

TWIN TIMER

# CTW

## 雙設定限時繼電器

FLICKER RELAY

# CSK · CKR

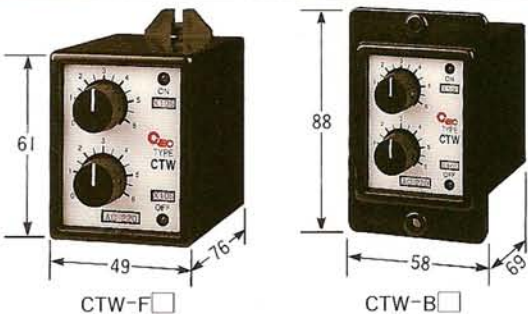
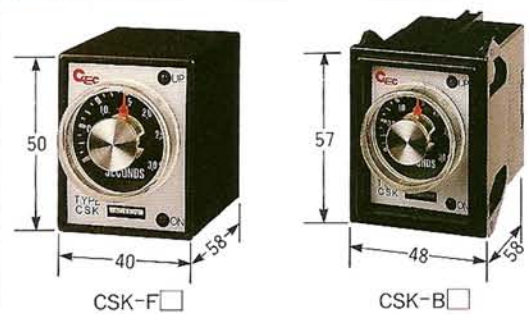
## 閃爍繼電器



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	雙設定時繼電器 ON.OFF時間可單獨調整		閃爍繼電器 ON.OFF時間相同，同時調整			
型式	CTW		CSK			
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 CTW-F□      CTW-B□		 CSK-F□      CSK-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	6S×6S, 60S×60S, 6S×60S, 60S×6S 6M×6M, 60M×60M, 6M×60M, 60M×6M ON.OFF時間最長12Hr. 請指定		3秒			
定格電壓	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
	CTW-FC CTW-BC	CTW-FD CTW-BD	CTW-FE CTW-BE	CSK-FC CSK-BC	CSK-FD CSK-BD	CSK-FE CSK-BE

**規格**

定格電壓	AC(V)50/60Hz : 12, 24, 110, 120, 220, 240 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%

類別	閃爍繼電器 ON. OFF時間相同，同時調整
型式	CKR
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 CKR-FC
安裝方式	
使用底座	083A
時間範圍	
定格電壓	
輸出接點 及型號	限時1c
	CKR-FC



性能

往復誤差	±0.3%	
設定誤差	±10%	
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)

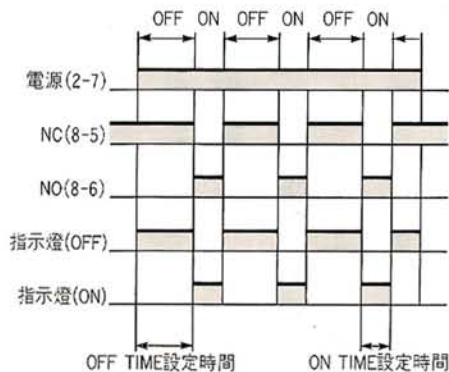
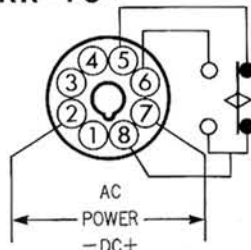
訂購方式



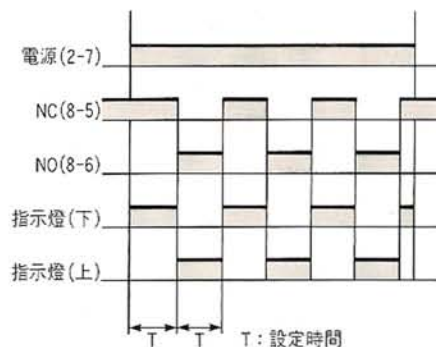
- (1)型 式 CTW·CSK·CKR
- (2)安 裝 F: 露出 B: 埋入
- (3)輸出接點 C: 限時1c  
D: 限時2c  
E: 限時1c·瞬時1c
- (4)時間範圍 CTW: 06S×06S  
06M×60S  
06S×12H  
CSK·CKR: 03S
- (5)定格電壓 A024: AC 24V 50/60Hz  
A110: AC110V 50/60Hz  
A220: AC220V 50/60Hz  
D024: DC 24V
- (6)埋入型底座 P: P3G08  
U: US08

配線圖與動作時序圖

CTW-F(B)C  
CSK-F(B)C  
CKR-FC

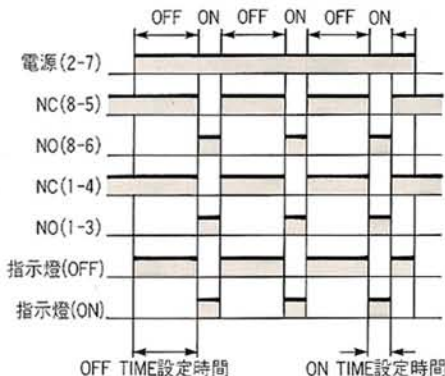
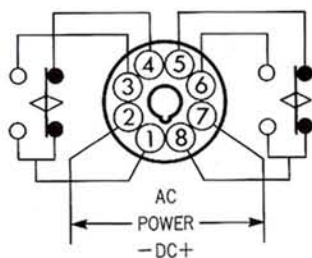


CTW-F(B)C

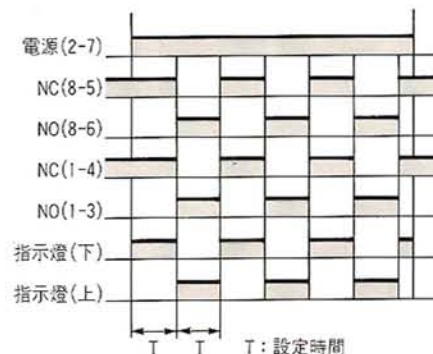


CSK-F(B)C CKR-FC

CTW-F(B)D  
CSK-F(B)D

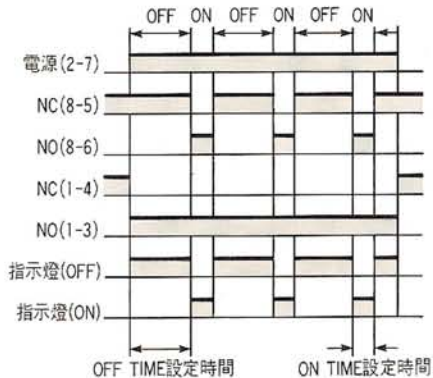
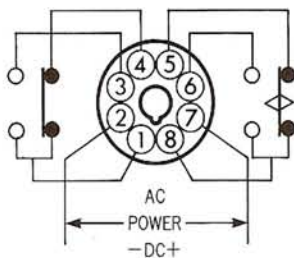


CTW-F(B)D

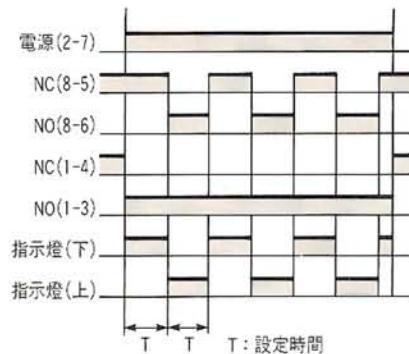


CSK-F(B)D

**CTW-F(B)E**  
**CSK-F(B)E**



CTW-F(B)E



CSK-F(B)E

**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