

MC-508-N

防壓滾碼電動門遙控器說明書

一、特點說明：

1. 超高靈敏度，遙控距離特長。
2. 採百萬組滾碼技術，防拷貝安全性高。
3. 遙控器有電源開關，關閉可防誤觸。(本機可學習 170 支遙控器)
4. 蜂鳴器響聲，指示動作和學習遙控器及各項功能設定。
5. 斷電記憶儲存，不怕停電後沒有斷電功能。(出廠值 無，請參考第五項功能說明)
6. 開關接點輸出有 NO 或 NC，電鎖為暫態、電燈為固態。(出廠值 暫態 NO，請參考第三、八項說明)
7. 防壓迴路裝置有 NO 或 NC，下的防壓時間內動作。(出廠值 60 秒，請參考第三、五項功能說明)
8. 停的接點輸出有 NO 或 NC，NO 快速門、NC 傳統門。(出廠值 NC，請參考第八項接線說明)
9. 有防壓停後再上、上動作後自動下、上下動作前先停再上下等功能。(出廠值 否，請參考第五項功能說明)
10. 出廠值 = 下的防壓及上自動下時間 60 秒、無斷電功能、無防壓停後再上、無上後自動下、無上下動作前先停。

二、使用說明：

1. 遙控器有電源開關，使用時將開關推至 ON 位置，按遙控器主機有動作時，嗚一短音確認。
 - (1) $\Delta + \bigcirc$ 鍵 = 斷電、 \square 鍵 = 送電、 \bigcirc 鍵 = 開關， Δ 鍵 = 上、 \square 鍵 = 停、 ∇ 鍵 = 下。
 - (2) 在斷電狀態時，先按 \square 鍵送電，才能上下捲門。(斷電功能，請參考第五項功能說明)

三、DIP 開關功能表：

開 關		功 能 說 明
SW 1	OFF	\bigcirc 鍵 = 暫態開關輸出。
	ON	\bigcirc 鍵 = 固態開關輸出，每按一次互換開/關。
SW 2	OFF	防壓迴路 NO。
	ON	防壓迴路 NC。

四、學習遙控器與功能設定：

1. 本機外部有學習鍵
 - (1) 按著不放半秒，嗚一短一長音後放開，進入學習遙控器狀態 10 秒鐘，在 10 秒內按欲追加遙控器任一鍵，嗚三短音學習成功(10 秒內無按任何鍵，嗚一長二短音，表示不成功)。
 - (2) 再繼續按著不放 5 秒，嗚二短一長音後放開，進入功能設定狀態 10 秒鐘。(請參考第五項功能設定表)
 - I. 在 10 秒內按 \square 鍵，嗚二短音後放開，進入設定(下的防壓)及(上自動下)時間計時(最大值 255 秒)，再按 \square 鍵停止計時，嗚三短音完成時間設定(嗚二短一長音後超過 10 秒或嗚二短音後超過 255 秒，嗚一長二短音，表示不成功)。
 - II. 在 10 秒內按 Δ 或 ∇ 或 \bigcirc 或 $\Delta + \bigcirc$ 鍵嗚三短音完成功能設定(嗚二短一長音後超過 10 秒，嗚一長二短音，表示不成功)。
 - (3) 再繼續按著不放 5 秒，嗚三短一長音，遙控器密碼資料總清除歸零，回復出廠值。
2. 只有 1、2 號遙控器的 \square 鍵可進入學習遙控器，按著不放 5 秒，嗚一短一長音後放開，請參考 4-1-1。
3. 只有 1、2 號遙控器的 $\square + \bigcirc$ 鍵可進入功能設定，按著不放 5 秒，嗚二短一長音後放開，請參考 4-1-2。

五、功能設定表：

按鍵	功 能 說 明
△	防壓 (下的防壓時間內) 停後是否再上，每按一次互換是/否，嗚三短音。(出廠值 = 否)。
□	1. (下的防壓) 及 (上自動下) 時間設定 → 開始計時，嗚二短音。 2. 再按一下 → 停止計時，完成時間設定，嗚三短音。(出廠值 60 秒，最大值 255 秒)
▽	上自動下的時間結束後是否自動下，每按一次互換是/否，嗚三短音。(出廠值 = 否)
○	上下動作前是否先停一下再上下，每按一次互換是/否，嗚三短音。(出廠值 = 否)
△+○	是否使用斷電功能，每按一次互換是/否，嗚三短音。(出廠值 = 否)

六、注意事項：

1. 安裝位置請選擇不受日光直射、雨水淋濕、易受震動之處。
2. 本機電源 AC 100 ~ 240V，市電接本機的兩條黑色電線，相接處請務必確實包紮。
3. 送電後會嗚一短音和電源指示紅燈亮，如不亮請檢查是否電源沒來。
4. 遙控器勿受潮、撞擊，以免影響遙控距離及使用壽命。
5. 遙控器距離變近或指示燈閃爍或不亮時請更換電池，電池型號為 GP-23A 12V。
6. 在配線完成後，請務必測試 (斷電功能)；若有 (寸動) 現象，請重新檢查【停】的配線情形。
 - ◆ 這裡所說的 (寸動) 現象就是說在斷電後，手動按鈕仍能啟動 (上) 或 (下) 的動作，但是手一離開時馬達就停止。
 - ◆ 發生 (寸動) 現象時請依下列三種配線方法重新裝配：
 - (1) 將原先接在馬達的【紅線】與接手動按鈕的【綠線】對換。
 - (2) 若仍有 (寸動) 情形，請將此條已剪斷之【停】的線路復原接回；另行剪斷原先判定為共用的【共同線】，然後同樣的將排線中的【紅線】接在靠馬達的這端，而【綠線】則皆靠手動按鈕的那端。
 - (3) 如果以上兩種方法仍無法解決此 (寸動) 情形的話，那麼請再把【紅線】跟【綠線】對調。

七、安裝說明：

1. 先檢查電動門本身 (上、停、下) 功能是否正常，並查其接線顏色，方便本機接線時使用。
2. 先關掉總電源開關再施工，以策安全。
3. 請按照外殼圖之指示，將排線的顏色與方向正確插在主機。
4. 將主機裝於防雨水處固定好，天線勿被鐵皮包住。

八、接線說明圖：

1. 內部有 (停的接點) 紅綠線 迴路開關 NO/NC，出廠時在 NC 迴路。(綠線是 COM)
2. 內部有 (開關接點) 灰灰線 迴路開關 NO/NC，出廠時在 NO 迴路。(電流最大 5 A)

