99.9, 999 H R: 99.9, 999	SEC: 99.99, 999.9, 9999 MIN: 99M59S, 999.9, 9999 H R: 99H59M, 999.9, 9999
倒 數 計 時		H2D-Y H3D-Y H4D-Y	H2D-MY H3D-MY H4D-MY	H2D-XY H3D-XY H4D-XY
自 動 歸 零 0.5sec or 1.0sec		H2D-S H3D-S H4D-S	H2D-MS H3D-MS H4D-MS	H2D-XS H3D-XS H4D-XS
閃 爍 繼 電 器		H2D-R H3D-R H4D-R	H2D-MR H3D-MR H4D-MR	H2D-XR H3D-XR H4D-XR
停 電 記 憶		---	○	---
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸
壽 命	機 械	5×10^6 times		
	電 氣	10^5 times		
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec		
消 耗 功 率		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. 130g	Approx. 130g	Approx. 120g

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

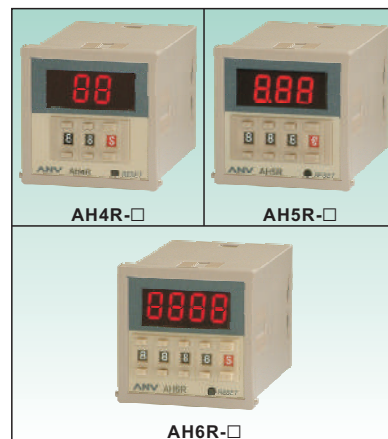
台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

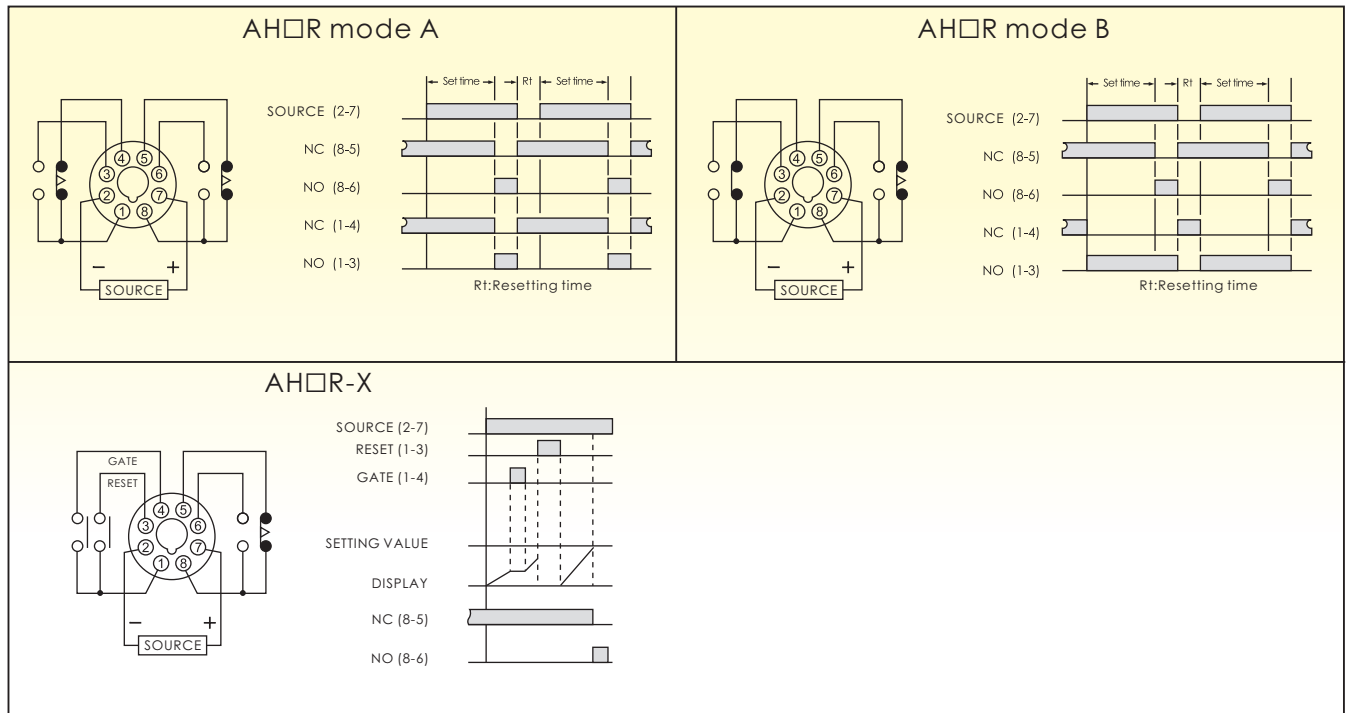
AH4R, AH5R, AH6R

- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視計時動作
- 共有8段時間範圍0.01sec~990hrs(AH4R)，0.01sec~9990hrs(AH5R)
0.01sec~99990hrs(AH6R)可由按鍵開關切換
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C)或Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證

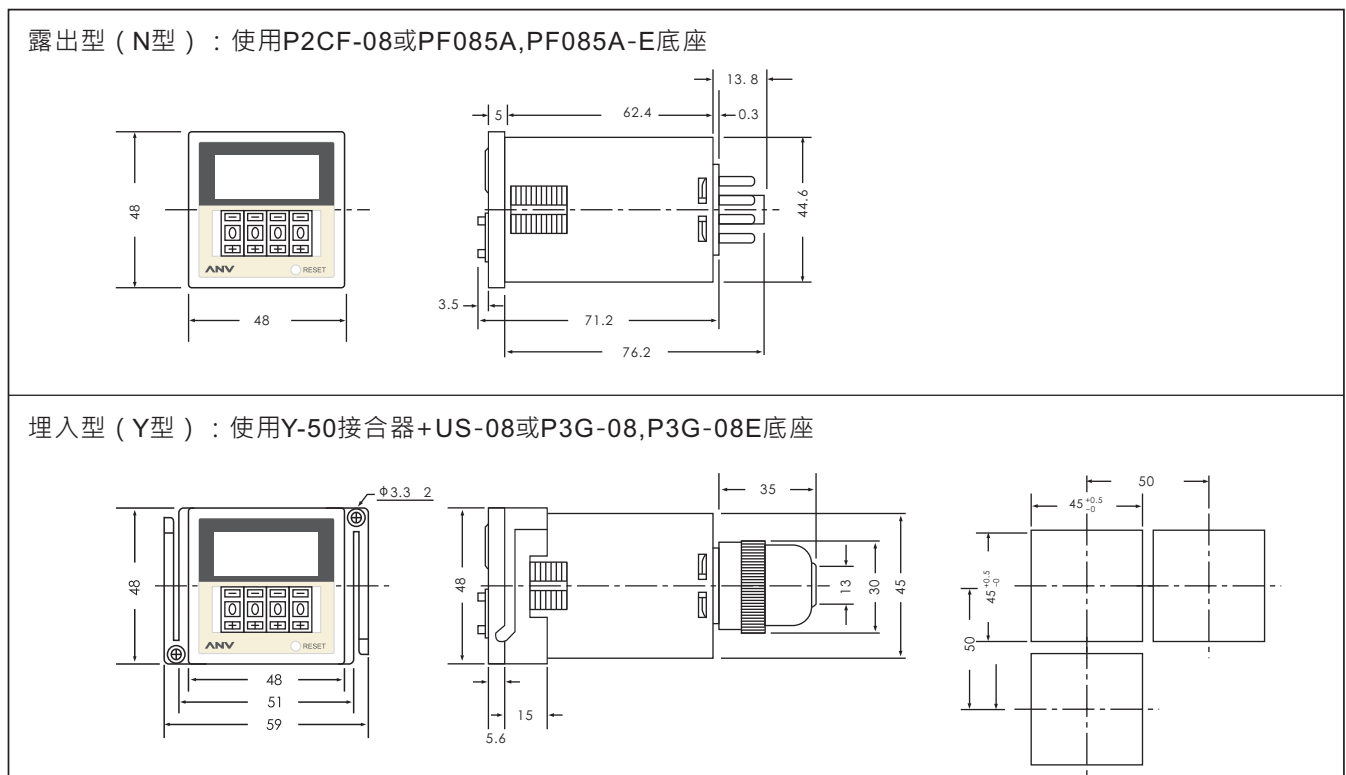
**規 格**

型 號		AH4R	AH5R	AH6R
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz		
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%		
時 間 範 圍		SEC: 0.99, 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99, 990	SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 99.9, 999 H R: 99.9, 999, 9990	SEC: 99.99, 999.9, 9999 MIN: 999.9, 9999 H R: 999.9, 9999, 99990
倒 數 計 時		AH4R-Y AH5R-Y AH6R-Y	AH4R-MY AH5R-MY AH6R-MY	AH4R-XY AH5R-XY AH6R-XY
自 動 歸 零 0.5sec or 1.0sec		AH4R-S AH5R-S AH6R-S	AH4R-MS AH5R-MS AH6R-MS	AH4R-XS AH5R-XS AH6R-XS
閃 爍 繼 電 器		AH4R-R AH5R-R AH6R-R	AH4R-MR AH5R-MR AH6R-MR	AH4R-XR AH5R-XR AH6R-XR
停 電 記 憶		---	○	---
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 GATE 閘控 1+3 RESET 復歸
壽 命	機 械	5×10^6 times		
	電 氣	10^5 times		
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec		
消 耗 功 率		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. 130g	Approx. 130g	Approx. 120g

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

CT2M

DIN Size W48 × H48mm

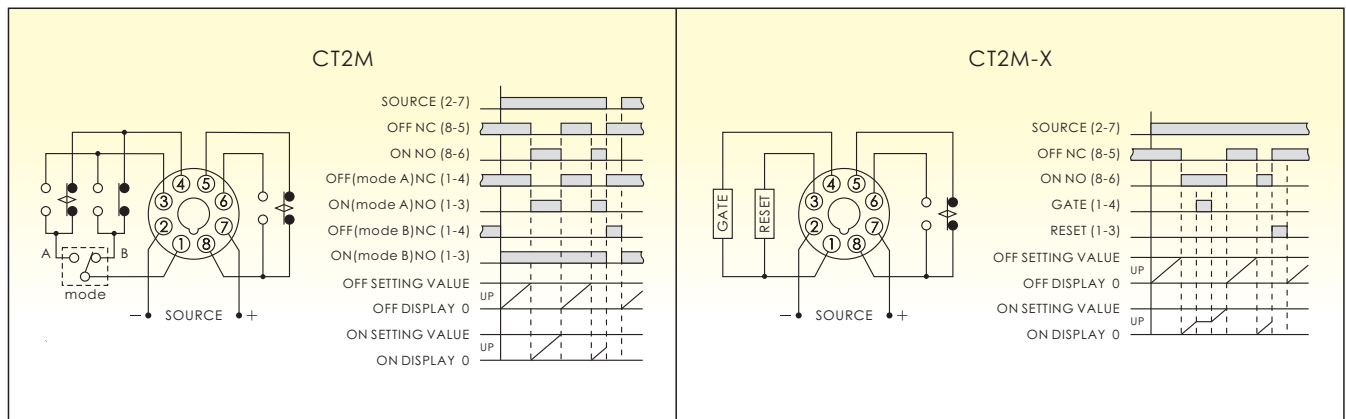
- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視其時間動作
- ON-OFF連續動作，各別共有8段時間範圍0.01sec~990hrs
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C) or Mode B(1A1C)
- 可提供停電記憶功能(M)
- 具有CE認證



規 格

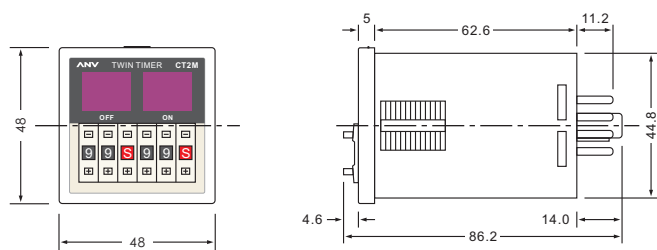
型 號		CT2M		CT2M-X	
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 100 ~ 240VAC 50/60Hz			
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%			
ON-OFF 時間 範 圍 SEC: 0.99, 9.9, 99 MIN: 9.9, 99 H R: 9.9, 99, 990		CT2M	CT2M-M	CT2M-X	CT2M-XM
倒 數 計 時 (Y)		CT2M-Y	CT2M-MY	---	---
反 動 作 (K)		CT2M-K	CT2M-MK	CT2M-XK	CT2M-XMK
停 電 記 憶		---	○	---	○
控 制 輸 出		Mode A / B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載		限時接點1C 5A 250V 電阻性負載 1+4 Gate 1+3 Reset	
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
復 歸 時 間		電源復歸: Max. 0.3sec 外部復歸: Max. 0.02sec			
消 耗 功 率		Max. 3VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10℃ ~ + 55℃			
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH			
重 量		Approx. 130g			

接線圖與時序圖

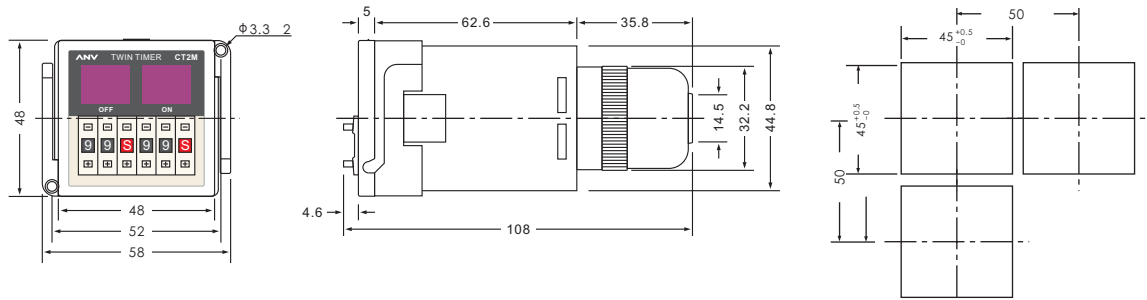


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用P2CF-08或PF085A,PF085A-E底座



埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08,P3G-08E底座



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,

Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

CT3R

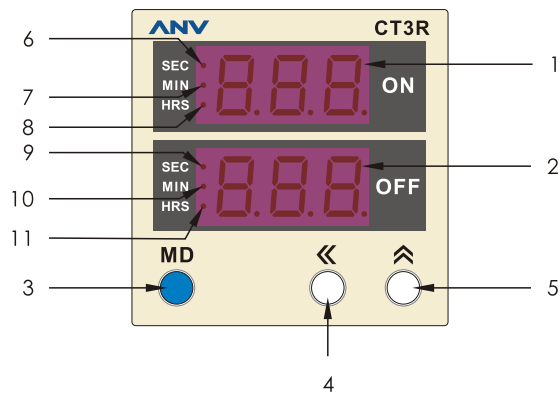
- 具有3位數計時功能，7段LED數字顯示
- 9種時間範圍9.99sec~999hrs可供設定
- 可設定ON-OFF兩種時間，單獨動作或ON-OFF循環動作
- 可設定為反動作，單動作(不循環)功能
- 具有正數計時或倒數計時功能
- 可提供觸發計時功能(CT3R-T/T1)
- 計時中可查看ON-OFF設定值(SV)



規格

型 號		CT3R	CT3R-2S	CT3R-T	CT3R-T1
尺 寸		48H x 48W x 84D(mm)			
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 100 ~ 240VAC 50/60Hz			
容 許 電 壓 範 圍		額定電壓的90~110%			
ON/OFF 時間 範 圍		SEC: 9.99, 99.9, 999 MIN: 9.59, 99.9, 999 H R: 9.59, 99.9, 999			
復 歸 方 式		電源復歸，外部復歸			
復 歸 時 間		電源復歸:Max. 0.3sec 外部復歸:Max. 0.02sec			
控 制 輸 出		Mode A/B 2C or 1A1C 5A 250V 電阻性負載	限時接點1C x 2	限時接點1C 1+4 長觸發 1+3 復歸	限時接點1C 1+4 短觸發 1+3 復歸
精 確 度	往 復 誤 差	±0.05% sec.			
	設 定 誤 差	0			
	電 壓 誤 差	± 0.05% sec.			
	溫 度 誤 差	± 0.05% sec.			
壽 命	機 械	5 x 10 ⁶ times			
	電 氣	10 ⁵ times			
消 耗 功 率		Max. 2~3VA			
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C			
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH			
重 量		Approx. 140g			

操作面板說明

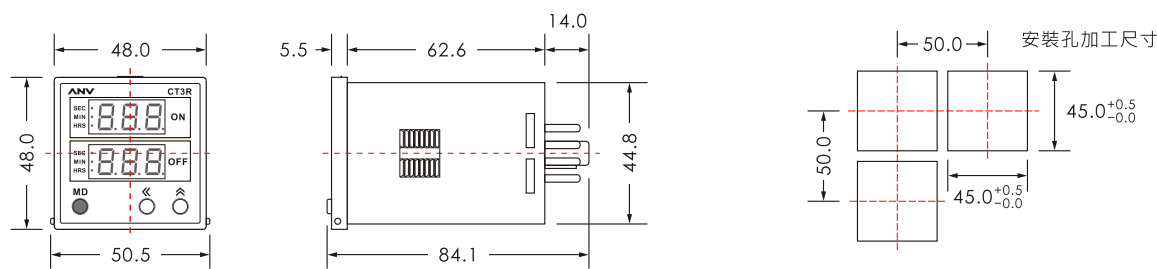


符號		名稱	功能說明
1	ON	指示值 / 設定值	顯示指示值及設定值
2	OFF	指示值 / 設定值	顯示指示值及設定值
3	MD	功能鍵	按此鍵進入時間單位設定
4	⏪	功能鍵 / 位移鍵	功能鍵: 按此鍵選擇正數或倒數; 移位鍵: 移動設定值位數(個位數, 十位數, 百位數)
5	⏩	功能鍵 / 增加鍵	功能鍵: 按此鍵查ON/OFF看設定值; 增加鍵: 增加設定值
6	SEC	ON秒指示燈	設定ON時間單位為秒指示
7	MIN	ON分鐘指示燈	設定ON時間單位為分鐘指示
8	HRS	ON小時指示燈	設定ON時間單位為小時指示
9	SEC	OFF秒指示燈	設定OFF時間單位為秒指示
10	MIN	OFF分鐘指示燈	設定OFF時間單位為分鐘指示
11	HRS	OFF小時指示燈	設定OFF時間單位為小時指示

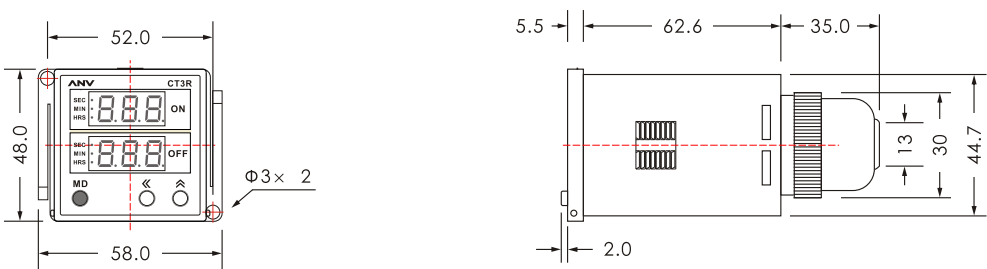
外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用P2CF-08底座

(單位 : mm)



埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08底座



AH5F-□

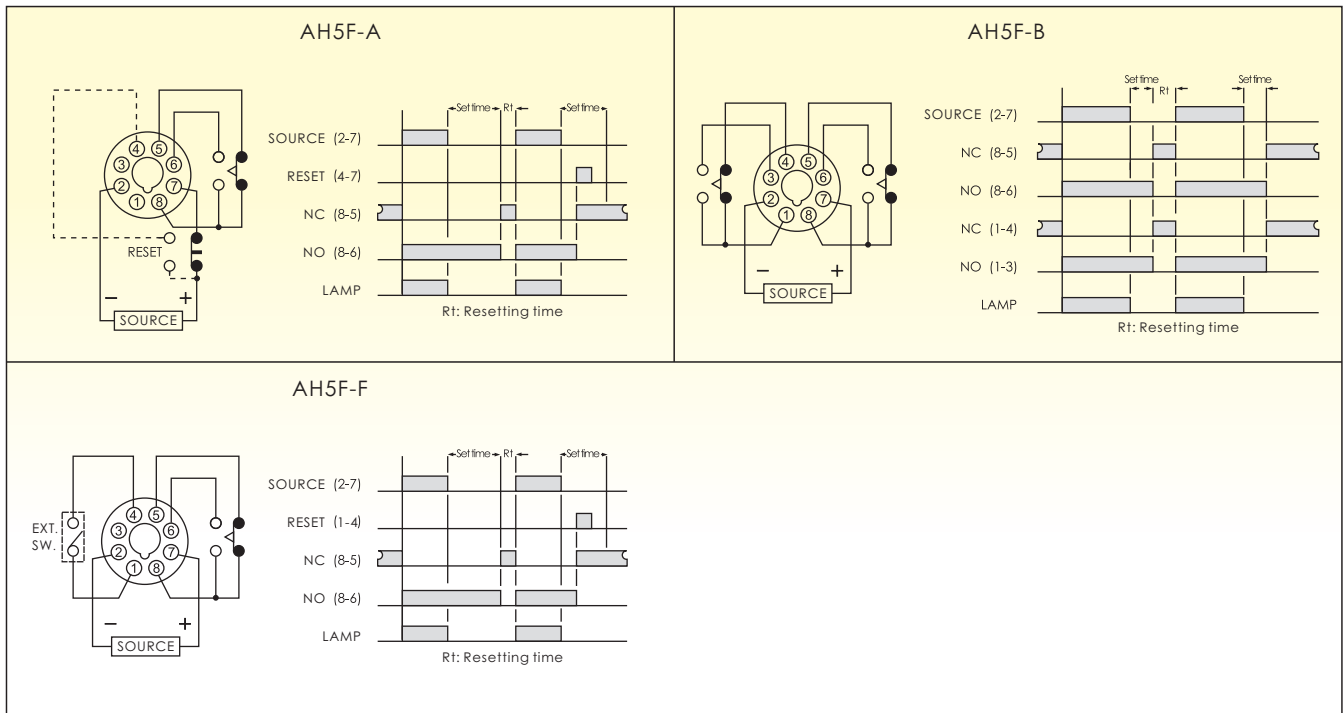


- DIN Size 48H × 48Wmm
- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 為斷電延時可調之延遲繼電器
- 可調式旋鈕及設定時間範圍最長可達60分鐘
- 可由外部強制瞬時復歸功能(AH5F-A, AH5F-F)
- 使用P2CF-08，做露出型安裝，配合Y-50+P3G-08做埋入型安裝

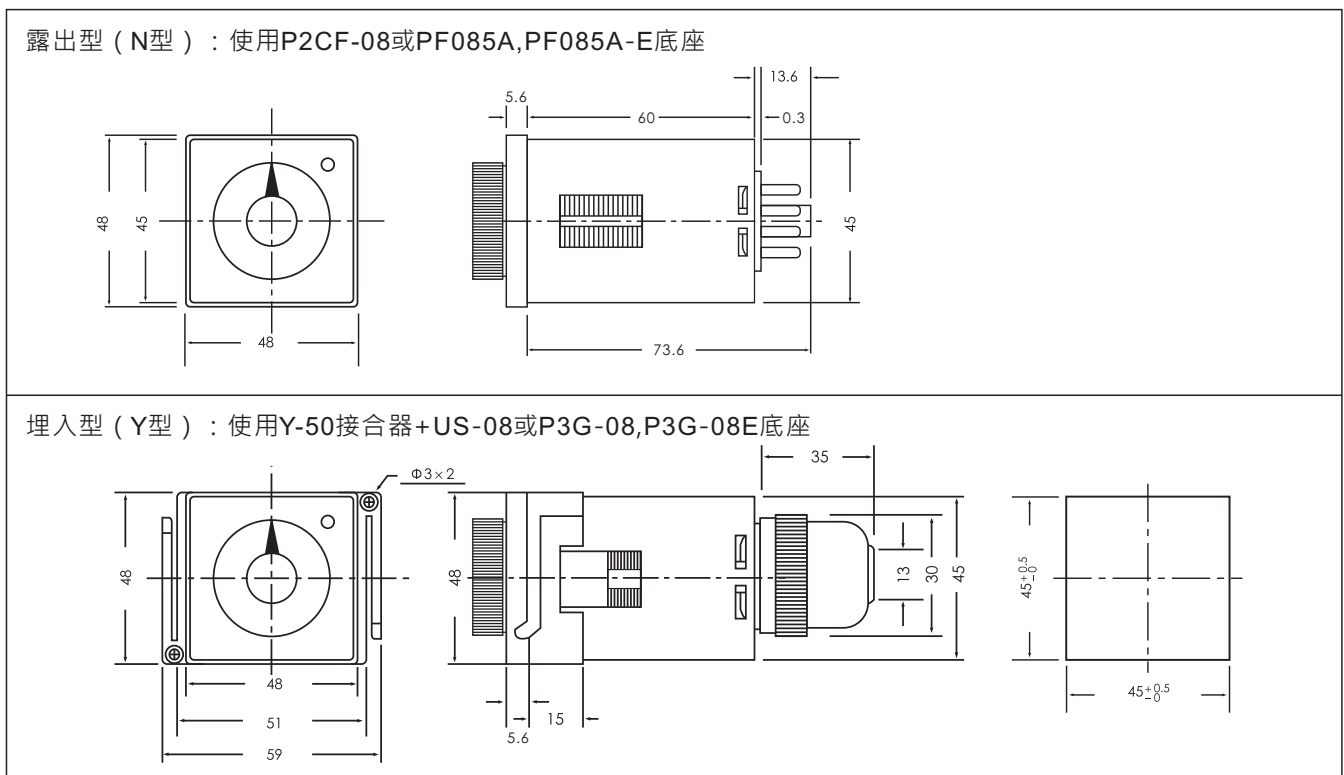
規格

時間範圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60 MIN: 3, 6, 10, 30, 60		
額定電壓		DC(V): 12, 24, 48, 110 AC(V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz		
指示燈動作		通電指示		
輸出接點	接點型式	AH5F-A	AH5F-B	AH5F-F
	限時1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C		5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C			
壽命	機械	5×10^6 times		
	電氣	10^5 times		
復歸時間		0.1 sec max		
消耗功率		3VA		
使用周圍溫度		-10°C~+55°C		
使用周圍濕度		45~85%RH		
重量		Approx. 170g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

L6D

DIN Size W48 × H48mm

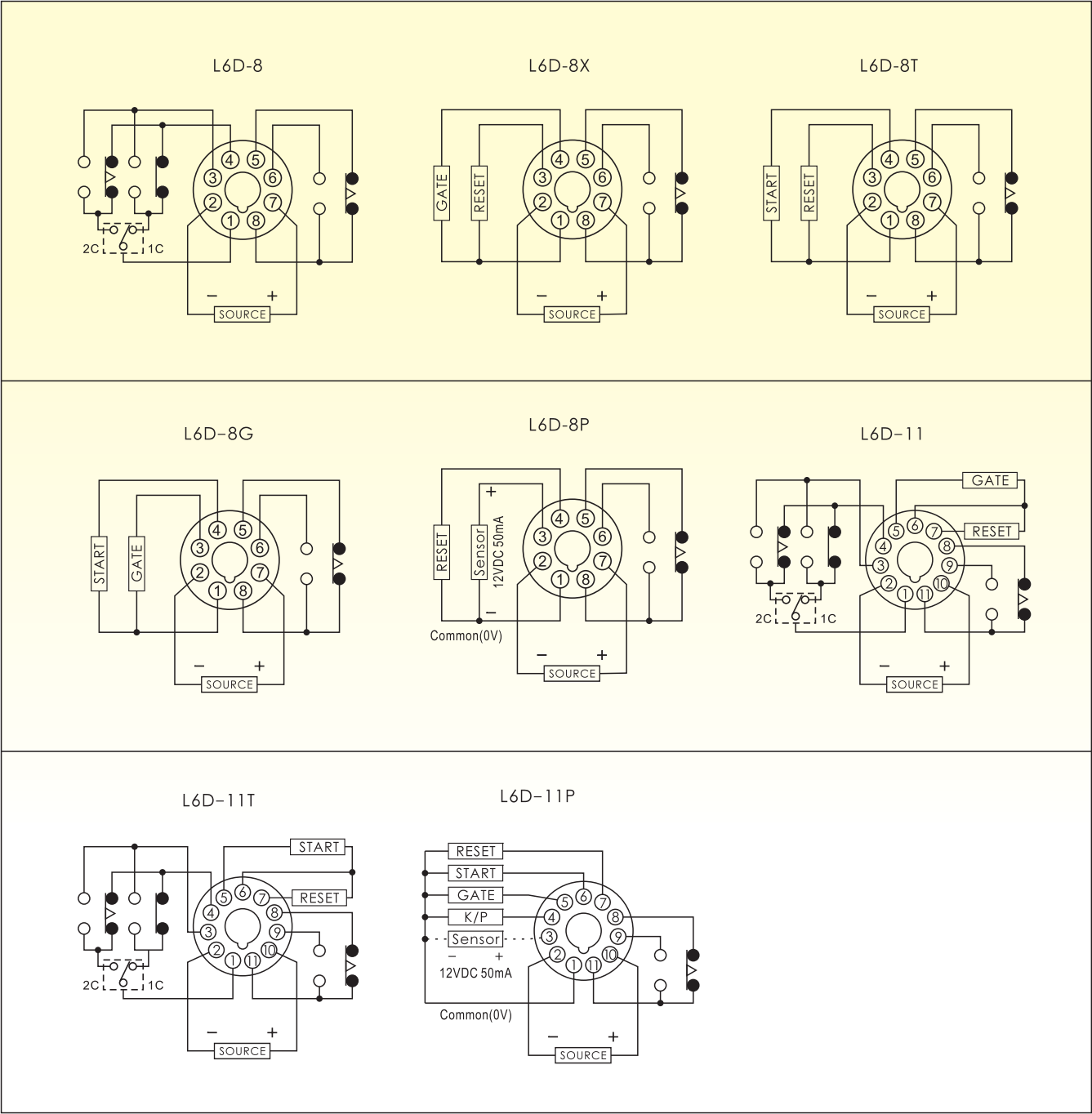
- LED數字顯示計時功能，可有效監視計時動作
- 共有12種輸出控制模式可設定，廣泛應用於多種場合
- 時間範圍(0.001秒到9999小時59分)可選擇
- 可選擇正數或倒數計時模式
- 具有停電記憶功能
- 可選擇4種按鍵鎖定功能模式



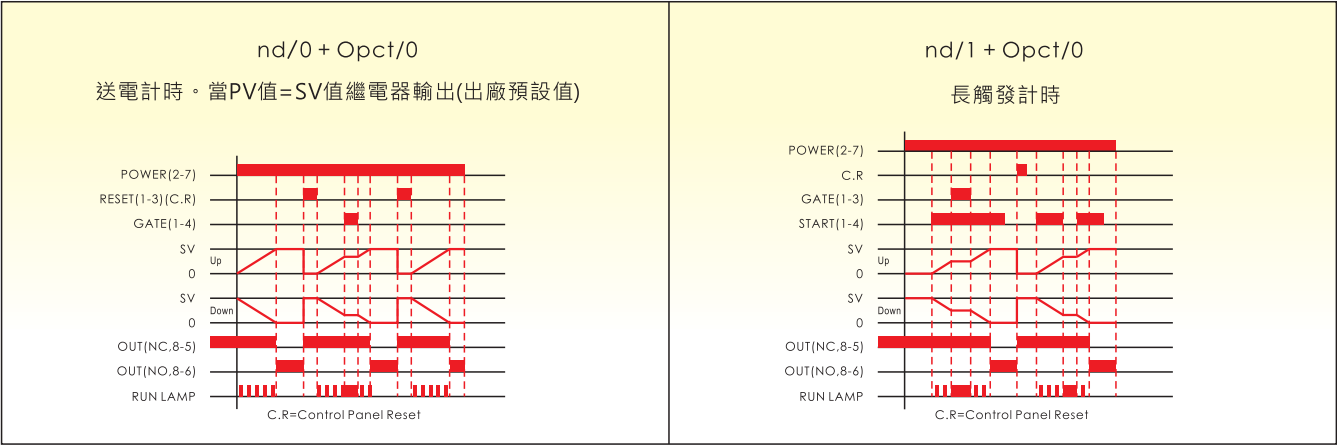
規格

型 號		L6D-8	L6D-8X	L6D-8T	L6D-8G	L6D-8P	L6D-11	L6D-11T	L6D-11P
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz							
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%							
時 間 範 圍		999.999S/9999.99S/99999.9S/999999S/99M59.99S/999M59.9S/ 9999M59S/99999.9M/999999M/99H59M59S/9999H59M							
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
接 點 容 量		5A 250VAC 電阻性負載							
外 部 復 位		---	○	○	---	○	○	○	○
外 部 暫 停		---	○	---	○	---	○	---	○
外 部 觸 發		---	---	○	○	---	---	○	○
外 部 鎖 鍵		---	---	---	---	---	---	---	○
停 電 記 憶		○	○	○	○	○	○	○	○
電 壓 輸 出 12VDC		---	---	---	---	○	---	---	○
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times							
	電 氣	10 ⁵ times							
復 歸 時 間		0.1 sec max							
消 耗 功 率		Max. 3VA							
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C							
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH							
重 量		Approx. 130g							

接線圖

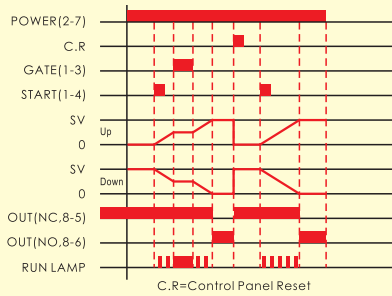


時序圖



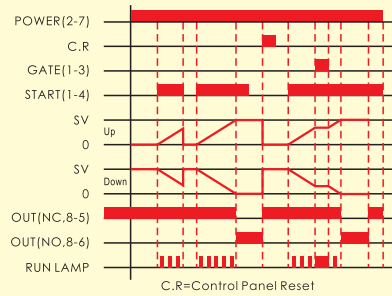
nd/2 + Opct/0

短觸發計時



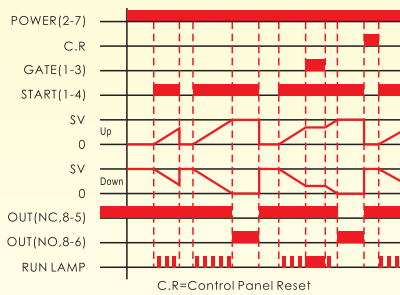
nd/3 + Opct/0

長觸發計時。計時中鬆開觸發鍵即復歸



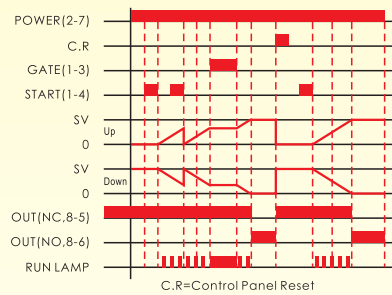
nd/4 + Opct/0

長觸發計時。計時中或計時結束時鬆開觸發鍵即復歸



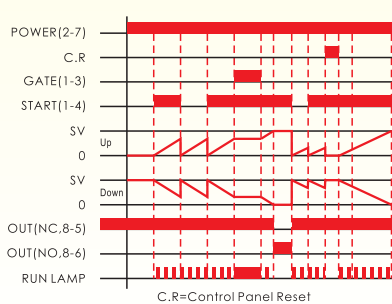
nd/5 + Opct/0

鬆開觸發鍵計時



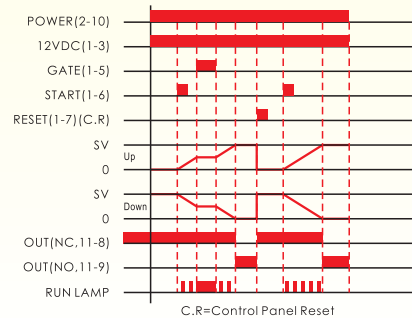
nd/6 + Opct/0

按下或鬆開觸發鍵都會重新計時



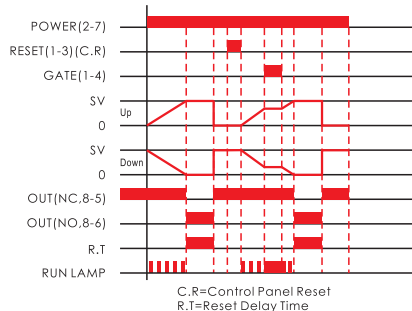
nd/2 + Opct/0(L6D-11)

短觸發計時



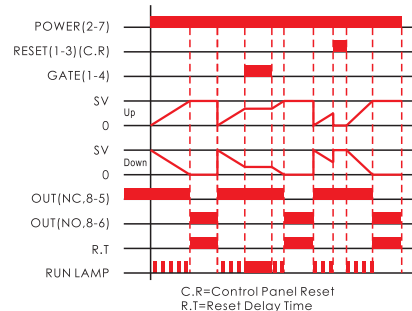
nd/0 + Opct/1

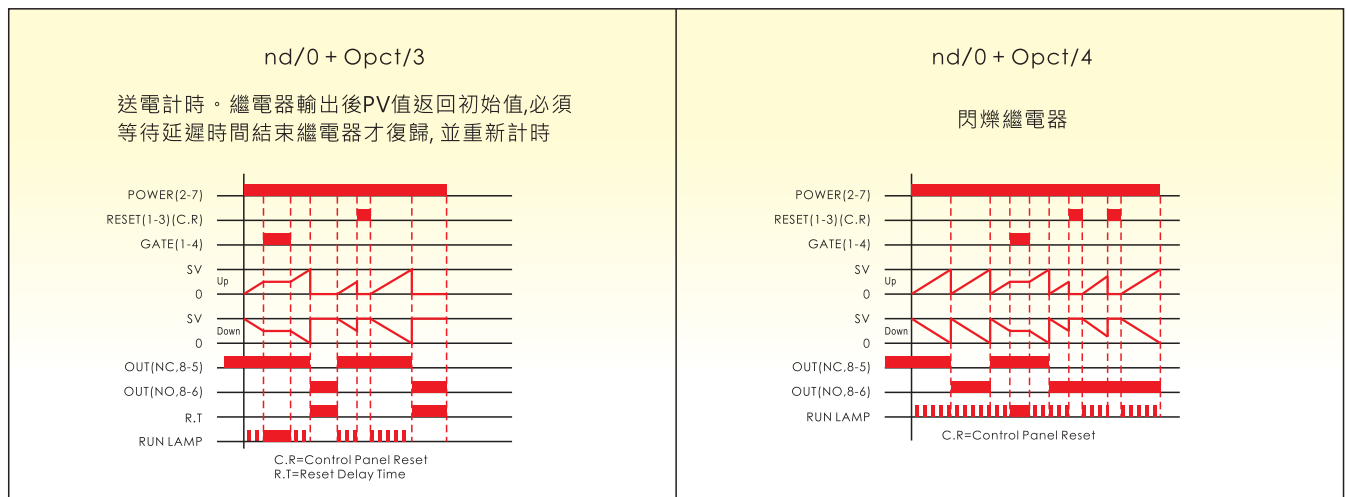
送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸,且PV值返回初始值



nd/0 + Opct/2

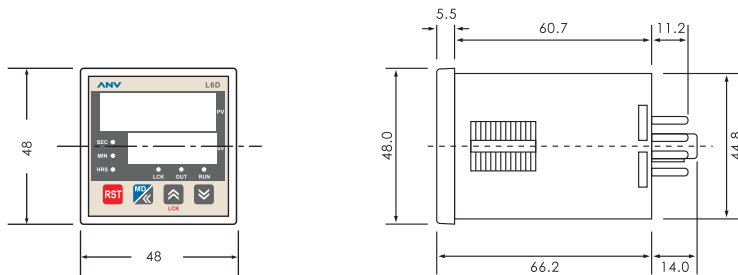
送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸,且PV值返回初始值,並重新計時



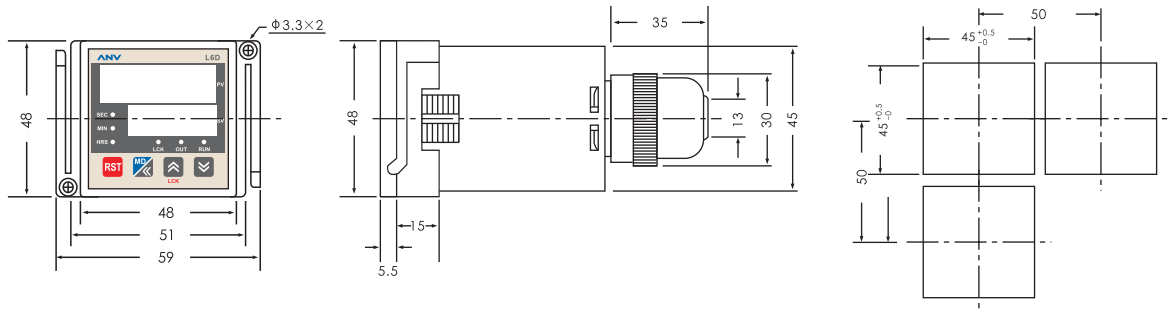


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用P2CF-08或PF085A, PF085A-E底座



埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08, P3G-08E底座



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,

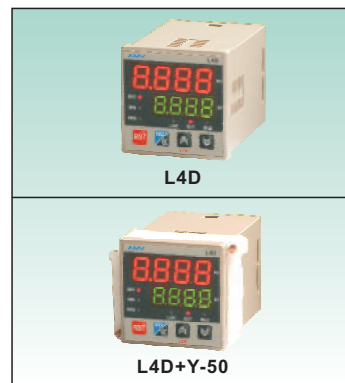
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

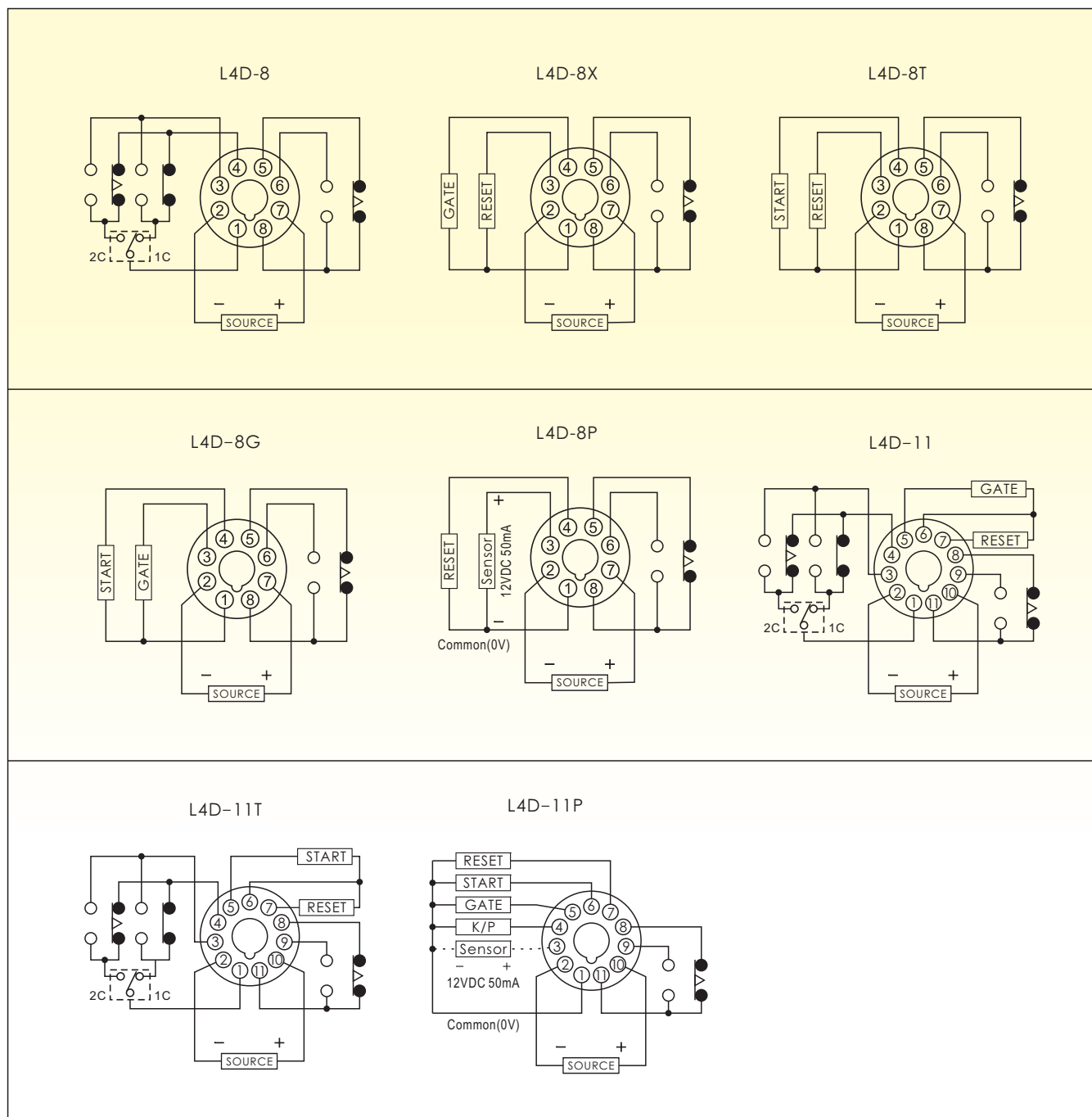
DIN Size W48 × H48mm

- LED數字顯示計時功能，可有效監視計時動作
- 共有12種輸出控制模式可設定，廣泛應用於多種場合
- 時間範圍(0.001秒到9999小時)可選擇
- 可選擇正數或倒數計時模式
- 具有停電記憶功能
- 可選擇4種按鍵鎖定功能模式

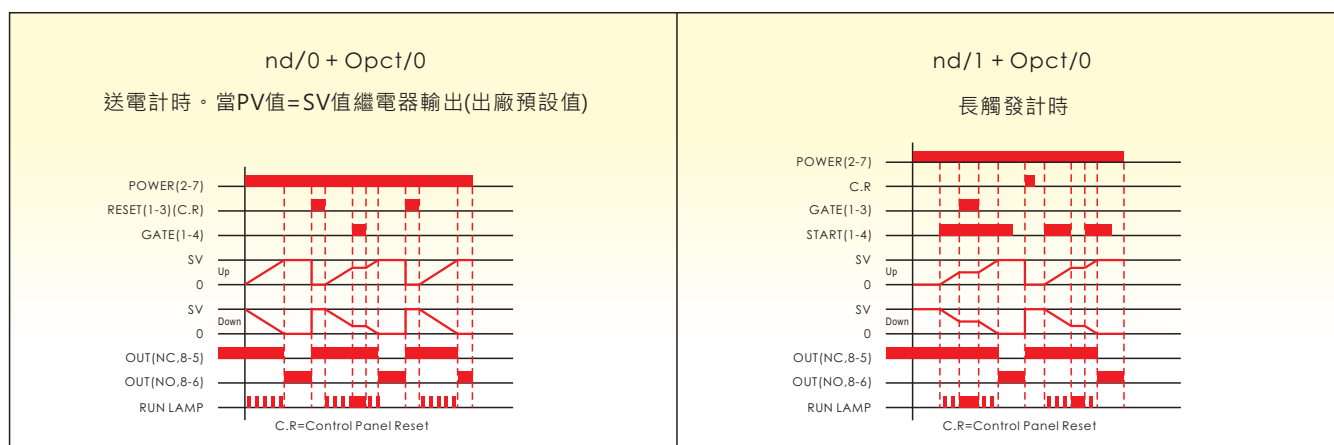


型 號		L4D-8	L4D-8X	L4D-8T	L4D-8G	L4D-8P	L4D-11	L4D-11T	L4D-11P
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz							
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%							
時 間 範 圍		9.999S/99.99S/999.9S/9999S/99M59S/999.9M/9999M/99H59M/999.9H/9999H							
控 制 輸 出		2C or 1A1C	限時接點1C 1+4 Gate 1+3 Reset	限時接點1C 1+4 Start 1+3 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
接 點 容 量		5A 250VAC 電阻性負載							
外 部 復 位		---	○	○	---	○	○	○	○
外 部 暫 停		---	○	---	○	---	○	---	○
外 部 觸 發		---	---	○	○	---	---	○	○
外 部 鎖 鍵		---	---	---	---	---	---	---	○
停 電 記 憶		○	○	○	○	○	○	○	○
電 壓 輸 出 12VDC		---	---	---	---	○	---	---	○
壽 命	機 械	5×10^6 times							
	電 氣	10^5 times							
復 歸 時 間		0.1 sec max							
消 耗 功 率		Max. 3VA							
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C							
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH							
重 量		Approx. 130g							

接線圖

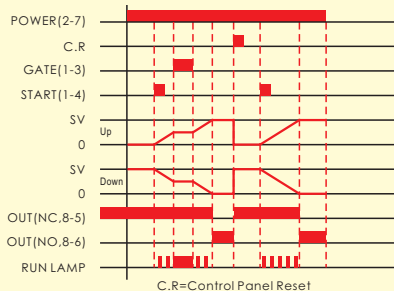


時序圖



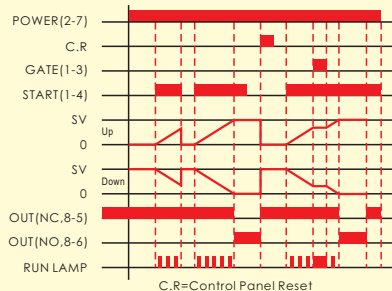
nd/2 + Opct/0

短觸發計時



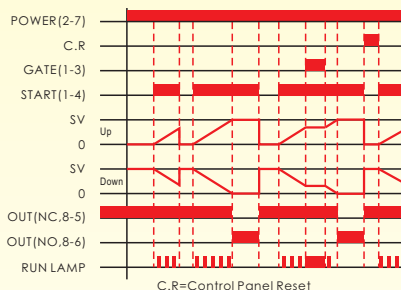
nd/3 + Opct/0

長觸發計時。計時中鬆開觸發鍵即復歸



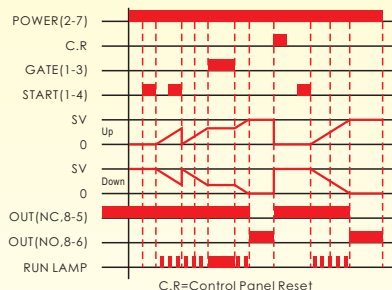
nd/4 + Opct/0

長觸發計時。計時中或計時結束時鬆開觸發鍵即復歸



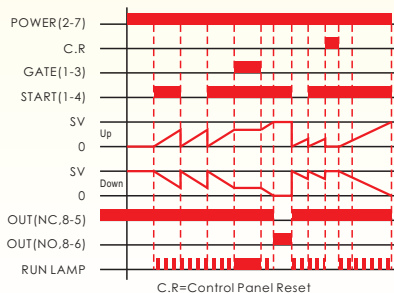
nd/5 + Opct/0

鬆開觸發鍵計時



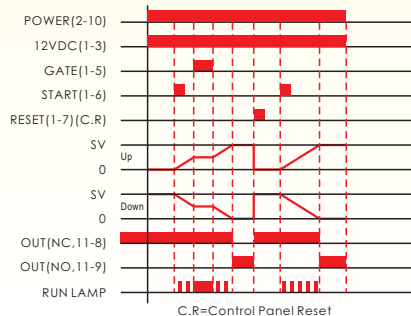
nd/6 + Opct/0

按下或鬆開觸發鍵都會重新計時



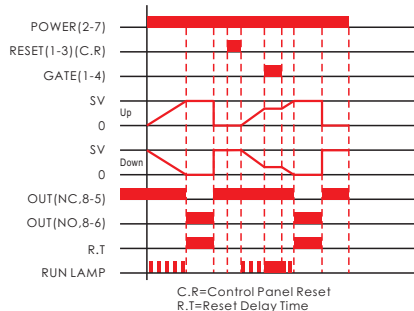
nd/2 + Opct/0(L4D-11)

短觸發計時



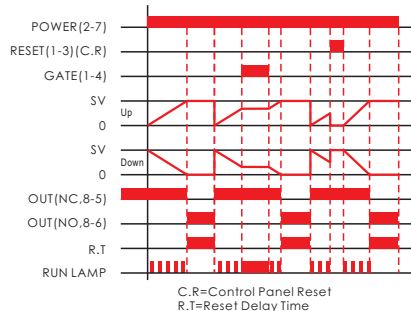
nd/0 + Opct/1

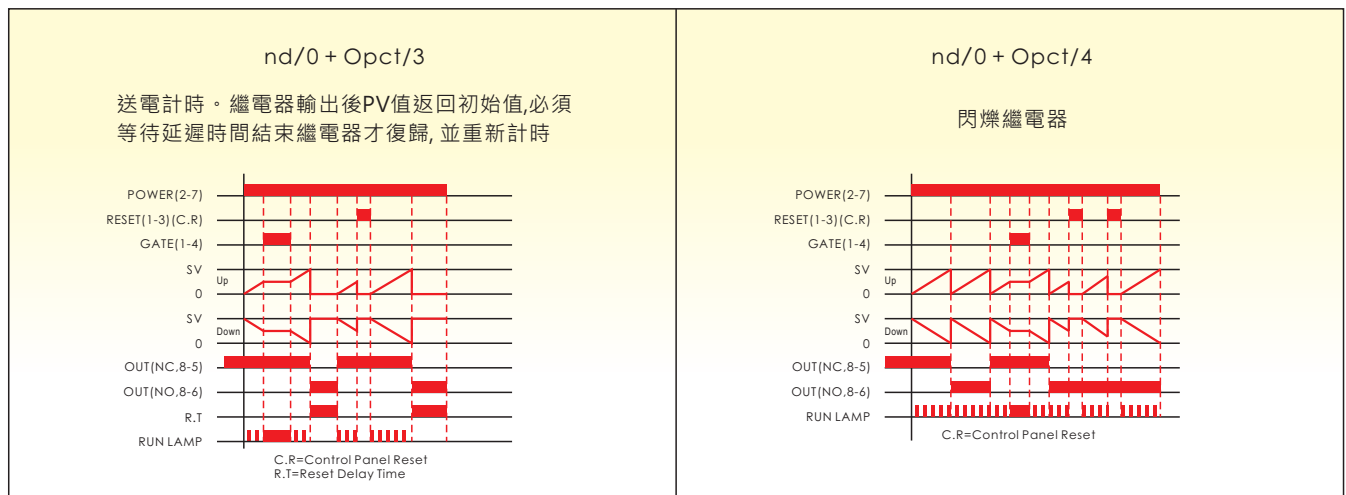
送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸，且PV值返回初始值



nd/0 + Opct/2

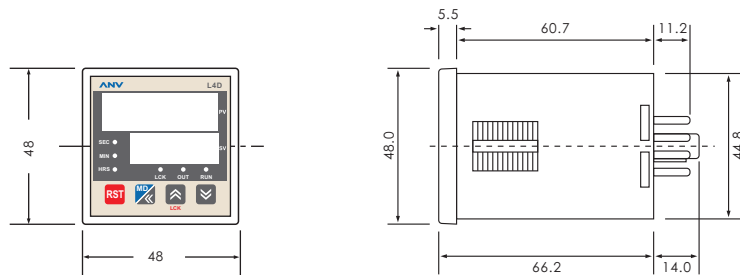
送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸，且PV值返回初始值，並重新計時



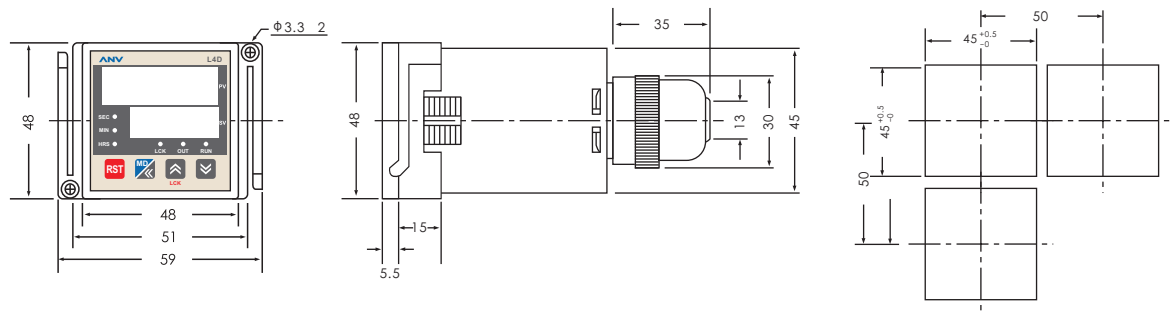


外觀尺寸圖

露出型 (N型) : 使用P2CF-08或PF085A, PF085A-E底座



埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08, P3G-08E底座



ANV ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

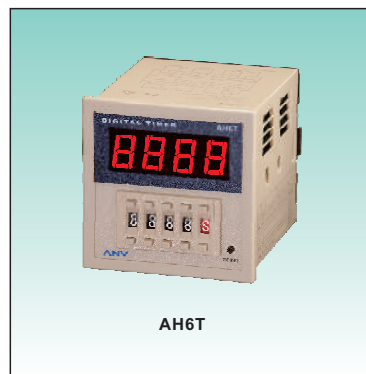
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

AH6T

DIN Size W72 × H72mm

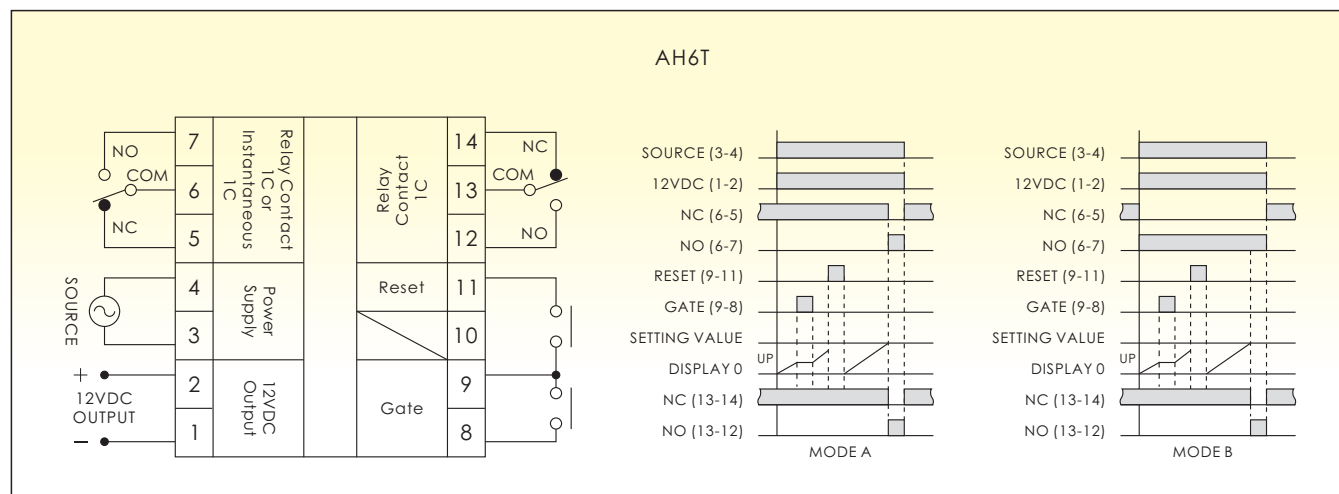
- 使用石英振盪器，其精確度不受溫度及電壓變化之影響
- LED DISPLAY數字顯示器，可有效監視計時動作
- 共有8段時間範圍0.01sec~99990hrs可由按鍵開關切換
- 可由開關切換輸出接點Mode A(2C)或Mode B(1A1C)
- 可由開關選擇正數或倒數計時模式
- 可提供停電記憶功能(AH6T-M)



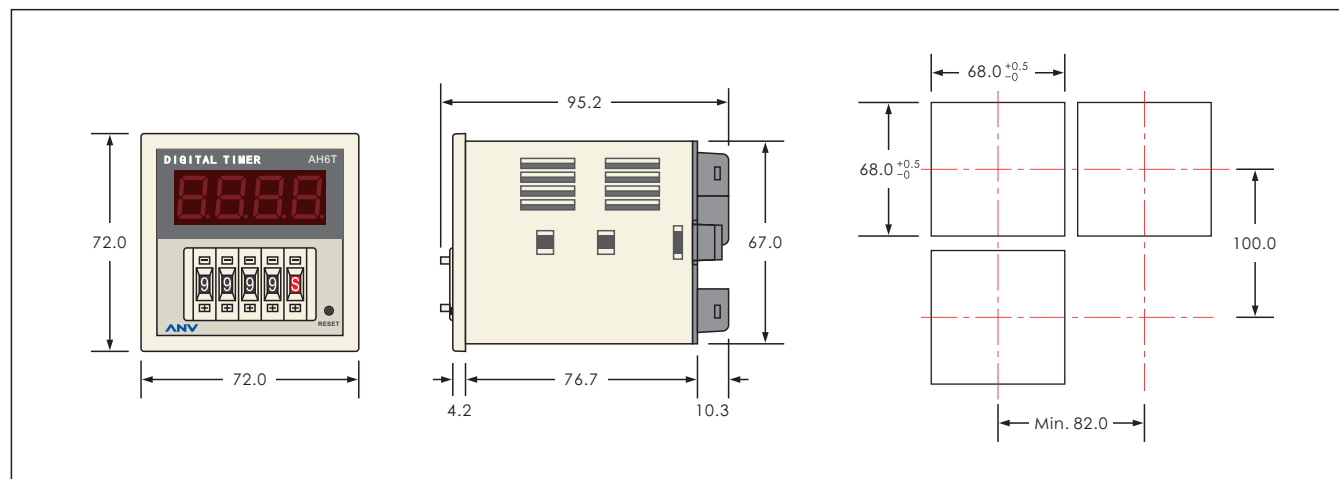
規 格

型 號		AH6T											
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz											
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%											
時 間 範 圍		SEC: 99.99, 999.9, 9999 MIN: 999.9, 9999 H R: 999.9, 9999, 99990											
復 歸 方 式		電源復歸, 自動復歸, 外部復歸											
復 歸 時 間		0.1 sec max											
輸 出 控 制		Relay Contact 2C or 1A1C 9+8 Gate 9+11 Reset 1+2 Output 12VDC 100mA											
功 能 開 關		DIP開關位置						1	2	3	4	5	6
		自動歸零1.0秒						OFF	ON				
		自動歸零0.5秒						ON	OFF				
		正數計時								OFF			
		倒數計時								ON			
		計時功能									OFF		
		閃爍繼電器									ON		
		限時接點2C										OFF	ON
		限時接點1C+瞬時接點1C										ON	OFF
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times											
	電 氣	10 ⁵ times											
消 耗 功 率		Max. 3VA											
使 用 周 圍 溫 度		-10℃ ~ + 55℃											
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH											
重 量		Approx. 210g											

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my

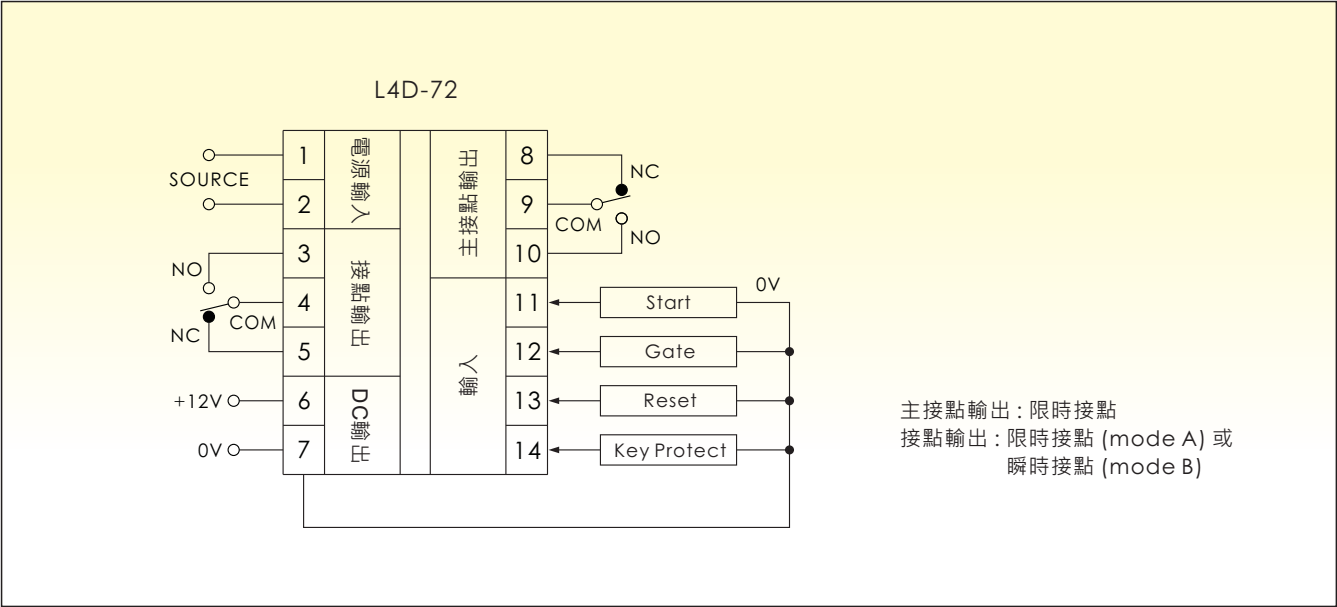
L4D-72**DIN Size W72 × H72mm**

- LED數字顯示計時功能，可有效監視計時動作
- 共有12種輸出控制模式可設定，廣泛應用於多種場合
- 時間範圍(0.001秒到9999小時)可選擇
- 可選擇正數或倒數計時模式
- 具有停電記憶功能
- 可選擇4種按鍵鎖定功能模式

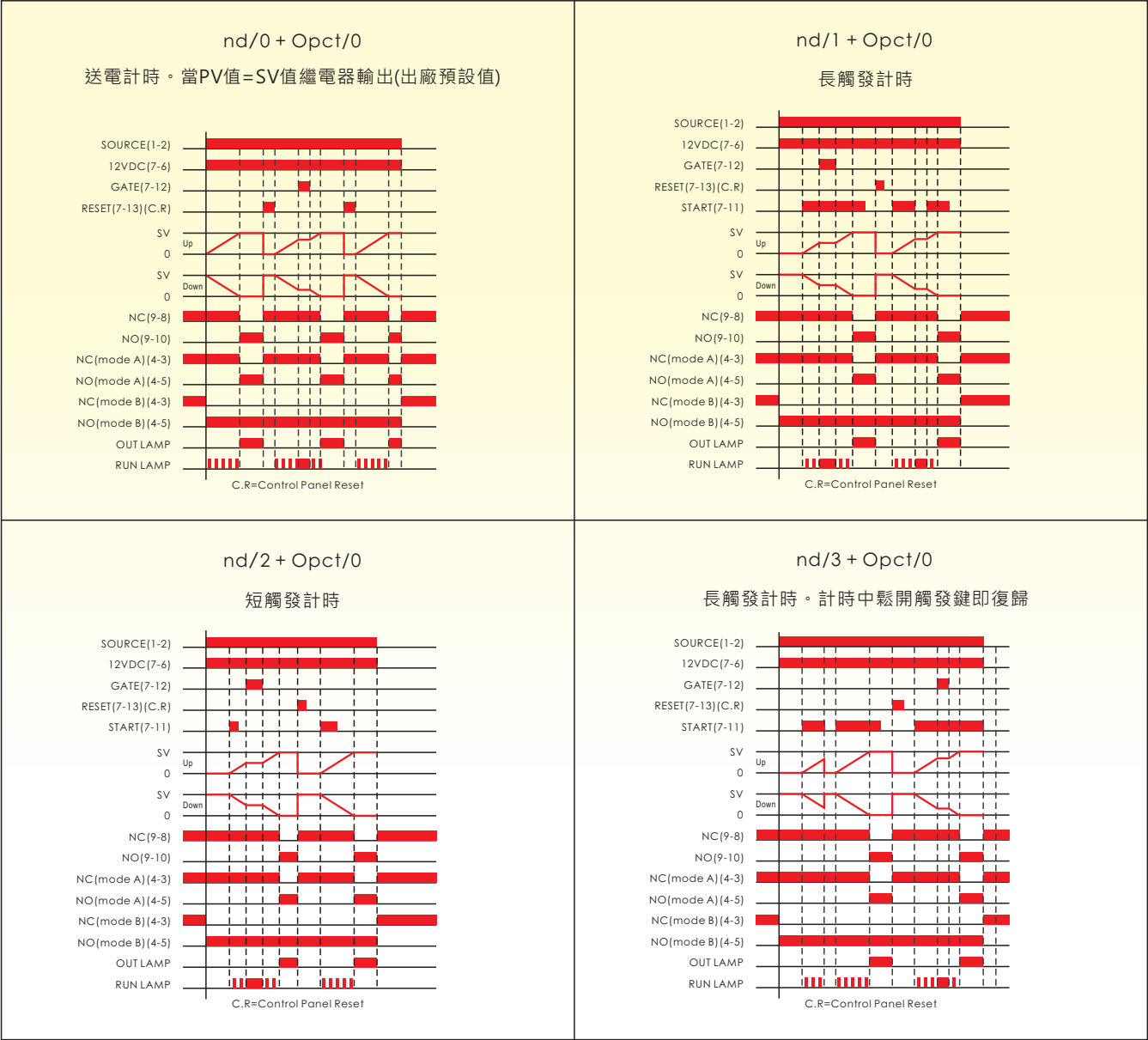
**規 格**

型 號		L4D-72
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%
時 間 範 圍		9.999S/99.99S/999.9S/9999S/99M59S/999.9M/9999M/99H59M/999.9H/9999H
控 制 輸 出		限時接點1C+瞬時接點1C或限時接點2C 7+11 Start input 7+12 Gate input 7+13 Reset input 7+14 Key protect input 7+6 DC12V output
接 點 容 量		5A 250VAC 電阻性負載
外 部 復 位		○
外 部 暫 停		○
外 部 觸 發		○
外 部 鎖 鍵		○
停 電 記 憶		○
電 壓 輸 出 12VDC		○
壽 命	機 械	5×10^6 times
	電 氣	10^5 times
復 歸 時 間		0.1 sec max
消 耗 功 率		Max. 3VA
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH
重 量		Approx. 197g

接線圖

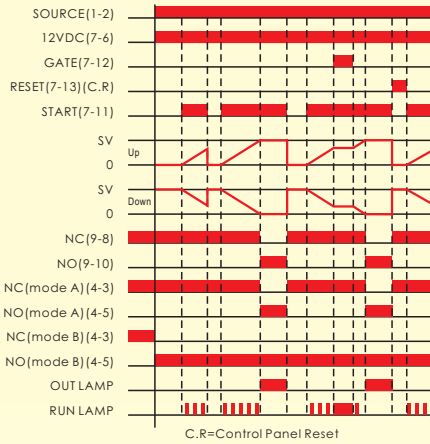


時序圖



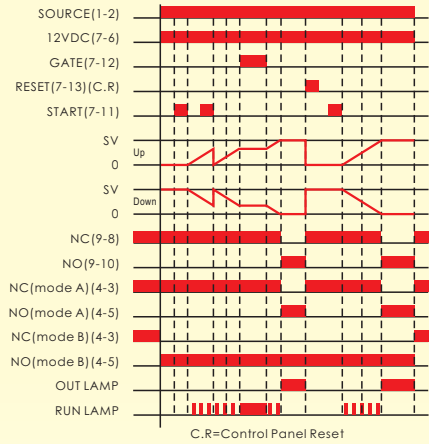
nd/4 + Opct/0

長觸發計時。計時中或計時結束時鬆開觸發鍵即復歸



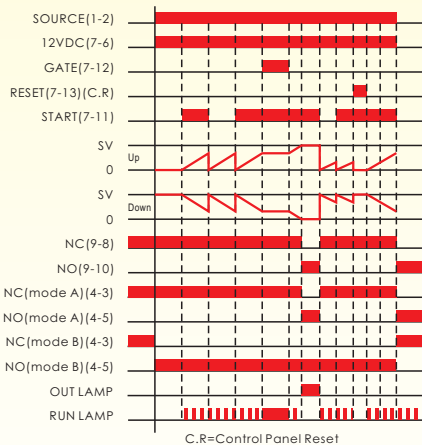
nd/5 + Opct/0

鬆開觸發鍵計時



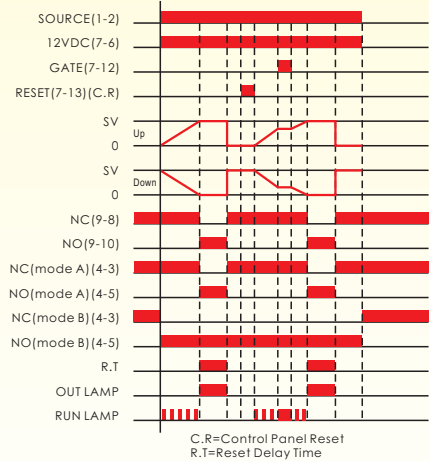
nd/6 + Opct/0

按下或鬆開觸發鍵都會重新計時



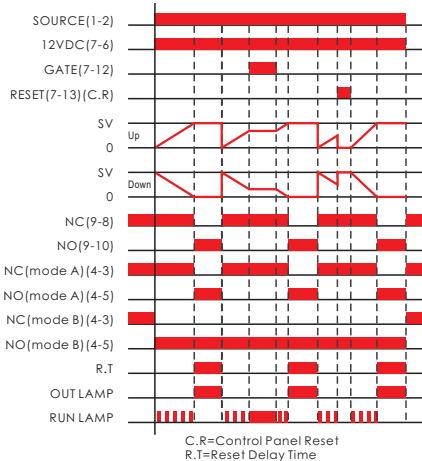
nd/0 + Opct/1

送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸,且PV值返回初始值



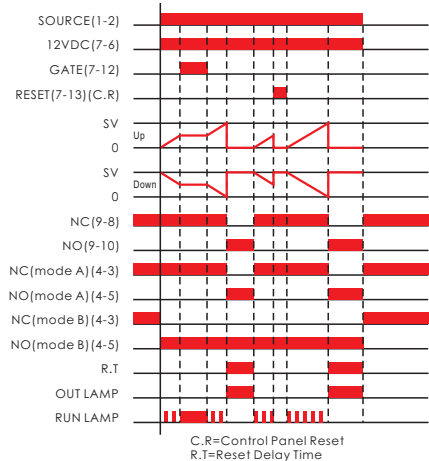
nd/0 + Opct/2

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



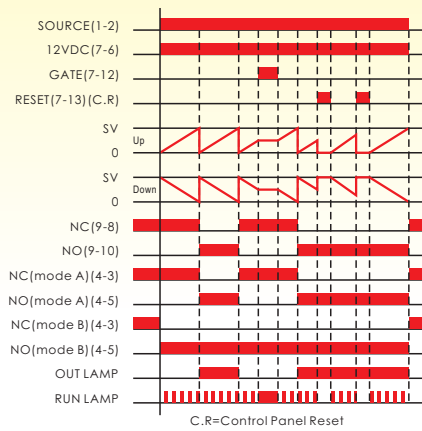
nd/0 + Opct/3

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

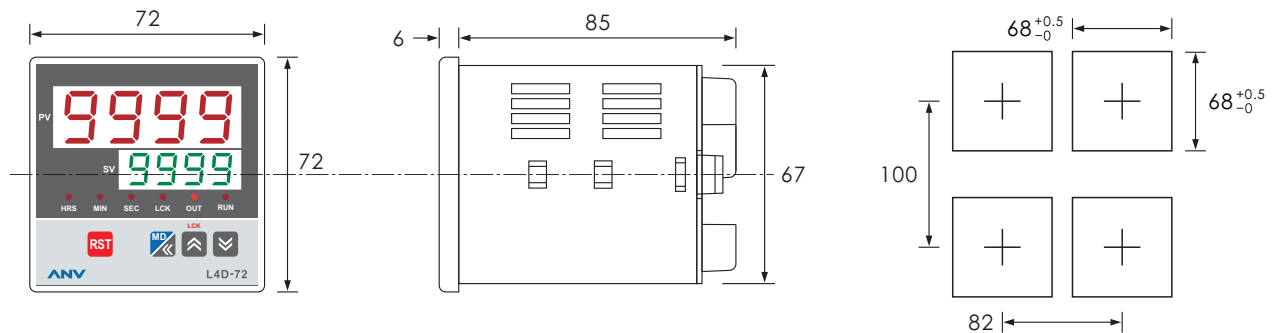


nd/0 + Opct/4

閃爍繼電器



外觀尺寸圖



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

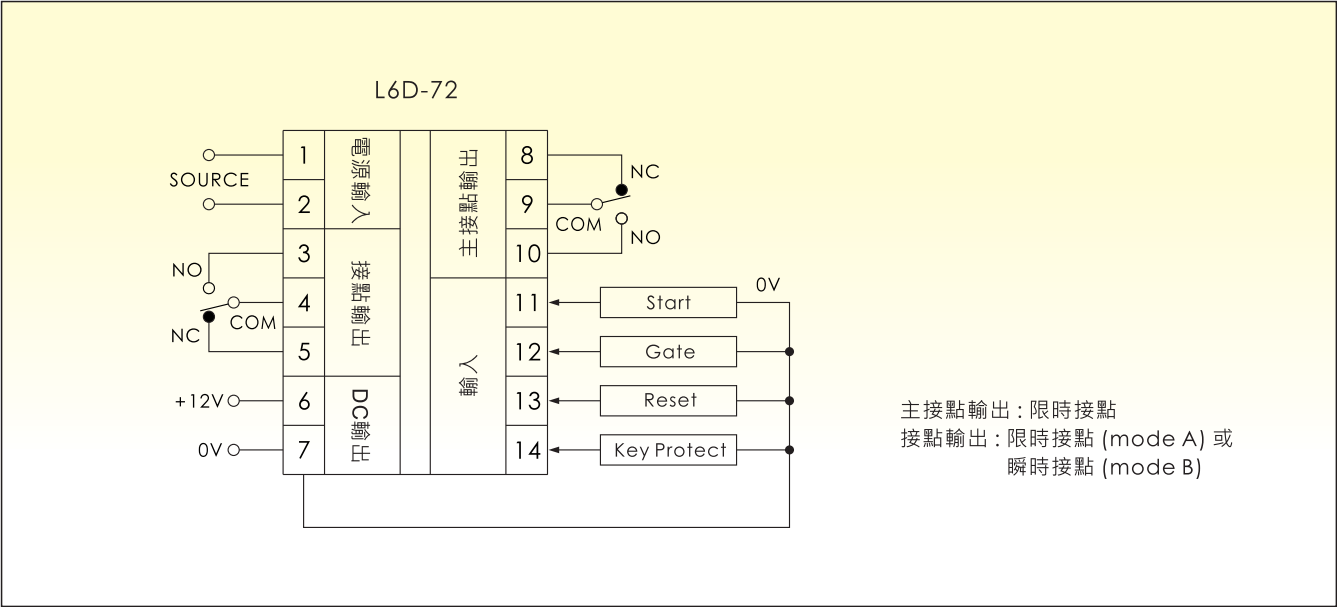
L6D-72**DIN Size W72 × H72mm**

- LED數字顯示計時功能，可有效監視計時動作
- 共有12種輸出控制模式可設定，廣泛應用於多種場合
- 時間範圍(0.001秒到9999小時59分)可選擇
- 可選擇正數或倒數計時模式
- 具有停電記憶功能
- 可選擇4種按鍵鎖定功能模式

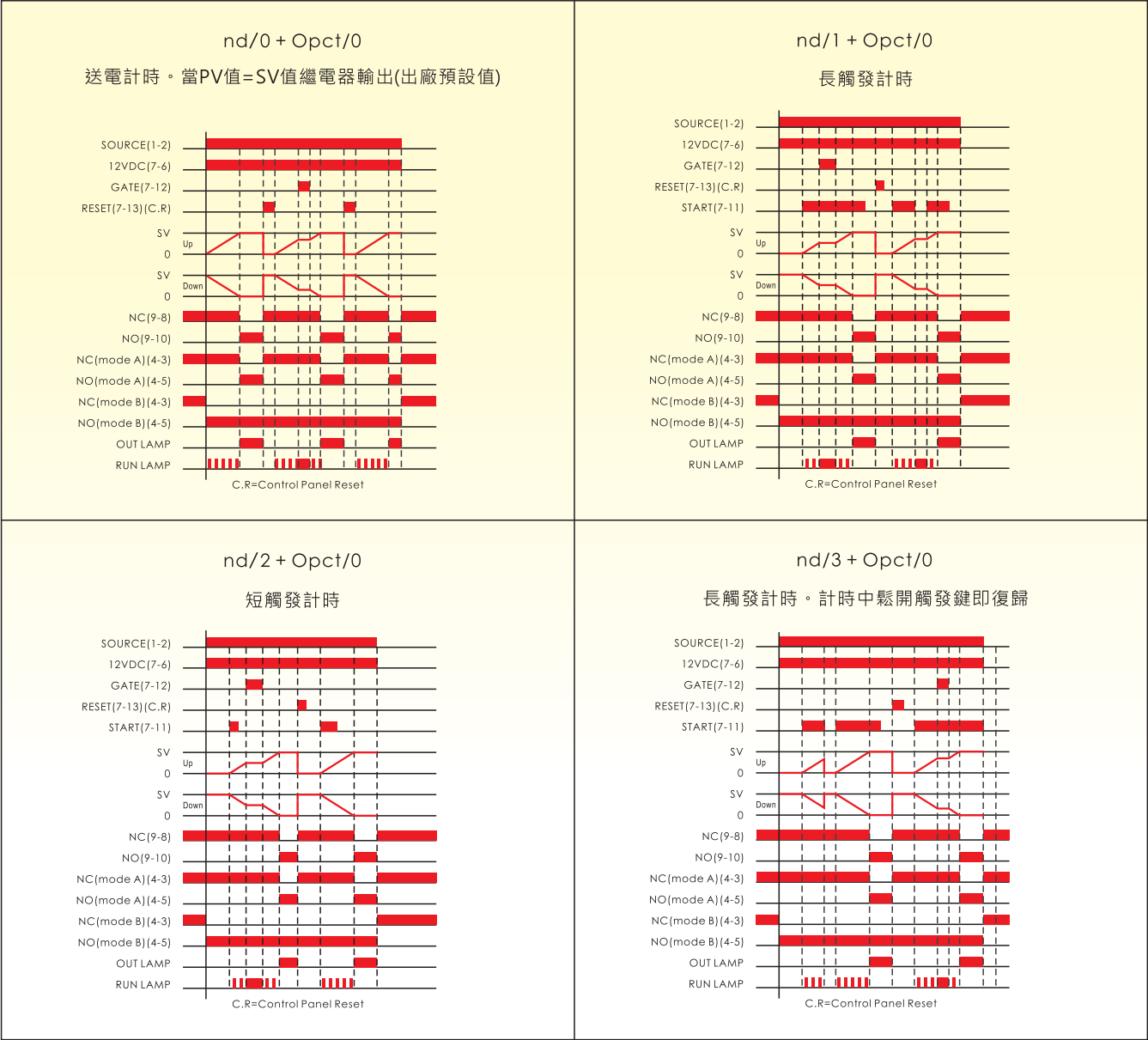
**規 格**

型 號		L6D-72
額 定 電 壓		12 ~ 60VDC/AC 50/60Hz 100 ~ 240VAC 50/60Hz
操 作 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%
時 間 範 圍		999.999S/9999.99S/99999.9S/999999S/99M59.99S/999M59.9S/ 9999M59S/99999.9M/999999M/99H59M59S/9999H59M
控 制 輸 出		限時接點1C+瞬時接點1C或限時接點2C 7+11 Start input 7+12 Gate input 7+13 Reset input 7+14 Key protect input 7+6 DC12V output
接 點 容 量		5A 250VAC 電阻性負載
外 部 復 位		○
外 部 暫 停		○
外 部 觸 發		○
外 部 鎖 鍵		○
停 電 記 憶		○
電 壓 輸 出 12VDC		○
壽 命	機 械	5×10^6 times
	電 氣	10^5 times
復 歸 時 間		0.1 sec max
消 耗 功 率		Max. 3VA
使 用 周 圍 溫 度		-10°C ~ + 55°C
使 用 周 圍 濕 度		45 ~ 85%RH
重 量		Approx. 197g

接線圖

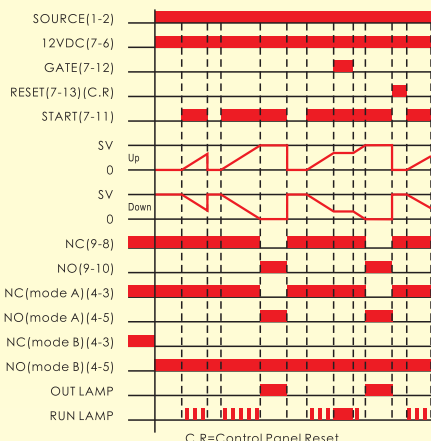


時序圖



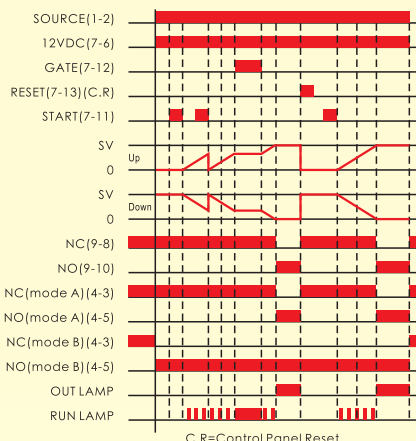
nd/4 + Opct/0

長觸發計時。計時中或計時結束時鬆開觸發鍵即復歸



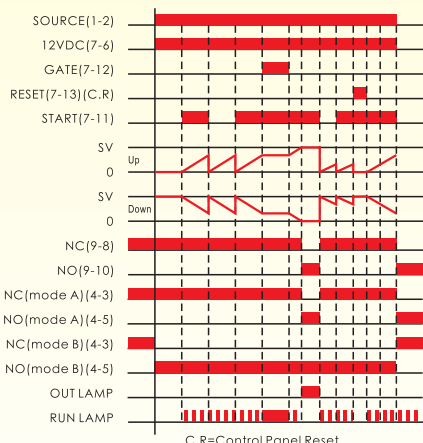
nd/5 + Opct/0

鬆開觸發鍵計時



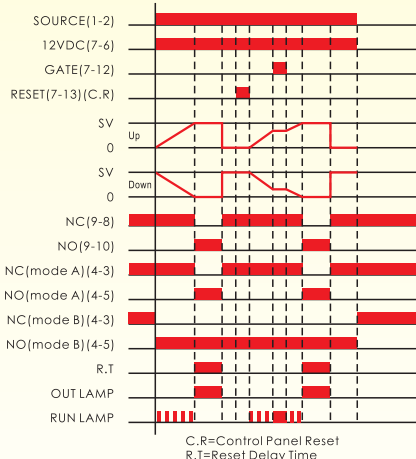
nd/6 + Opct/0

按下或鬆開觸發鍵都會重新計時



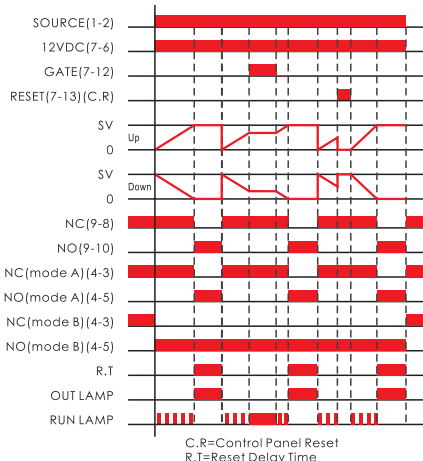
nd/0 + Opct/1

送電計時。繼電器輸出後必須等待延遲時間結束才復歸，且PV值返回初始值



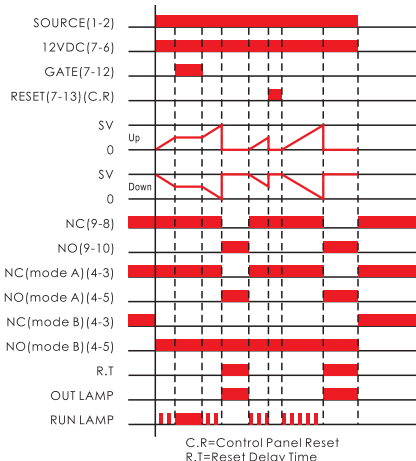
nd/0 + Opct/2

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



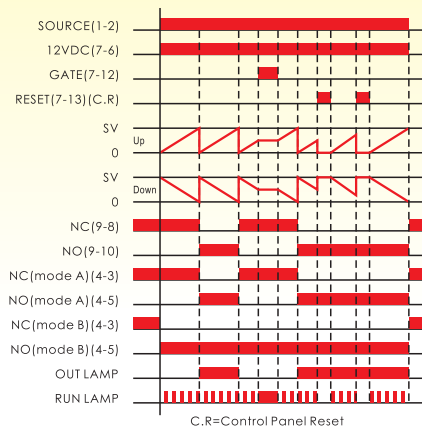
nd/0 + Opct/3

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

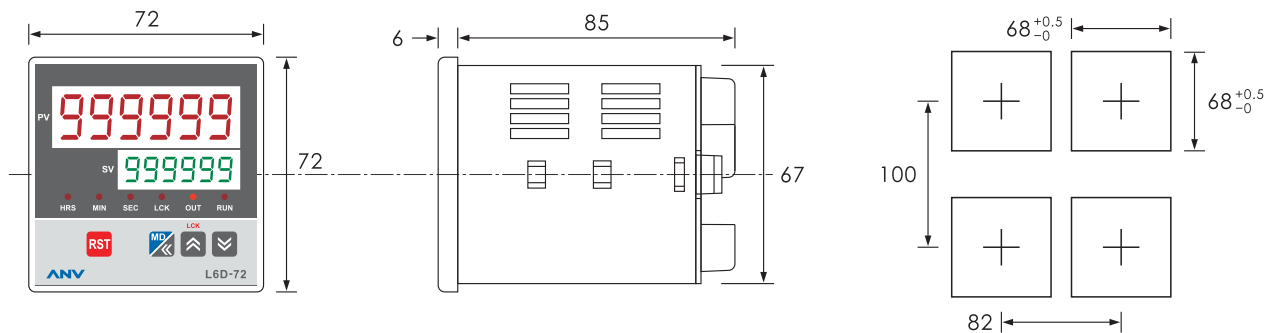


nd/0 + Opct/4

閃爍繼電器



外觀尺寸圖



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my

AH2D-□

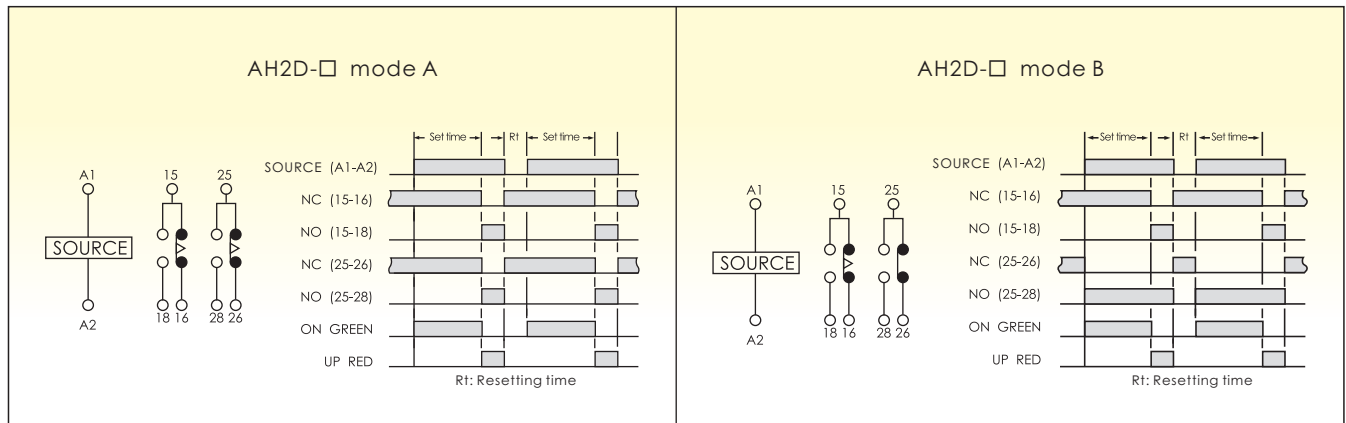


- 內置專用CMOS IC，具高信賴度及穩定度
- 由1秒至100小時，提供7種時間範圍可供客戶選擇(A, B, C, D, E, F, G)
- 可在底部切換A, B接點
- 使用雙色LED，可清楚指示電源接通及時間到指示
- 直流交流共用，電壓範圍AC/DC 24~240V
- 可用鋁軌支架安裝

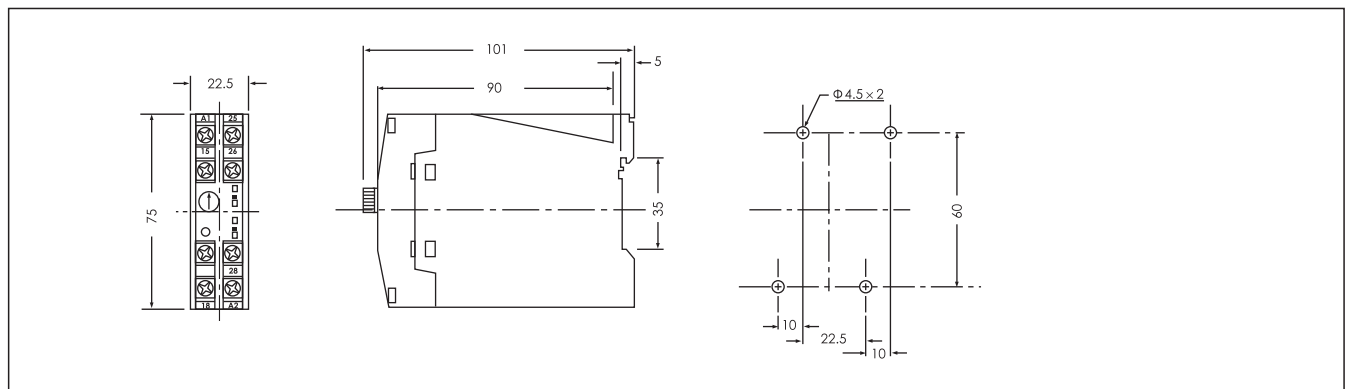
規格

時間範圍		A: 1S, 10S, 1M, 10M E: 3M, 30M, 3H, 30H B: 3S, 30S, 3M, 30M F: 6M, 60M, 6H, 60H C: 6S, 60S, 6M, 60M G: 10M, 100M, 10H, 100H D: 1M, 10M, 1H, 10H	
型號		AH2D-□	
額定電壓		AC/DC 24~240V 50/60Hz	
指示燈動作		ON-綠燈 UP-紅燈	
輸出接點	接點型式	mode A	mode B
	限時1C		5A 250VAC 電阻性負載
	限時2C	5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬時1C		5A 250VAC 電阻性負載
壽命	機械	5×10^6 times	
	電氣	10^5 times	
復歸時間		0.1 sec max	
消耗功率		2VA	
使用周圍溫度		-10°C~+55°C	
使用周圍濕度		45~85%RH	
重量		Approx. 100g	

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



ANV 士研電機股份有限公司 ANV ELECTRIC CO., LTD.

高雄總公司

高雄市三民區金山路151號
Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822
E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號
Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233
E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號
Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388
E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室
Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511
E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號
Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960
E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia
Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779
E-Mail: anv@anv.com.my



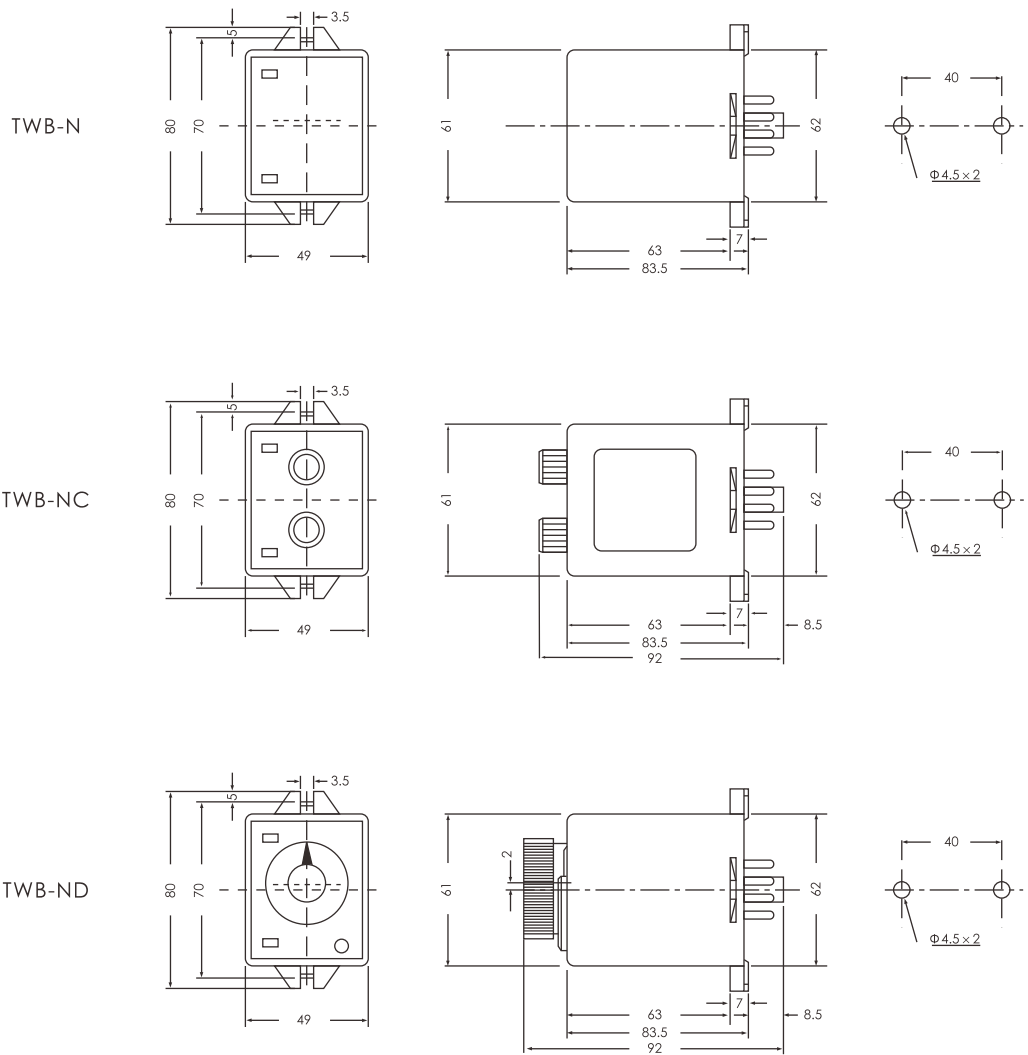
- 具有對稱之往復動作
- 獨立接點，可控制正轉或逆轉
- 中間停頓時間可調(TWB-NC, TWB-ND, TWB-B-48)
- 運轉時間可調(TWB-NC, TWB-ND, TWB-B-48)
- 可依使用者需求訂製中間停頓時間及運轉時間
- 具有2位Display數字顯示(TWB-B-48)
- 兩只指示燈，動作情況一目了然，易於監視(TWB-N, TWB-NC, TWB-ND)

規格

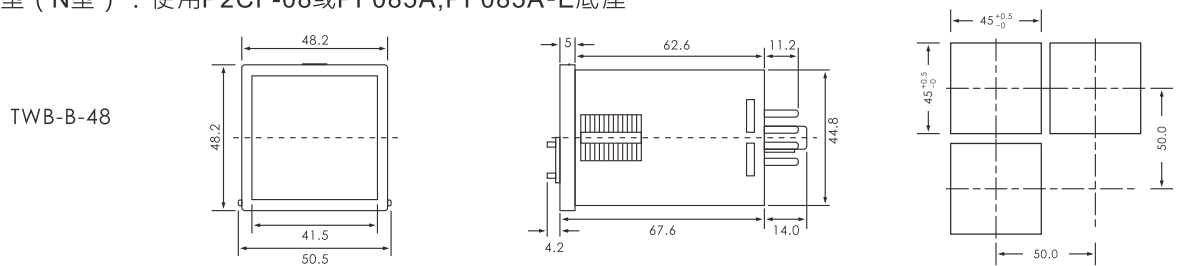
型 號		TWB-N	TWB-NC	TWB-ND	TWB-B-48
時間範圍		FOR/REV: 標準30秒固定 可按要求訂製 STOP: 標準3秒固定 可按要求訂製	FOR/REV: 可依使用者需求訂製 STOP: 可依使用者需求訂製	FOR/REV: 30或60秒可調 可按要求訂製 STOP: 6秒可調 可按要求訂製	FOR/REV: 0.99S,9.9S,99S 9.9M,99M 9.9H,99H,990H STOP: 0.99S,9.9S,99S 9.9M,99M 9.9H,99H,990H
額定電壓		DC(V):12, 24, 48 AC(V):12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz			DC(V):12, 24 AC(V):100~240 50/60Hz
指示燈動作		FOR-REV 兩只指示燈			2位LED數字顯示
輸出接點	限時 1C				
	限時 2C	5A 250VAC 電阻性負載			
	瞬時 1C				
壽命	機械	5×10^6 times			
	電氣	10^5 times			
復歸時間		0.2 sec max			
消耗功率		2VA			
使用周圍溫度		$-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$			
使用周圍濕度		45~85%RH			
重量		Approx. 210g	Approx. 230g	Approx. 230g	Approx. 100g

外觀尺寸圖

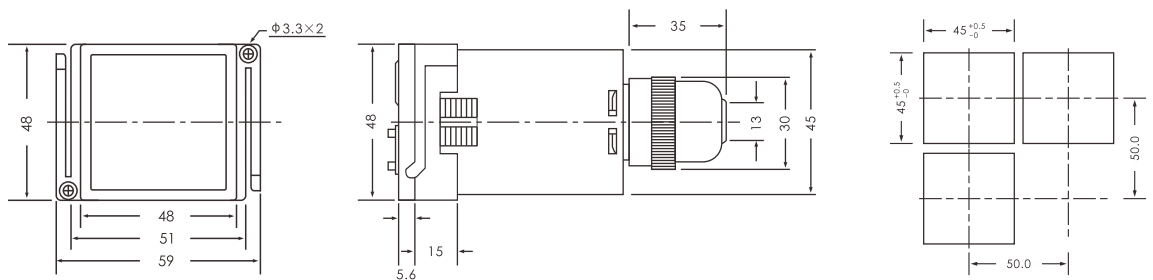
露出型 (N型) : 使用8PFA底座



露出型 (N型) : 使用P2CF-08或PF085A,PF085A-E底座

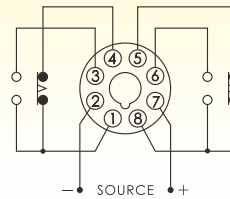


埋入型 (Y型) : 使用Y-50接合器+US-08或P3G-08,P3G-08E底座



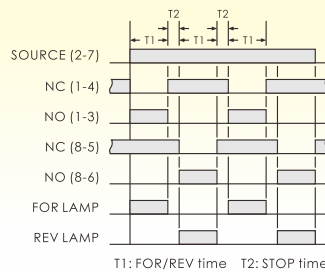
接線圖

TWB-N, TWB-NC, TWB-ND, TWB-B-48

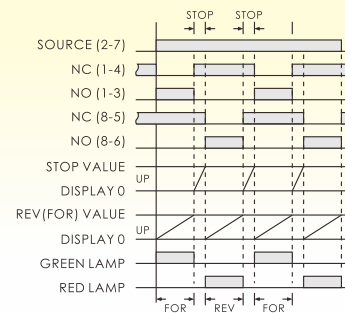


時序圖

TWB-N, TWB-NC, TWB-ND



TWB-B-48





- 一週七天可程式定時循環開關控制
- 最高提供80組ON和80組OFF, 設定不同時段開關機
- 可切換到脈衝模式或雙調計時模式(APT1-S, APT2-S)

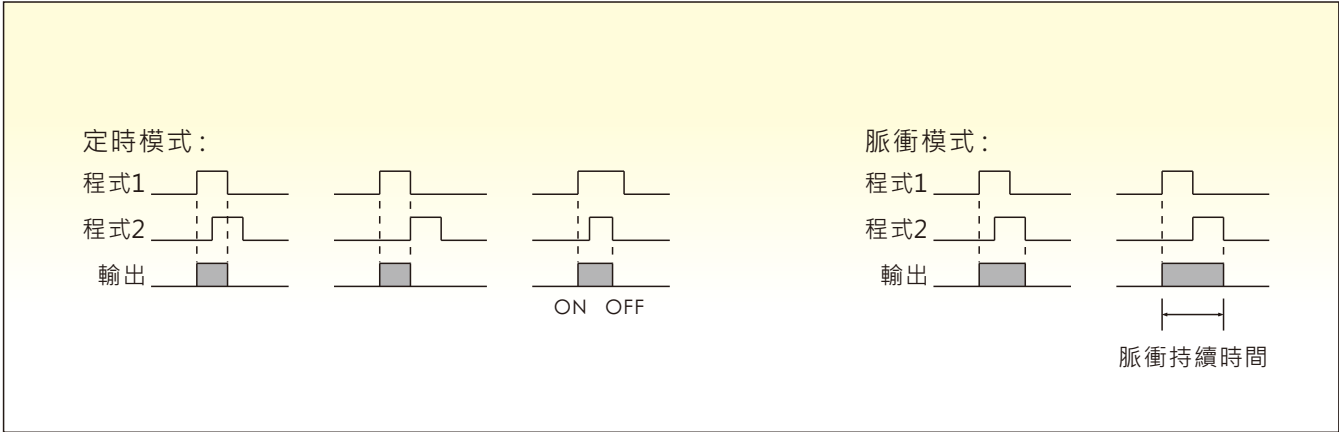
規格

型 號		APT1	APT1-B	APT1-S	APT2	APT2-B	APT2-S
尺 寸		48H× 48W× 83.5D			72H× 72W× 55D		
安 裝 與 其 底 座		露出型：P2CF-08 埋入型：Y-50 & US-08 or Y-50 & P3G-08			露出型：N-3TB 埋入型：Y-72		
額 定 電 壓		100~240VAC/DC , 12~60VDC/AC 50/60Hz					
容 許 電 壓 範 圍		額定電壓的85~110%					
指 示 燈 動 作		ON：綠燈 OFF：紅燈					
ON/OFF 組 別 數		30 組		80 組	30 組		80 組
星 期 設 定 方 式		15 種星期組合		任 選	15 種星期組合		任 選
輸 出 接 點		1C 15A 250VAC 電阻性負載			1C 20A 250VAC 電阻性負載		
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times					
	電 氣	10 ⁵ times					
復 歸 時 間		0.1 sec max					
消 耗 功 率		3VA					
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃					
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH					
重 量		Approx. 130g			Approx. 178g		

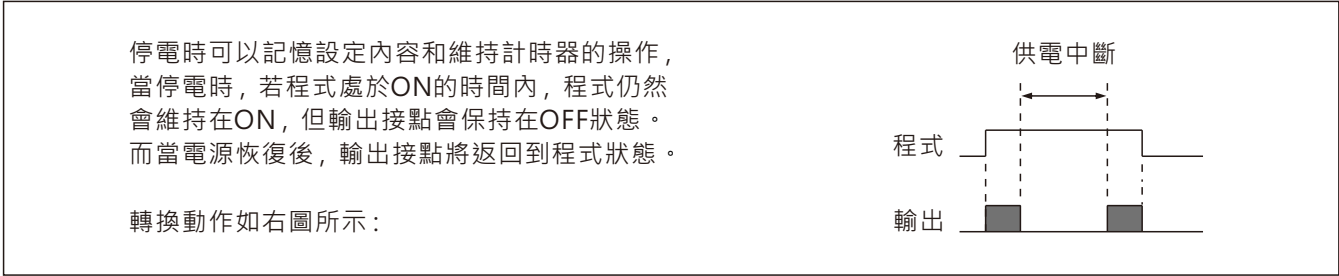
型號與功能對照表

型號	APT1	APT1-B	APT1-S	APT2	APT2-B	APT2-S
定時模式	○	○	○	○	○	○
脈衝模式	---	---	○	---	---	○
雙調計時模式	---	---	○	---	---	○
記憶功能	---	---	○	---	---	○
背光功能	---	○	○	---	○	○

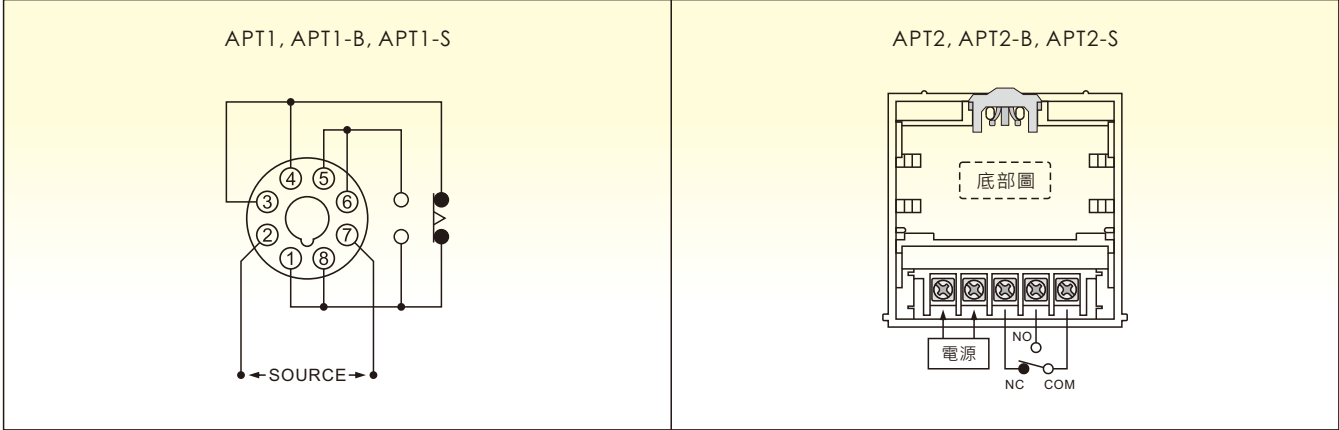
程式重疊輸出時序圖



停電維持功能

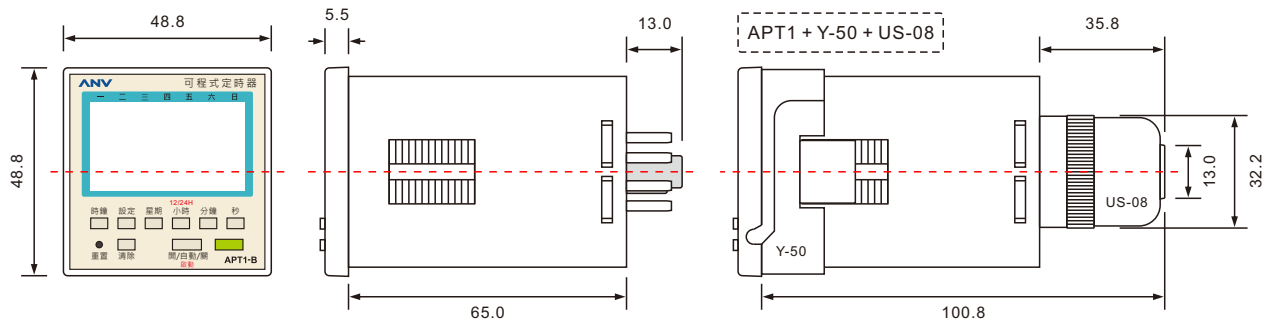


接線圖

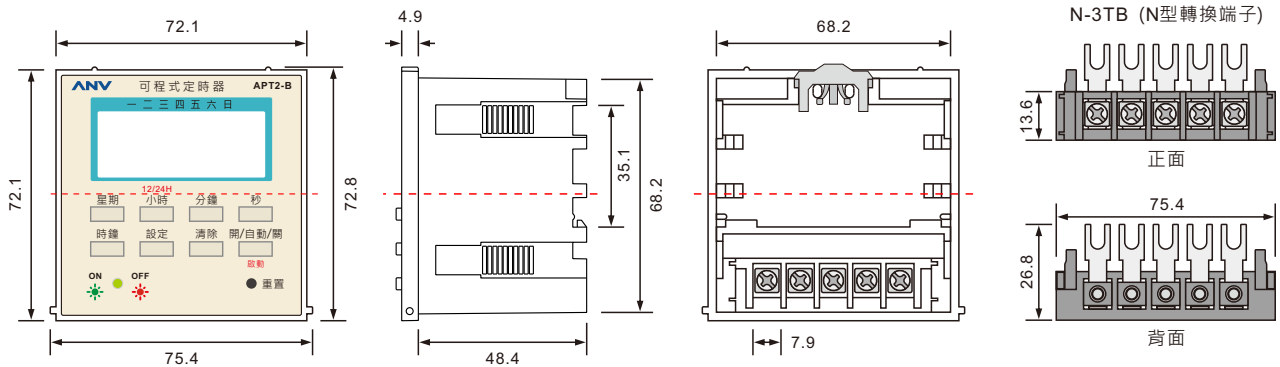


外觀尺寸圖

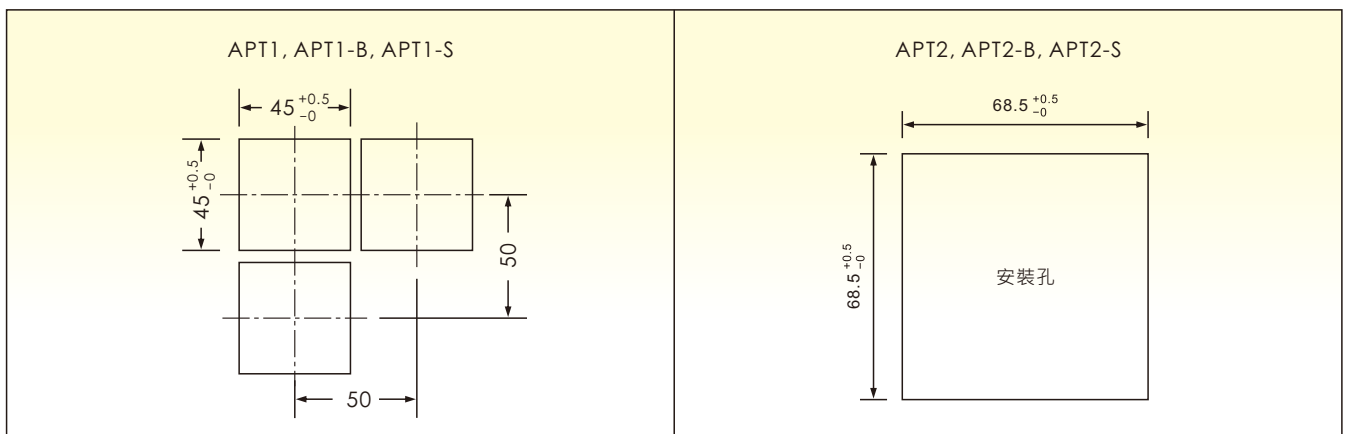
露出型：使用P2CF-08底座；埋入型：使用Y-50 & US-08 或 Y-50 & P3G-08底座



露出型：使用N-3TB轉換端子；埋入型：使用Y-72支架



安裝開孔尺寸



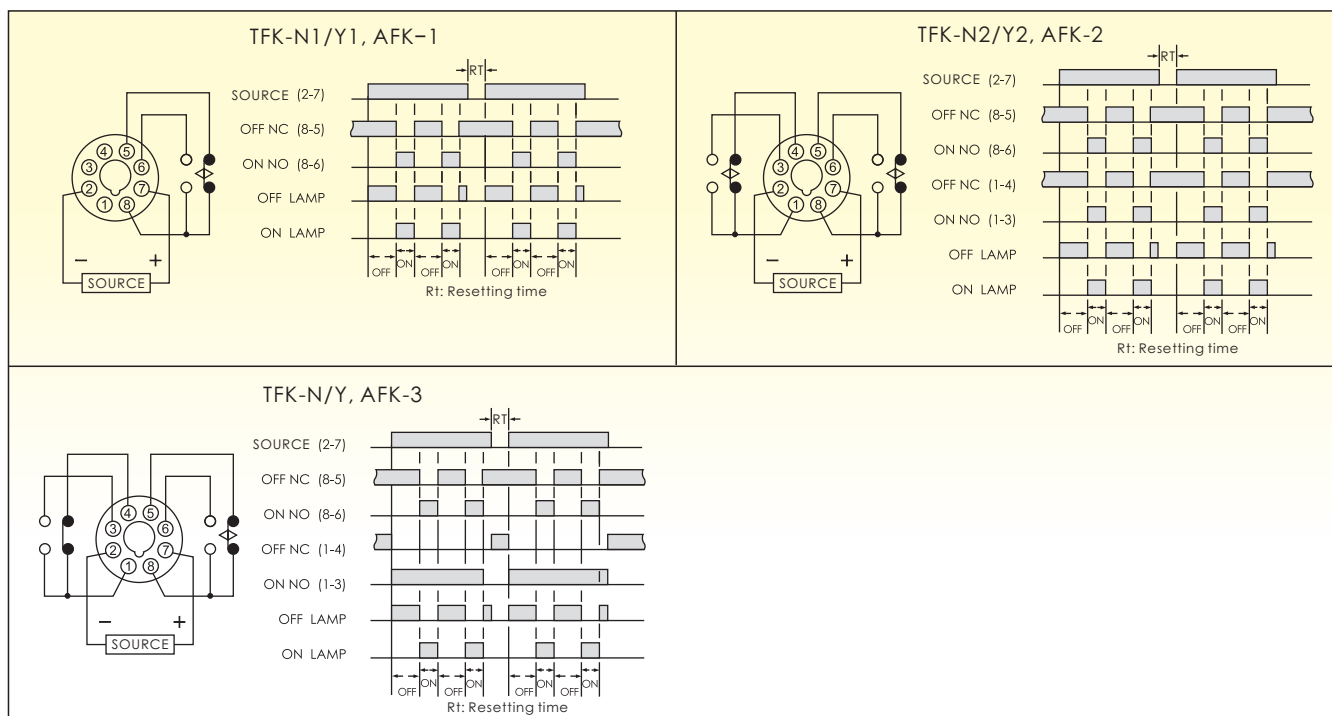


- 內裝CMOS IC故具高信賴度及穩定度
- 精確度高，往復誤差小於±1%以下
- ON-OFF時間相等，可調整往復動作時間
- 交流或直流輸入電壓種類廣泛，可供用戶選擇
- 提供1sec至100hrs時間範圍可供客戶選擇

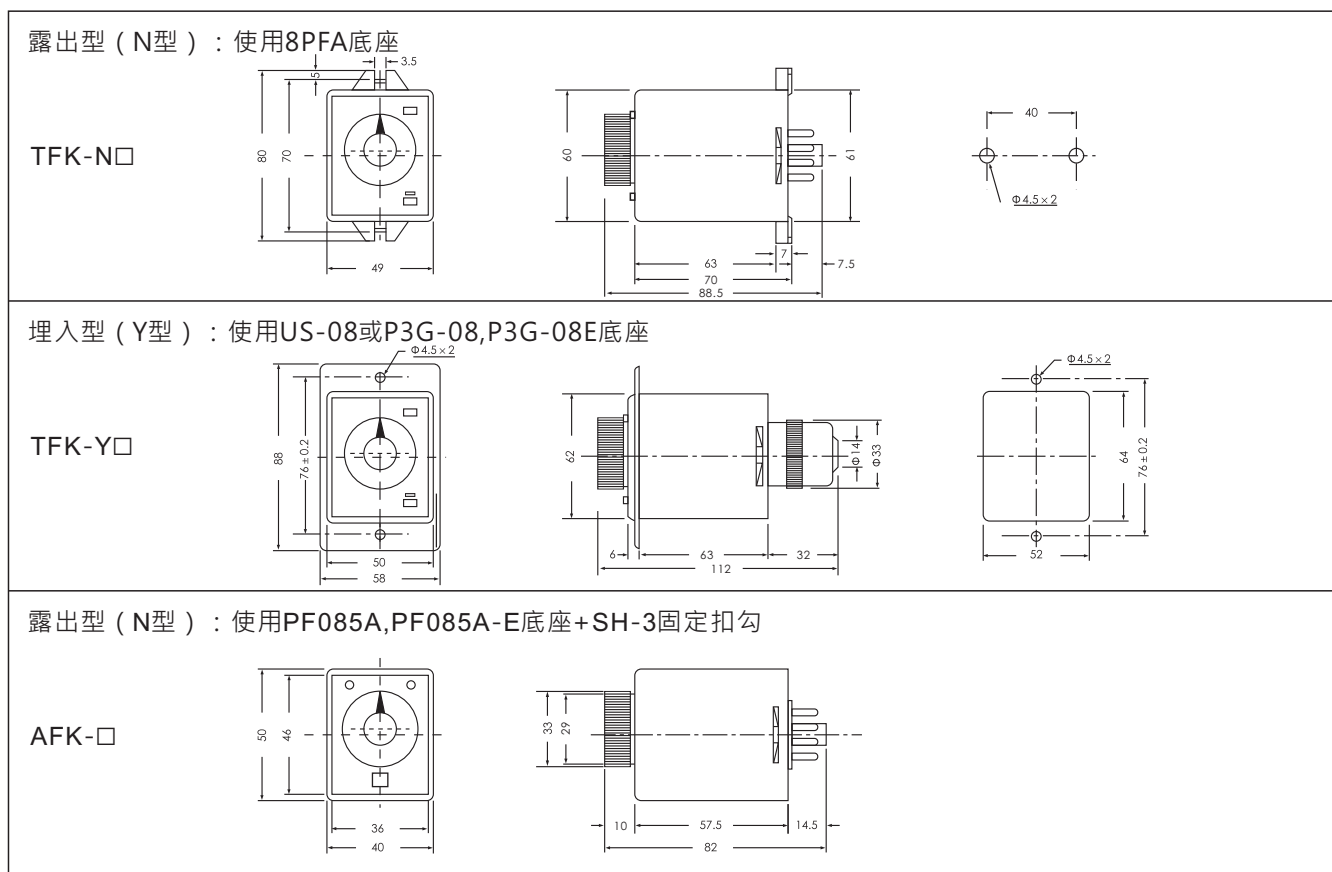
規格

時間 範圍		SEC: 1, 3, 6, 10, 30, 60, 100 MIN: 3, 6, 10, 30, 60, 100 H R: 3, 6, 10, 24, 30, 60, 100					
型 號		TFK-N / TFK-Y			AFK		
額 定 電 壓		DC (V): 12, 24, 48, 110 AC (V): 12, 24, 48, 110, 220, 240, 380, 415, 440 50/60Hz					
指 示 燈 動 作		ON-UP 兩只指示燈					
輸 出 接 點	接 點 型 式	TFK-N1 TFK-Y1	TFK-N2 TFK-Y2	TFK-N TFK-Y	AFK-1	AFK-2	AFK-3
	限 時 1C	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載	5A 250VAC 電阻性負載		5A 250VAC 電阻性負載
	限 時 2C		5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載	
	瞬 時 1C			5A 250VAC 電阻性負載			5A 250VAC 電阻性負載
壽 命	機 械	5×10 ⁶ times					
	電 氣	10 ⁵ times					
復 歸 時 間		0.1 sec max					
消 耗 功 率		2VA					
使 用 周 圍 溫 度		-10℃~+55℃					
使 用 周 圍 濕 度		45~85%RH					
重 量		Approx. 200g			Approx. 140g		

接線圖與時序圖



外觀尺寸圖



高雄總公司

高雄市三民區金山路151號

Tel: +886 7 359 5833 Fax: +886 7 359 5822

E-Mail: anv@anv.com.tw

台北分公司

新北市泰山區福興三街166號

Tel: +886 2 2296 3133 Fax: +886 2 2296 3233

E-Mail: taipei@anv.com.tw

台南分公司

台南市東區林森路一段60號

Tel: +886 6 216 0988 Fax: +886 6 216 0388

E-Mail: tainan@anv.com.tw

士研電機(香港)有限公司

香港沙田偉華中心4座14樓B室

Tel: +852 2690 2588 Fax: +852 2690 2511

E-Mail: hkg@anv.com.tw

台中分公司

台中市南屯區文心路一段532號

Tel: +886 4 2320 9930 Fax: +886 4 2320 9960

E-Mail: taichung@anv.com.tw

士研電機(馬)有限公司

25-1, Jalan 1/116B, Kuchai Entrepreneur's Park,
Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia

Tel: +60 3 7980 3328 Fax: +60 3 7980 3779

E-Mail: anv@anv.com.my