

# HRC-569

## 多功能電動門遙控器使用說明書

### 特點:

---

通過國家通訊傳播委員會(NCC)，電信管制射頻器材型式認證檢驗合格。

採用增強型加密演算技術，防盜拷、防掃描、抗干擾，安全性高。（防盜滾碼式遙控模組）

增設獨立接點(註 1)一組，使用者可透過指撥開關與加裝偵測器，擇一使用所需之功能。  
例如：1.簡易防盜 2.來客報知 3.電鎖 4.陽極鎖 5.陰極鎖 6.電磁鎖 7.玻璃自動門等 8.車庫燈、庭園燈 9.當遙控開關使用控制一般家用小家電、、、等。(詳應用說明)

獨立接點 NC(註 2)/NO(註 3)狀態可自行選擇，方便各種不同應用場所。

◎可自行設定是否斷電(註 4)與遙控學習(註 5)等功能，方便自主管理。

搭配 HRC-569T3 或 HRC-569T5 可分別全功能遙控鄰近最多 3 或 5 台接收主機，不會產生互相干擾。

最多可搭配 112 個發射器，採用學習配對方式，使用者可自行增加或刪除全部發射器。

◎適用快速捲門，可自行調整為 3 個 NO 接點提供快速捲門使用。

◎加裝防壓偵測裝置〔如對照式紅外線〔PH-30SA〕，壓條，防壓開關等〕，即可自動啟動防壓功能。

◎提供 DC-12V〔最大 120mA〕電源 1 組，方便對照式紅外線〔PH-30SA〕使用(不需另外自備電源)，採用 PPTC 自復型保險裝置保護，以防短路故障。

◎AC110V/220V 電源自動切換，不虞有變壓器燒毀之慮。

◎若上、下線路接反，可從主機的指撥開關 1 做切換即可，不需再重新接線，方便又安全。

◎所有設定狀態停電後再復電時，仍然維持原有設定，方便使用。

◎採用節能減碳之設計，一年最多可節省約 110 度之電能消耗，讓您節省荷包。

## 安裝步驟：

1. 先檢查電動門本身之上、停、下功能，是否正常。
2. 請先關掉總電源開關再行施工、以策安全。
3. 請按照主機外殼上之配線圖，將排線逐一連接在馬達端，並在接妥後將排線正確插在主機上。(黑色線靠左邊)
4. 將主機固定好，調整天線於最佳位置。(注意:天線勿被鐵皮包住，亦不可與金屬物相接觸)
5. 主機與隨附的發射器在產品出廠時，已學習配對，使用者可以立即進行遙控測試。
6. 當按發射器的第(1)按鍵，或手動按鍵之“上”鍵時，持續為上，定位後停止。
7. 當按發射器的第(2)按鍵，或手動按鍵之“停”鍵時，馬上停止。
8. 當按發射器的第(3)按鍵，或手動按鍵之“下”鍵時，持續為下，定位後停止。
9. 當按發射器的第(4)按鍵，可控制獨立接點 ON/OFF。
10. 當按發射器的第(2)+(4)按鍵，則斷電功能啟動，此時發射器及手動之“上”“下”功能鍵失效，欲恢復各按鍵功能須再按一下發射器的第(2)按鍵即可。
11. 適用快速捲門，調整為 3 個 NO 接點，調整方法請打開主機上蓋，將主機板右下角



JP2 NC NO 改為 NC NO 即可。接線方式如下：由快速捲門控制盒的手動按鍵處接線，綠色→接原有共用線，紅色→接停，白色→接下，黃色→接上，直接接上不需剪斷任何線。

## 指撥開關功能設定：

### 一、捲門遙控功能設定

	指撥開關 1	指撥開關 2	指撥開關 3	指撥開關 4
<input type="checkbox"/>	上下一致(出廠設定)	沒有斷電功能	備用	沒有遙控學習
<input type="checkbox"/>	上下互換	有斷電功能(出廠設定)	備用	有遙控學習(出廠設定)

## 二、獨立接點功能設定〔接點輸出：乾接點(註6)〕

指撥開關5、6、7、8四個為一組，每組功能不同〔請注意：只能選擇一種功能使用，無法一種以上同時使用〕。

指撥開關 5 6 7 8	與馬達連動 (註7)	接點狀態		按第4鍵		動作時間	備註
		NC	NO	ON	OFF		
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●	●	不限時	出廠設定
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●	●	3分鐘	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●		●	●	不限時	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●		●	●	3分鐘	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	●		●	●	●	3分鐘	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	●		●	●	●	10分鐘	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●		0.5秒鐘	適用一般電鎖〔註8〕
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●		1秒鐘	同上
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●		10秒鐘	適用陰極鎖〔註9〕
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	●		20秒鐘	同上
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●			●	10秒鐘	適用陽極鎖〔註10〕
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●			●	20秒鐘	同上
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●		按第4鍵 啓動/解除		1秒鐘	搭配紅外線防壓偵測器〔PH-30SA〕〔註11〕適用防盜/來客報知〔註12〕
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		●		同上		30秒鐘	同上
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			●	按第1鍵 ON		10秒鐘	搭配紅外線偵測器〔PH-30SA〕適用玻璃自動門

## 發射器之新增及刪除步驟：

**新增發射器：**新購發射器需經此學習步驟才能使用。

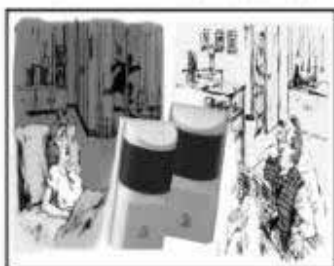
1. 按一下主機上的[學習鍵]或持續按住已配對之發射器的第(2)鍵約3秒鐘，當主機發出“**嗶**，**嗶**——”的指示聲時即進入學習模式。
2. 按新購發射器上的任一個按鍵連續兩次，主機會發出“**嗶**——**嗶**”來提醒使用者學習配對完成。
3. 為安全考量，每學習一個發射器都需重複上述二步驟。
4. **學習失敗**時或是在進入學習模式後**15秒內**未完成學習動作，則主機會發出『**嗶**、**嗶**、**嗶**』三聲，並跳離學習模式，恢復正常使用狀態。

## 刪除發射器：

按住主機上的學習鍵持續約 8 秒鐘，當主機發出六短聲“嗶”時即表示已配對的發射器全部刪除。

## 獨立接點應用說明〔擇一使用〕

### 一、配合紅外線偵測裝置和蜂鳴器



簡易防盜 來客報知



下降時啓動防壓



玻璃自動門暫停關閉

### 二、搭配裝鎖、陽極鎖、陰極鎖功能可同時遙控大門與側門



別墅大門與側門



住家車庫與側門



工廠橫式大門與側門

### 三、搭配HRC-569



鐵捲門與玻璃自動門

### 四、獨立接點與車庫燈連動 五、獨立接點不連動



捲門開關時車庫燈即亮3或10分鐘後自動熄滅



遙控門口燈  
方便夜歸鑰匙開門

## 名詞註釋：

1. 獨立接點：可單獨操控 ON/OFF 之輸出接點，由兩條棕色線組成，操作時不影響捲門正常功能方便不同場合之使用〔可選擇 NO/NC〕。
2. NC 接點〔B 接點〕：平常不動作時為接點常閉，即兩接點接通。
3. NO 接點〔A 接點〕：平常不動作時為接點常開，即兩接點打開不接通。
4. 斷電功能：按發射器第 2+4 鍵即啟動斷電功能，此時按發射器或手動開關的上、下鍵均失效，需再按發射器的第 2 鍵解除後才恢復正常，用以防止門被小偷自行打開，以策安全。
5. 遙控學習：可不必由主機進入學習狀態，亦可由原來使用之發射器 HRC-569T 第 2 鍵按 3 秒鐘，進入學習狀態。
6. 乾接點：即接點兩端不帶電，當一般開關使用。
7. 與馬達連動：獨立接點除了由第 4 鍵控制 ON/OFF，馬達動作獨立接點亦會 ON，3 或 10 分鐘後自動 OFF(適用車庫燈)。與馬達不連動則指獨立接點只能由第 4 鍵控制 ON/OFF，與馬達是否動作無關。
8. 一般電鎖：即一般公寓大樓大門使用的電鎖〔通電後開鎖〕，可使用本機外接 DC-12V 電源。
9. 陰極鎖：送電開鎖，即平常斷電時鎖關閉，送電時打開〔與陽極鎖相反〕，需另外自備電源供應器。
10. 陽極鎖：斷電開鎖，即平常送電時鎖關閉，斷電時打開〔與陰極鎖相反〕，自購品需另外自備電源供應器，本公司販售 HM-K19，HM-K29 可使用本機外接 DC-12V 電源。
11. 防壓偵測器：適用對照式紅外線〔PH-30SA〕或可保持常閉型〔NC〕接點之偵測裝置。
12. 防盜/來客報知：配合防盜防壓偵測裝置，獨立接點輸出，可裝置警笛或叮咚聲/鳥叫聲等警報器，來達到防盜或來客報知的功能。

## 規格表：

RF 頻率	315MHz
輸入電源	AC110V/60HZ，AC220V/60HZ
最大消耗電流	23mA @AC110V
	15mA @AC220V
輸出接點額定電流 (電阻性負載)	10A @AC120V
	7A @AC240V
	7A @DC24V