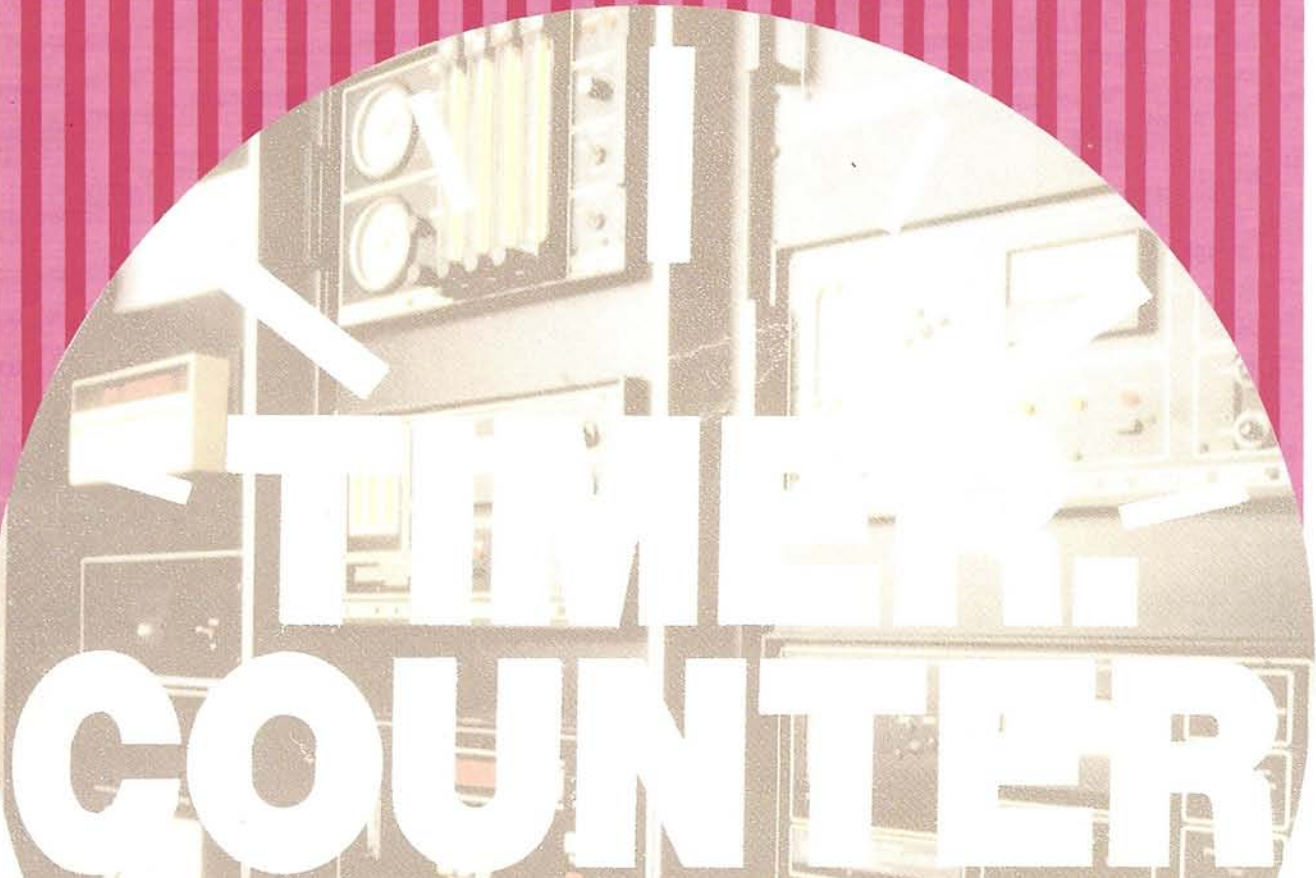


POWER ON DELAY TIMER

STD · CSA · CSB

汎用型限時繼電器

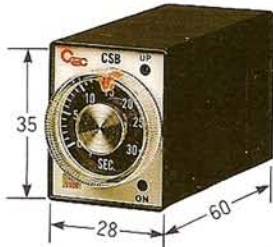
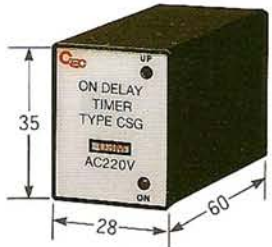



AUTOMATION TECHNIQUE

高信賴度 · 抗雜訊 · 多機種

- 使用高品質CMOS IC，省電，高信賴度與穩定性
- 精確度高，往復誤差小於 $\pm 0.3\%$ 。
- 復歸時間極短，小於40ms。
- 旋鈕美觀大方，設定容易並可保持刻度之潔淨。
- 抗雜訊能力及低電壓特性佳，能在惡劣環境下使用。
- 以電腦測試保證每個產品之品質。

類別	汎用型限時繼電器 一般限時動作控制用							
型式	STD			CSA				
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 STD-F□		 STD-B□		 CSA-F□		 CSA-B□	
安裝方式	露出		埋入		露出		埋入	
使用底座	8PFA		P3G08或US08 請指定		085A		P3G08或US08 另附B-68(Y-40) 安裝用框	
時間範圍	秒：1, 2, 3, 6, 10, 30, 60, 180 分：6, 10, 30, 60 小時：3, 6, 12, 24			秒：1, 3, 6, 10, 30, 60, 180 分：6, 10, 30, 60 小時：3, 6, 12				
定格電壓	AC(V)50/60Hz：12, 24, 110, 120, 220, 240, 346, 380, 415, 440 DC(V)：12, 24			AC(V)50/60Hz：12, 24, 110, 120, 220, 240 DC(V)：12, 24				
輸出接點 及型號	限時1c	限時2c	限時1c 瞬時1c	限時1c	限時2c	限時1c 瞬時1c		
	STD-FC STD-BC	STD-FD STD-BD	STD-FE STD-BE	CSA-FC CSA-BC	CSA-FD CSA-BD	CSA-FE CSA-BE		

類別	汎用型限時繼電器 一般限時動作控制用				
型式	CSB	CSG	CSF		
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 CSB-FC	 CSG-FC	 CSF-F□		
安裝方式	露出	露出	露出		
使用底座	083A	083A	085A		
時間範圍	秒：1, 3, 6, 10, 30, 60, 180 分：6, 10, 30, 60	固定式·最長60分 請指定	固定式·最長12小時 請指定		
定格電壓	AC(V)50/60Hz：110, 120, 220, 240 DC(V)：12, 24				
輸出接點 及型號	限時1c	限時1c	限時1c	限時2c	限時1c 瞬時1c
	CSB-FC	CSG-FC	CSF-FC	CSF-FD	CSF-FE

■ 規格

定格電壓	AC(V)50/60Hz : 12, 24, 110, 120, 220, 240, 346, 380, 415, 440 DC(V) : 12, 24 *
許可電壓變動範圍	定格電壓之80%~110% * *
消費電力	約2W
輸出接點容量	AC250V 5A 電阻性負載(P.F.=1)
使用周圍溫度	-10°C ~ +55°C
使用周圍濕度	35% ~ 85%RH

* Ripple率20%以下(可使用單相全波整流之電源)

** DC 12, 24V為85%~110%

■ 訂購方式

STD	—	B	E	30S	A220	—	P
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)		(6)

(1)型 式 STD, CSA, CSB, CSG, CSF

(2)安 裝 F: 露出 B: 埋入

(3)輸出接點 C: 限時1c
D: 限時2c
E: 限時1c、瞬時1c

(4)時間範圍 01S: 1秒
30S: 30秒
06M: 6分
60M: 60分
03H: 3小時

(5)定格電壓 A024: AC 24V 50/60Hz
A110: AC110V 50/60Hz
A220: AC220V 50/60Hz
D024: DC 24V

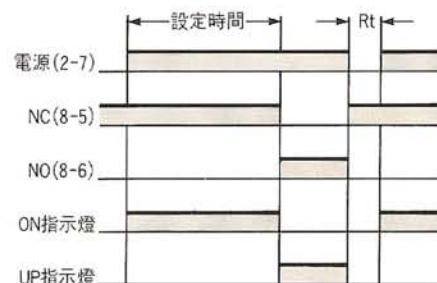
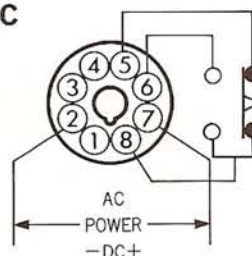
(6)埋入型底座 P: P3G08
U: US08

■ 性能

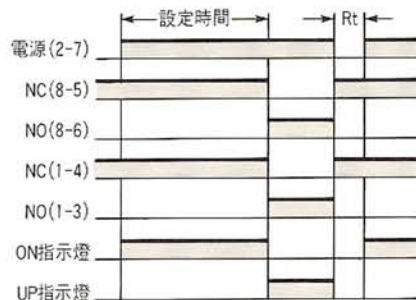
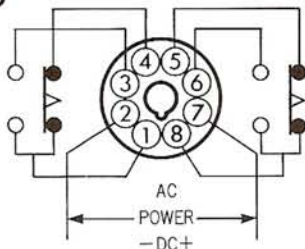
往復誤差	±0.3%	
設定誤差	±5%	
復歸時間(Rt)	TIME UP	40ms以下
	途 中	100ms以下
電壓影響	±0.5%	
溫度影響	±2%	
絕緣電阻	100MΩ以上(以DC 500V絕緣電阻計測量)	
耐 壓	AC2000V 50/60Hz 1分鐘(充電金屬部與非充電金屬部間)	
	AC2000V 50/60Hz 1分鐘(輸出接點與控制回路間)	
	AC 700V 50/60Hz 1分鐘(非連續接點間)	
振 動	耐 久	10~55Hz 複振幅0.75mm
	誤 動作	10~55Hz 複振幅0.5mm
衝 擊	耐 久	約50G
	誤 動作	約10G
安裝方向	無 限 制	
壽 命	機 械	2000萬次以上(無負載, 動作頻率1800回/小時)
	電 氣	10萬次以上(AC250V, 5A P.F.=1; 動作頻率1,800回/小時)

■ 配線圖與動作時序圖

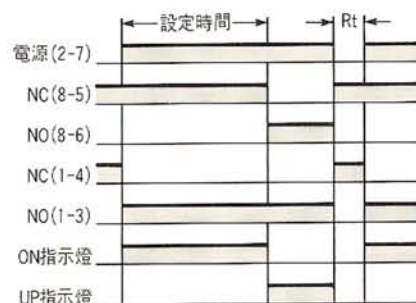
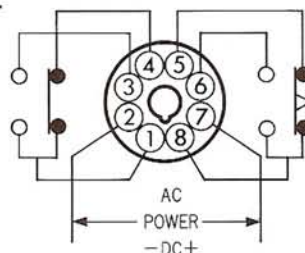
STD—F(B)C
CSA—F(B)C
CSF—FC



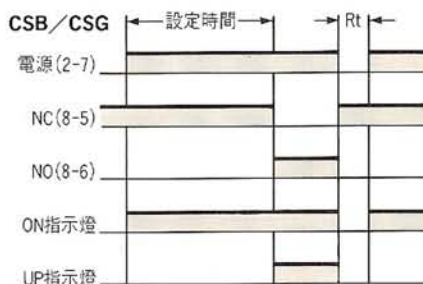
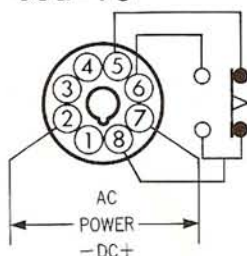
**STD-F(B)D
CSA-F(B)D
CSF-FD**



**STD-F(B)E
CSA-F(B)E
CSF-FE**



**CSB-FC
CSG-FC**



迦南通信工業股份有限公司

總公司：台北市長安東路二段63號6樓之5

TEL：(02)2508-2331 FAX：(02)2508-4744

三重分公司：三重市中興北街51號5樓

TEL：(02)2278-3750 FAX：(02)2278-3872

台中營業所：台中市北屯區安順東七街28號7樓

TEL：(04)2249-3481 FAX：(04)2242-0992

台南營業所：台南市北區臨安路二段53號6樓之3

TEL：(06)250-5520 FAX：(06)250-1324