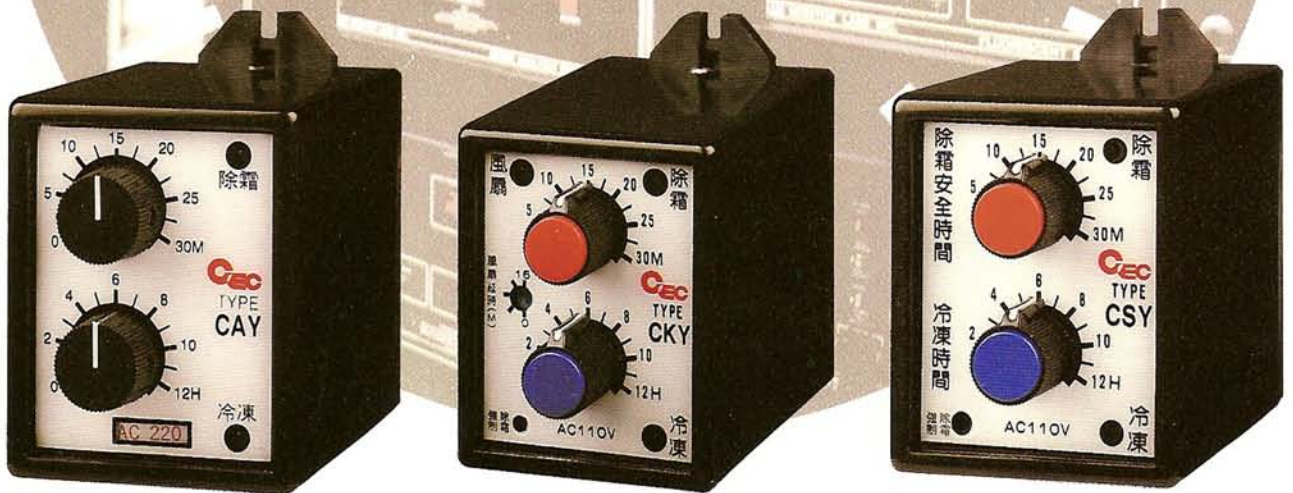


DEFROST TIMER

CAY · CKY · CSY

冷凍除霜限時繼電器

冷凍除霜  
COUNTER

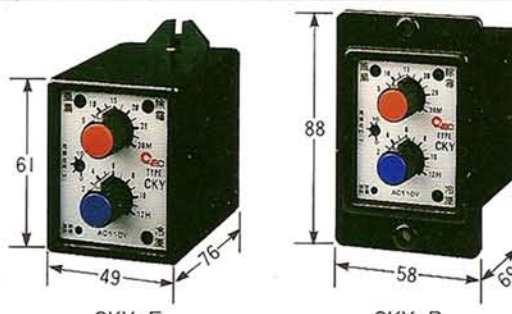
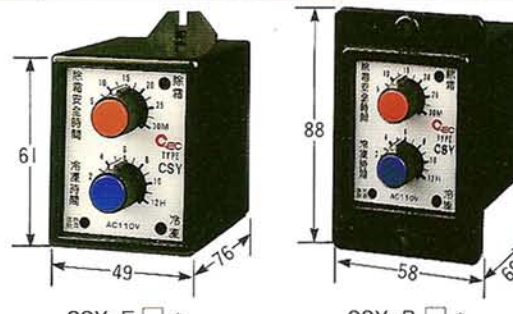


### 高信賴度 · 抗雜訊 · 防水防濕

- 全系列設計考慮冷凍庫、冷藏櫃之使用環境，可防水防濕。
- CAY型(30分鐘×12小時)可設定冷凍與除霜時間、定時除霜。
- CKY型除定時除霜功能外，並有除霜後風扇延遲功能與冷凍中強制除霜功能。
- CSY型除定時除霜功能外，並有除霜中中止除霜功能 (附有可調除霜安全時間)與冷凍中強制除霜功能。



AUTOMATION TECHNIQUE

類別	冷凍除霜繼電器 除霜·冷凍·風扇延遲時間可單獨調整		冷凍除霜繼電器 除霜安全時間·冷凍時間可單獨調整	
型式	CKY		CSY	
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 CKY-F                      CKY-B		 CSY-F □ *                      CSY-B □ *	
安裝方式	露出	埋入	露出	埋入
使用底座	8PFA	P3G08 或 US08 請指定	8PFA	P3G08 或 US08 請指定
時間範圍	30M × 12H × 07M (除霜時間 × 冷凍時間 × 風扇延遲時間)		30M × 12H (除霜安全時間 × 冷凍時間)	
冷凍中強制 除霜功能	有		有	
除霜中中止 除霜功能	無		有	
定格電壓	AC (V) 50/60Hz : 12, 24, 110, 120, 220, 240 DC (V) : 12, 24			

\* CSY—**A**：外部 thermostat 接點在除霜中由 OFF → ON 時可中止除霜

\* CSY—**B**：外部 thermostat 接點在除霜中由 ON → OFF 時可中止除霜(標準型)

類別	冷凍除霜繼電器 除霜·冷凍時間可單獨調整	
型式	CAY	
外觀·尺寸 (mm) 及型號	 CAY-F                      CAY-B	
安裝方式	露出	埋入
使用底座	8PFA	P3G08 或 US08 請指定
時間範圍	30M × 12H(除霜時間 × 冷凍時間)	
定格電壓	AC (V) 50/60Hz : 12, 24, 110, 120, 220, 240 DC (V) : 12, 24	

■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	20%~90%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

CSY — F B A220 — P  
(1) (2) (3) (4) (5)

(1)型 式 CKY, CSY, CAY

(2)安 裝 F : 露出 B : 埋入

(3)中止除霜接點 A : A 接點  
(僅 CSY) B : B 接點(標準型)

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

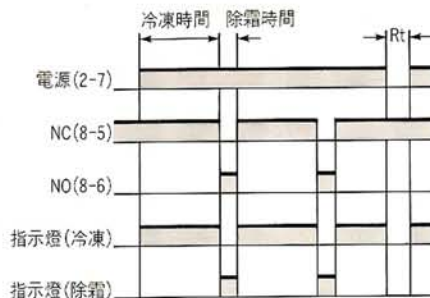
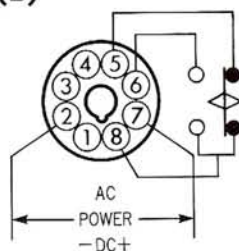
(5)埋入型底座 P : P3G08  
U : US08

■性能

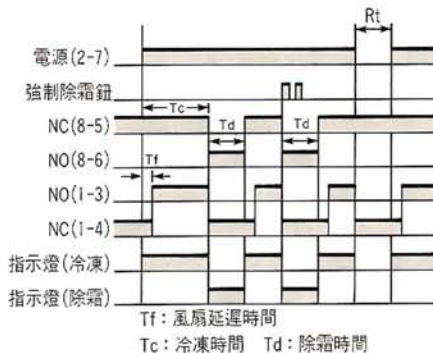
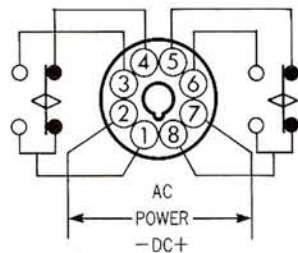
往復誤差	±0.3%	
設定誤差	±5%	
復歸時間(Rt)	TIME UP	40ms 以下
	途 中	100ms 以下
電壓影響	±0.5%	
溫度影響	±2%	
絕緣電阻	100MΩ 以上(以 DC 500V 絕緣電阻計測量)	
耐 壓	AC2000V 50/60Hz 1 分鐘(充電金屬部與非充電金屬部間)	
	AC2000V 50/60Hz 1 分鐘(輸出接點與控制回路間)	
	AC 700V 50/60Hz 1 分鐘(非連續接點間)	
振 動	耐 久	10~55Hz 複振幅 0.75mm
	誤 動作	10~55Hz 複振幅 0.5mm
衝 擊	耐 久	約 50G
	誤 動作	約 10G
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 1800 回/小時)

■配線圖與動作時序圖

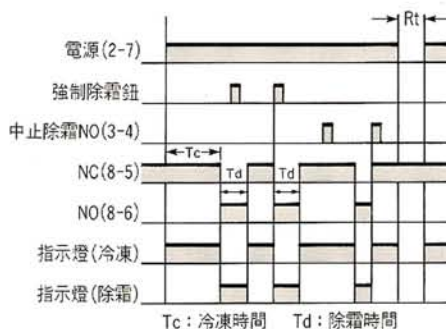
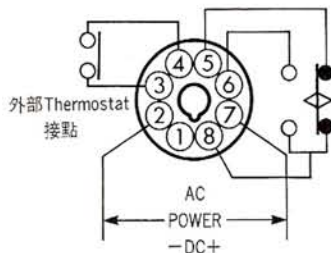
CAY-F(B)



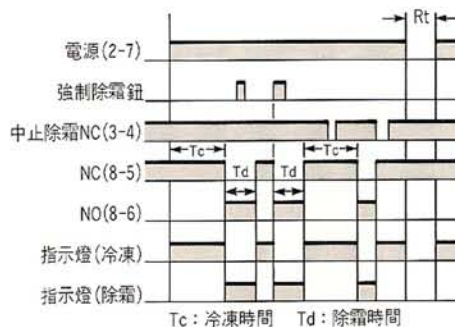
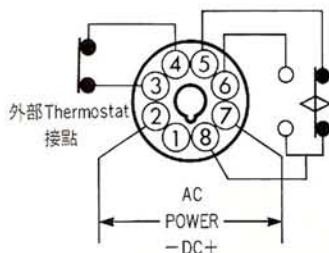
**CKY-F(B)**



**CSY-F(B)A**



**CSY-F(B)B**



**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

