

HAM-2503

三馬力定時遙控器使用說明書

適用對象

◎農業灌溉、噴藥馬達、畜產、魚塭、建築工地、水泥工、假日農夫、居家生活、需遙控大電流之任何場所。

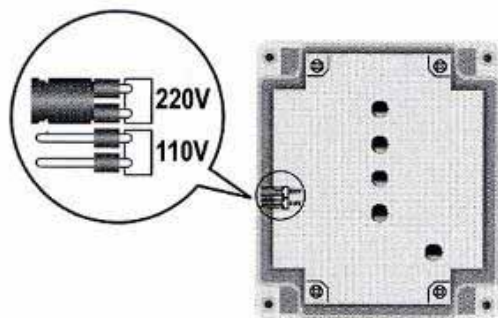
特點

- ◎精密設計之主機與遙控器(HRC-713)皆防水、防蟲、防塵。
- ◎可搭配 300 米長距離遙控器(HRC-850T)，無障礙空間遙控距離約 300 米(需另購)。
- ◎最大負載 3 馬力/220V。
- ◎電源 110V/220V 可自行手動切換。
- ◎使用接線端板安全又方便，亦可使用附贈的 15A 插頭/插座，方便移動場所使用。
- ◎主機外殼堅固耐用，適合工地使用。
- ◎定時設定，操作簡單，可節省時間及減少資材浪費。
- ◎可外接有限中繼器(RX-301)改善接收死角，增長遙控距離(需另購)。
- ◎可配合電磁閥使用，控制水管水流開或關，節省人力與用水(需另購)。
- ◎特殊設計防止頻率偏移，主機保固三年(若因安裝不當等人為錯失或天災導致之損壞，不在保固範圍內)

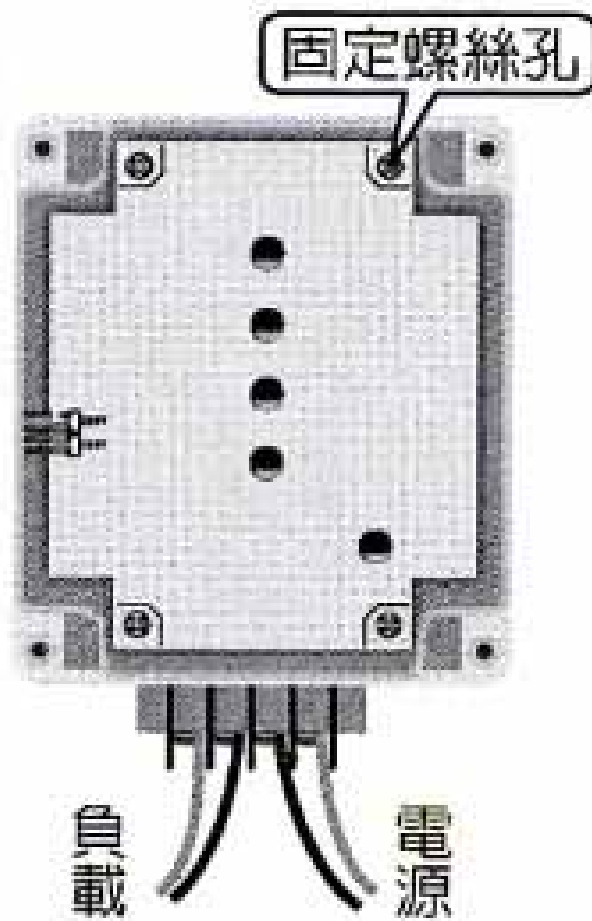
安裝步驟

1. 先檢查欲做連接控制的電器用品是否正常。

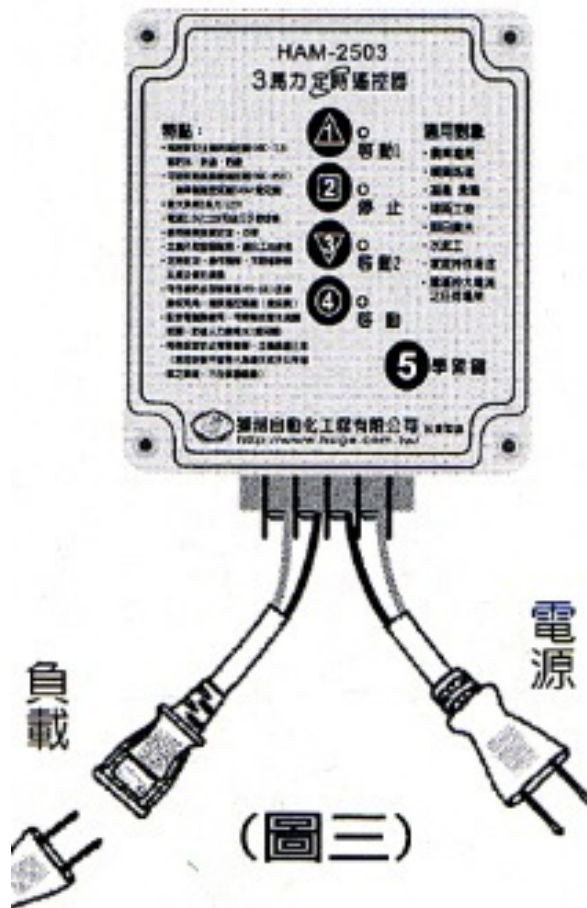
1-1 請確認使用電壓(出廠時設定為 220V)，若要使用 110V 請打開主機上蓋自行更換如(圖一)



2. 請關掉總電源開關再行施工、以策安全。
3. 請將欲做連接控制之電器用品，按照圖示與主機做配線連接(需先打開主機接線端板保護蓋)。
 - 3-1 若使用固定位置之大馬力電器，建議將 HAM-2503 固定牆壁上，使用接線端板固定電源與負載如(圖二)。



3-2 若使用移動式小型電器(15A 以下)，可使用附贈的 15A 插頭/插座如(圖三)，方便隨時移動與更換控制設備。



4. 將主機固定好，調整天線於最佳位置，建議天線最好與地面成垂直狀態。(注意天線勿被鐵皮包住，亦不可與金屬物相接觸)

5. 主機與隨附之遙控器在產品出廠時已配對完成，可立即使用(最多可增加至 10 個遙控器)

注意事項

1. 若送電之後，主機上的紅燈不亮，請檢查是否無電源或電源線沒插好。
2. 若遙控距離太短，請檢查主機安裝位置是否被金屬物遮蔽或天線接觸金屬物。
3. 遙控器避免受撞擊，以免影響遙控距離及使用壽命。
4. 當遙控距離變近時，請即更換 12 伏特 23A 電池。
5. 請勿裝置於金屬箱內，會影響遙控距離。

若需較長遙控距離，可選購加強型 HAM-2503P 搭配有限中繼器(RX-301)，或另購 300 米長距離遙控器 HRC-850T 延長遙控距離如(圖四)(請注意 HRC-850T 需依增加遙控器步驟學習後才能使用)。



6. 請自行加裝無熔絲開關或漏電斷路器，以策安全。

按鍵功能

1. △啟動 1: 啟動第一組定時功能，同時啟動控制接點，並於定時結束後自動關閉。
2. □停止: 直接手動關閉控制接點。
3. ▽啟動 2: 啟動第二組定時功能，同時啟動控制接點，並於定時結束後自動關閉。
4. ○啟動: 直接啟動控制接點，但無定時自動關閉功能，需按□停止鍵才能停止。
5. 遙控器 HRC-713 的按鍵功能與主機面板上的按鍵 1~4 功能完全相同，並在左上角設有遙控器的電源開關如(圖五)。

定時值設定

1. 按住□停止鍵持續約 3 秒後，主機發出“嗶-”一長音，即表示進入設定模式，LED 閃爍指示。
2. 按下要設定的△啟動 1 或▽啟動 2 其中任一鍵即開始計時(紅/綠 LED 同步閃爍)，並接通電源，電器開始運轉。
3. 當到達欲設定之時間按□停止鍵，即完成定時設定並斷電。
4. 當下次在做定時值設定時，新的定時值會與先前的定時值累加再一起。若要重新設定定時值，則需要先將定時值清除歸零後，再重新做定時值設定。

定時值清除

1. 按住□停止鍵持續約 6 秒後(請注意按住約 3 秒時會先嗶一長聲，此時請勿放開)，待主機發生嗶-----五短聲，即表示進入定時清除模式，LED 閃爍提示。
2. 若要清除“啟動 1”之定時，可按一下△啟動 1，若要清除“啟動 2”之定時，可按一下▽啟動 2，對應的定時啟動鈕的 LED 指示燈即會亮一下，其定時值即被清除。

增加遙控器

1. 按一下主機上的○學習鍵後，當主機發出“嗶，嗶-”的提示聲，即表示進入學習模式，此時四顆 LED 同步閃爍。

2. 在學習模式中(即進入學習模式 15 秒內)，按新遙控器上的任一個按鍵連續兩次，主機會發出“嗶—，嗶”的提示聲，即表示以學習完成。
3. 基於安全考量，每學習一個新遙控器，都需重複以上第 1 和第 2 兩種步驟。
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”的警示聲，自動跳離學習模式，恢復至正常使用狀態。

刪除遙控器

按住主機上的○學習鍵持續約 6 秒鐘後，當主機發出嗶-----六短聲時放開，即表示遙控器全部刪除。

規格：

電 壓：AC110V/60HZ AC220V/60HZ

輸出電流：端子板 30A/220V/60HZ

插座 15A/110V/60HZ

使用頻率：301.5MHZ

外殼材質：ABS

產 地：台灣

應用範例請參閱本公司網站