

SRC-7000

智慧型觸控螢幕遙控器



使用手冊
050505

前言

關於本手冊

本手冊的設計是爲了讓使用者更容易使用 SRC-7000 智慧型觸控螢幕遙控器。本文件的準確性已經過仔細檢查，而且變更之前恕不另行通知。

版權

© Copyright 2005

本文件受到國際版權法的保護。未取得台灣 SUNWAVE Technology Corporation 同意之前，不得以任何方式複製本出版品的任何部份。

SUNWAVE Technology Corporation 提供的資訊是正確的資訊，任何對本產品或產品資訊的變更或升級將會以文件記載，並且以新版本發行。

商標

本手冊提到的其他產品名稱僅供識別用途使用，所有商標和註冊商標是各所屬公司的財產。

目錄

前言.....	I
目錄.....	1
第 1 章 SRC-7000 簡介	3
1.1 SRC-7000 功能.....	4
1.2 打開 SRC-7000 的包裝	5
1.3 安裝電池.....	6
1.3.1 電池注意事項.....	7
1.4 開啓觸控螢幕的電源	7
1.5 認識各組件.....	8
1.5.1 SRC-7000 的正面介紹.....	8
1.5.2 SRC-7000 的背面介紹.....	9
1.5.3 快速操作按鍵.....	10
1.5.4 液晶觸控螢幕.....	11
1.5.5 使用觸控螢幕的注意事項.....	11
1.5.6 觸控螢幕按鍵.....	12
第 2 章 快速啓動	17
2.1 日期/時間設定	17
2.2 設備設定.....	18
第 3 章 設定 SRC-7000	20
3.1 新增設備.....	20
3.1.1 建立新設備.....	20
3.1.2 載入設備的遙控碼.....	22
3.2 新增螢幕按鍵.....	23
3.3 新增輔助說明.....	24
3.4 重新編輯設備或按鍵	26
3.5 重新調整設備或按鍵的大小.....	27

3.6 刪除整組設備或按鍵.....	29
3.7 預設遙控碼.....	30
3.8 遙控碼學習功能.....	33
3.9 學習循環鍵.....	36
3.10 刪除設備/按鍵遙控碼.....	37
3.11 建立單鍵巨集.....	38
3.11.1 單鍵巨集.....	39
3.11.2 定時巨集.....	42
A. 建立定時巨集.....	42
B. 刪除定時巨集.....	44
C. 重新編輯定時巨集文字.....	45
D. 檢視定時巨集.....	46
3.12 設定喜好頻道.....	47
3.12.1 新增常用喜好頻道按鍵.....	47
3.12.2 將您的喜好頻道設定成單鍵巨集.....	48
第 4 章 設定選單.....	49
4.1 設定遙控器.....	49
4.2 按鍵畫面 KEY LAYOUT.....	53
4.3 遙控碼設定 CODE SETTING.....	54
4.4 定時巨集.....	55
4.5 複製.....	56
附錄 A.....	58
SRC-7000 規格.....	58
附錄 B.....	59
選購配件.....	59
SLC-2080.....	59
附錄 C.....	60
故障排除表.....	60

第 1 章 SRC-7000 簡介

感謝您購買 **SRC-7000 智慧型觸控螢幕遙控器**，這款數位整合型遙控器能讓您在設定後輕鬆控制您所有的紅外線家電設備。

觸控螢幕的搭配，讓您能將多台遙控器的功能整合在一起，並可以依照您的需求隨意增加、減少或更改按鍵文字來調整按鈕畫面。SRC-7000 可以同時控制多達 64 組設備，每組設備可以擁有 64 個按鍵，例如電視機、衛星天線、錄放影機、DVD/VCD、擴大機/接收器、CD/MD、收音機/錄放音機等。您再也不用面對一整桌成堆的遙控器以及使用不便的窘境。

這台遙控器非常容易設定。結合了預設遙控碼和遙控碼學習功能，可讓您輕輕鬆鬆地設定家中或辦公室裏所有的設備，目前本遙控器可相容於市面上 95% 以上的紅外線遙控器；此外，本遙控器可允許編輯設備名稱、調整螢幕按鍵位置或大小畫面。

單鍵巨集和定時巨集功能可讓您只要按下一個按鍵，就可以啟動連續 60 個指令動作。而結合定時器的「單鍵巨集」功能，更可以在特定的時間自動以單獨或週期循環的方式，操作一連串的指令步驟。

單單只是遙控器上的功能變化已無法滿足市場的需求。本公司特別針對 SRC-7000 開發的 RemoteComm 軟體，利用電腦快速方便的操作介面，讓 SRC-7000 除了能在電腦上進行作業編輯以外，還具備圖形設計的功能。簡單的說，就是不論您身處在哪一個國度，您都可以利用這套軟體設計該國的文字，再加以編輯至本遙控器上，解決的許多使用者閱讀不便的問題，同時也讓本遙控器的操作介面更形豐富，是時下一般的遙控器所無法比擬的。

1.1 SRC-7000 功能

以下各項說明了 SRC-7000 的特點，如需詳細內容，請參閱各章節介紹。

- **64 合一：**可控制多達 64 組設備，包括 VCD/DVD、電視、衛星天線、錄放影機、CD/MD、接收器/收音機、錄放音機等設備。
- **螢幕畫面完全客制化：**可依照需求隨意編輯按鍵尺寸、文字或圖示的內容。
- **內建各品牌遙控碼資料庫：**使用者可以從內建預設遙控碼上存取各種設備的特定遙控碼。
- **高效能遙控碼學習功能：**附有自動引導學習的高效能遙控碼學習功能，使 SRC-7000 可以複製幾乎所有的紅外線遙控碼。
- **單鍵巨集鍵：**經過設定後只要 One Touch “巨集鍵”您即可輕鬆執行一連串指令動作，每個巨集鍵可儲存多達 60 個指令步驟，每個步驟間皆可設定延遲時間。
- **循環鍵：**每個循環鍵最多能儲存 6 個特殊功能的紅外線遙控碼，持續按下“循環鍵”即可依循環順序送出遙控碼指令。
- **定時巨集：**定時器的設計使單鍵巨集能夠依照安排設定的時間自動啟動操作。
- **LED 背光：**可自動偵測環境週遭的亮度，自動點亮 LED 背光輔助照明。
- **震動感測器：**震動感測器感應到任何移動會自動開啓液晶螢幕。
- **充電式電池：**您可以選購 SDS-7000 充電座搭配鎳氫 AAA 充電電池，再也不用定時更換電池。
- **可升級程式軟體：**使用者可以更新 SRC-7000 的最新作業程式、應用軟體及預設遙控碼資料庫。
- **強大的 RemoteComm 程式：**您可以於選購的 SLC-2080 USB cable 中獲得免費的 RemoteComm 編輯軟體。使用 RemoteComm 編輯軟體可以輕鬆地編輯任何功能、文字、輸入圖示或建立自己的遙控器資料庫。

1.2 打開 SRC-7000 的包裝

在您打開 SRC-7000 顯示器的包裝後，請確定包裝內含下列物品且完好無損：

- SRC-7000 智慧型遙控器 1 台
- 使用手冊 1 本

如果您發現上述任何物品遺漏或損壞，請立刻聯絡您當地的經銷商。包裝外盒請勿丟棄，以便將來運送 SRC-7000 時使用。

關於可選購的配件，請直接洽詢您的經銷商。

1.3 安裝電池

請參閱下列的圖解與說明指示安裝電池。

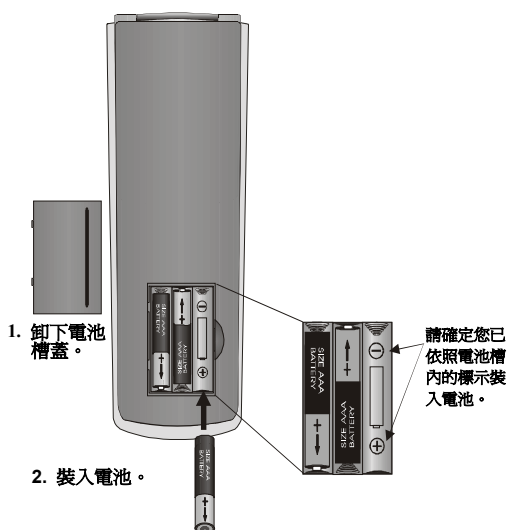


圖 1-1：裝入電池

您可以在 SRC-7000 的背面找到電池槽。

1. 將手指壓下電池蓋側邊扣榫並拉起以取下電池蓋。
2. 依電池槽說明指示的正極(+) 和負極 (-) 方向，將新電池依序放入電池槽中。
3. 蓋上電池槽蓋，輕輕按下您將會聽到它在定位時發出「喀」聲，便完成電池安裝。

1.3.1 電池注意事項

請注意下列說明指示：

1. 確定每顆電池的正極 (+) 和負極 (-) 極性符合電池槽內標示的極性。
2. 低電量的電池會降低遙控器的有效使用距離。
3. 請勿混用不同類型的電池或混合使用新舊電池。
4. 請勿將電池暴露在過熱或火焰中。
5. 將電池放在幼童無法取得的位置。

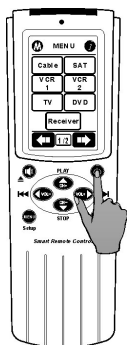
Note:

如果使用鎳氫充電電池，請注意下列事項：

- a. 在第一次使用之前，請將電池充電 4 個小時。
- b. 請勿使用未經認可合格的充電器進行充電。
- c. SRC-7000 可搭配選購的 SRC-7000 充電座進行快速充電。

警告： 出現電池低電量警告圖示  時，您無法進入「設定選單」執行任何設定，請先更新電池以繼續進行所有的設定。

1.4 開啓觸控螢幕的電源



開啓 SRC-7000 的電源有下列三個方式：

1. 拿起 SRC-7000 將自動啓動 SRC-7000 的電源。
2. 按下任何橡膠按鍵。
3. 輕觸液晶觸控螢幕。

圖 1-2：開啓液晶螢幕的電源

1.5 認識各組件

請參閱下列的插圖以識別 SRC-7000 的組件。本章節將為您介紹 SRC-7000 的操作畫面及配備概述，如需有關操作的詳細說明，請參閱「第 3 章」。

1.5.1 SRC-7000 的正面介紹

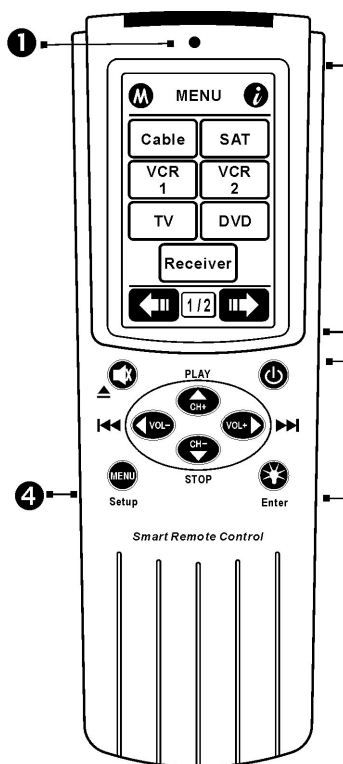


圖 1-3：前視圖

1. 光源感應器

「光源感應器」會自動偵測周遭環境的亮度，以控制是否開啓背光。

2. 液晶觸控螢幕 (第 11 頁)

經由輕觸液晶螢幕可讓您設定功能並控制設備。您也可以輕觸螢幕以直接開啓 SRC-7000 的電源。

3. 快速操作按鍵 (第 10 頁)

您可以按下這些按鍵以操作最常使用的功能。

4. 傳輸埠

您可以使用 SLC-2080 USB 傳輸線透過此傳輸埠連接電腦與 SRC-7000，執行更新 MCU 韌體程式或編輯設定 SRC-7000。

1.5.2 SRC-7000 的背面介紹

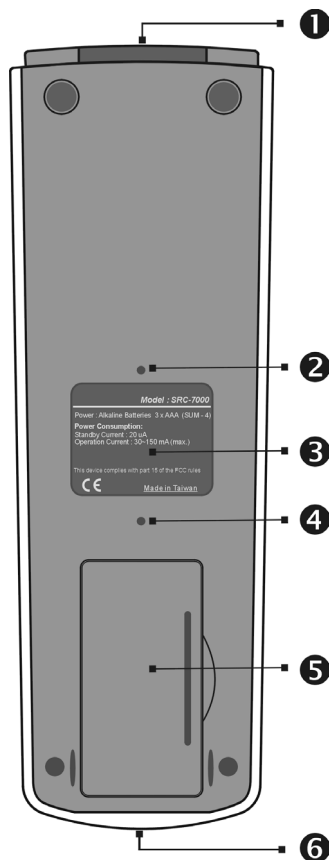


圖 1-4：後視圖

1. 紅外線發射端

必須將此紅外線發射端指向目標設備的紅外線接收器。

2. 重設開關

當 SRC-7000 無法正常運作或當機時，您可以按壓此處以重新開啓 SRC-7000。(執行此功能時，遙控器設定資料不會遺失)

3. 背面標籤

背面標籤標示型號和簡短的規格說明。

4. 嗶聲訊號孔

經由此孔傳送「嗶」聲訊號。

5. 電池槽

可裝入 3 顆 AAA 尺寸的鹼性電池或鎳氫充電電池。

6. 學習端 (第 33 頁)

SRC-7000 經由此學習端學習原設備的紅外線遙控碼。

1.5.3 快速操作按鍵

快速操作按鍵可讓您輕鬆使用經常使用的功能，例如音量、頻道控制、跳到下一段、跳到上一段、倒轉、播放和停止等。說明: 使用之前必須先設定遙控碼於按鍵上。請參閱第 20 頁的「第 3 章：設定 SRC-7000」

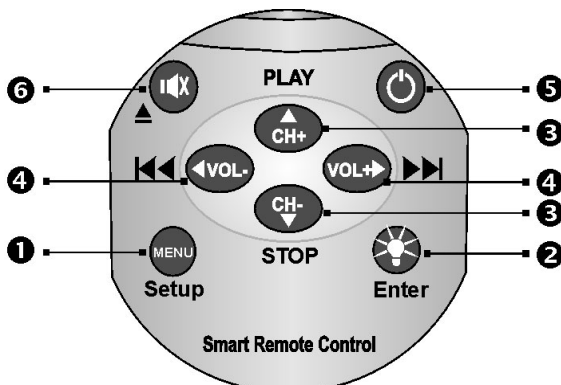


圖 1-5：快速操作按鍵

快速操作按鍵的設定和正常使用說明如下：

	設定模式操作功能	一般操作功能
①	- 按下它 2 秒以進入設定選單。 - 離開設定項目，返回上一個設定模式。	回到主選單
②	- 確認進入子選單 - 確認設定項目	開啓背光
③	向上或向下選擇項目	- 增加頻道或減少頻道按鈕 - 播放或停止功能
④	增加或減少所選擇項目的等級或設定數值	- 調高音量或降低音量 - 跳到下一個或跳到上一個
⑤	無功能	設備電源按鈕：按下按鈕開啓所選擇設備的電源。
⑥	無功能	- 靜音功能 - 開啓光碟/錄音機 <u>這些按鈕的功能將依照所選擇的設備而定。</u>

1.5.4 液晶觸控螢幕

LCD (液晶顯示器) 觸控螢幕可偵測您輕觸螢幕畫面的訊號，傳送指令來設定和操作 SRC-7000。

1.5.5 使用觸控螢幕的注意事項

請注意下列說明以避免損壞 SRC-7000：

1. 請勿用力按壓螢幕，輕觸液晶觸控螢幕以操作遙控器。
2. 請勿使用鋼筆或任何尖銳物體按壓螢幕。
3. 請勿將它浸入任何液體中，SRC-7000 並無防水功能，若有液體波灑於遙控器上請立刻擦拭以保持乾爽。
4. 請勿將 SRC-7000 放在高溫的環境中，請保持讓它遠離熱源。
5. 請勿摔落 SRC-7000。
6. 請勿放置任何物體在觸控螢幕上。
7. 請勿使用腐蝕性或清潔液清潔 SRC-7000。如果有需要，請在清潔之前使用乾淨的水浸溼乾淨的軟布，擰乾後再行擦拭。

1.5.6 觸控螢幕按鍵

觸控螢幕按鍵可讓您經由設定後取代原有的遙控器以控制您的設備。您也可以依您的需求設定單鍵巨集鍵、定時巨集鍵、循環鍵和編輯液晶螢幕畫面。

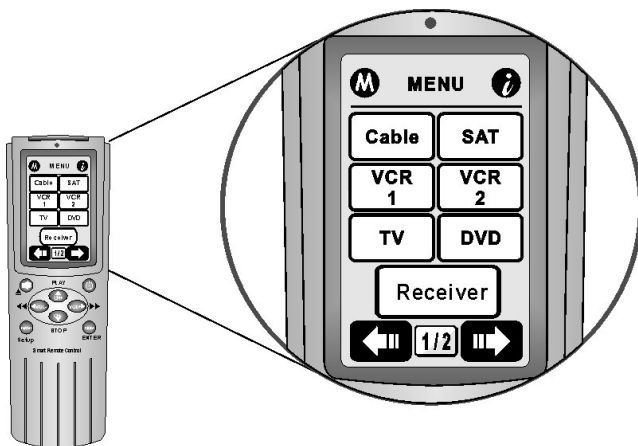
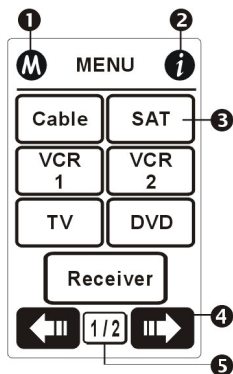


圖 1-6：觸控螢幕按鈕

使用觸控螢幕的方法非常容易，您只要輕觸螢幕內的按鈕即可啟動已設定的特定功能。使用前必須先行設定 SRC-7000。(請參閱第 20 頁「第 3 章：設定 SRC-7000」)

下列介紹常見的螢幕操作畫面：

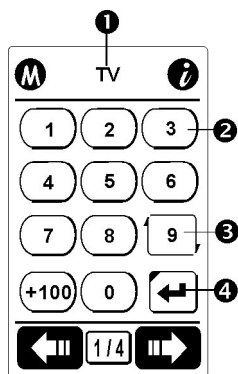
• 主選單



按下「選單」按鈕  Setup 呼叫主選單。

- ❶  進入使用定時巨集功能。(第 42 頁)
- ❷  瀏覽遙控器的基本資訊。(第 14 頁)
- ❸  設備鍵 (標示黑粗框)
- ❹  輕觸向右或向左圖示以切換頁面。
- ❺  顯示您所在頁面，目前在總頁數 2 頁中的第 1 頁。
主選單最多可新增到 8 頁。

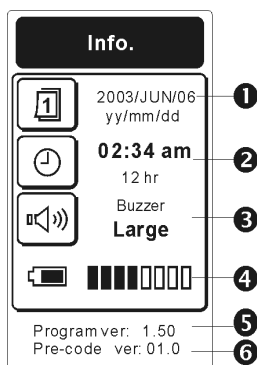
• 設備操控畫面



直接設備鍵以進入設備操控畫面

- ❶ **TV** 設備名稱/目前狀態
- ❷  設備中的螢幕按鍵
- ❸  循環鍵 (第 36 頁)
- ❹  巨集鍵 (第 39 頁)

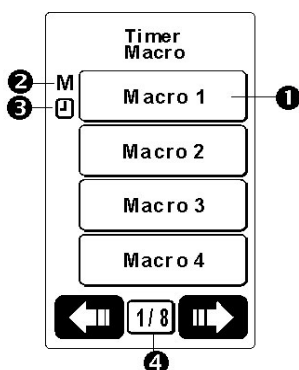
• 基本資訊畫面



輕觸 **i** 圖示後，您可以取得下列的基本資料：

- 1 日期 (第 50 頁)
- 2 時間 (第 50 頁)
- 3 嗶聲音量設定值 (第 50 頁)
- 4 電池電量顯示器 (第 50 頁)
- 5 程式版本
- 6 預設遙控碼版本

• 定時巨集畫面



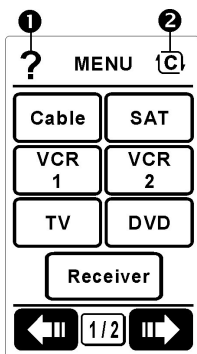
輕觸 **M** 圖示後，您可以取得下列的定時巨集畫面資料：

- 1 直接輕觸「定時巨集」啟動單鍵巨集功能。(第 42 頁)
- 2 **M** 如果已設定單鍵巨集，此符號將顯示在巨集鍵旁邊。
- 3 如果巨集鍵已設定啟動時間點，此符號將會顯示在巨集鍵旁邊。
- 4 頁面顯示器。表示您在「定時巨集」功能中總頁數 8 頁的第 1 頁。您可以使用總共 32 個定時巨集。

• 設定選單畫面

在設定狀態中，您會看到如下圖示：

- ❶ **說明指南**：輕觸此圖示可取得設定程序資訊。
您可以按  或  讀取資訊頁，讀取提示後，按下  按鈕離開說明指南功能。
- ❷ **快速圖示**：在設定模式中，您會看到圖示顯示在螢幕的右上方。編輯 SRC-7000 的最快方式就是直接輕觸圖示連接捷徑，以直接切換編輯功能，節省您的時間。
以下說明每一個圖示的功能：



按鍵畫面設定模式

- ❷ 直接輕觸右上角圖示以切換「編輯按鍵畫面」的編輯功能。
 -  新增設備 (第 20 頁)
 -  新增按鍵 (第 23 頁)
 -  新增輔助說明 (第 24 頁)
 -  重新編輯文字 (第 26 頁)
 -  重新調整按鍵大小 (第 27 頁)
 -  刪除按鍵 (第 29 頁)

遙控碼設定模式

- ❷ 直接輕觸右上角圖示以切換「遙控碼設定」的編輯功能。
 -  輸入預設遙控碼 (第 30 頁)
 -  學習遙控碼 (第 33 頁)
 -  單鍵巨集 (第 39 頁)
 -  循環鍵 (第 36 頁)
 -  刪除遙控碼 (第 37 頁)
 -  輸入預設遙控碼號碼 (第 30 頁)

定時巨集設定模式

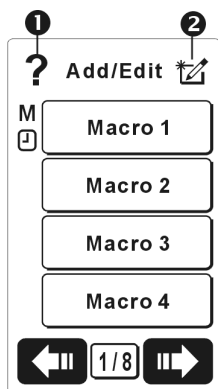
- ② 直接輕觸右上角圖示以切換「定時巨集」的編輯功能。

 新增/編輯定時巨集 (第 42 頁)

 重新編輯巨集文字 (第 45 頁)

 刪除定時或巨集 (第 44 頁)

 檢視單鍵巨集步驟 (第 46 頁)



* 新增或編輯單鍵巨集步驟時，出現如下所示的兩個圖示：

- ①  設定「單鍵巨集」步驟時，輕觸此圖示以返回上一個單鍵巨集步驟。(第 43 頁)

- ②  輕觸此圖示以插入延遲時間於兩個指令之間。(第 43 頁)

* 如果已設定定時巨集，單鍵巨集鍵旁邊會出現一個小記號 **M** .

M 如果已設定單鍵巨集，此符號將顯示在巨集鍵旁邊。

 如果已設定定時器，此符號將顯示在巨集鍵旁邊。

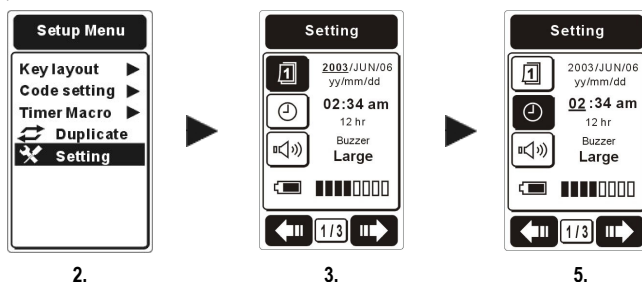
第 2 章 快速啟動

本章說明如何快速設定 SRC-7000。至於相關詳細設定，請參閱第 3 章。

開啓電源時，SRC-7000 的螢幕會顯示歡迎訊息。從現在開始，您已經正式進入設定程序，請逐步依照下列的指示設定操作。

2.1 日期/時間設定

1. 按下  Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」。
2. 捲動  或  按鈕以選擇  Setting 設定項目，然後按下  Enter 按鈕進入「設定」選單。
3. 捲動  或  按鈕以選擇  yy/mm/dd 年/月/日 選項項目編輯，然後按下  Enter 按鈕確認。找到有底線的年份欄之後，表示已準備好可以按下  和  按鈕以調整輸入目前的日期。您可以按下  和  按鈕，將底線往前和往後移動以對準任何欄位編輯。

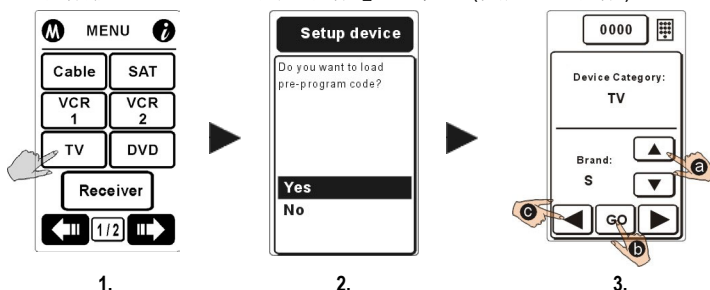


4. 設定日期和您想要的日期格式，完成後，按下  Enter 按鈕確認並離開。
5. 繼續捲動選項並選擇  12hr 時間項目以設定時間及顯示格式為 12 小時制或 24 小時制。按下  Enter 按鈕進行確認。您會找到有底線的小時欄，表示已準備好可以編輯請按下  和  按鈕以輸入目前的時間。您可以按下  和  按鈕，將底線往前和往後移動以對準任何一欄執行編輯。
6. 輸入時間和選擇適當的時間格式 (12 或 24 小時)，完成後，按下  Enter 按鈕確認，然後按兩次  Setup 以離開。

2.2 設備設定

第一次操作 SRC-7000 時，SRC-7000 會自動進入設定模式。

1. 選擇想要設定的目標設備，請輕觸「主選單」中的目標設備按鍵以進入「設定設備」選單。(例如 TV 設備)



* Pre-program code 預設遙控碼

載入原廠預設的紅外線遙控碼(不保證可以控制所有品牌的設備)。

2. 按下  或  按鈕選擇「Yes」項目，然後按  Enter 按鈕進入操作模式。
 3.
 - a 選擇目標設備品牌的第一個字母 (例如 S 代表 Sony 或 Samsung 等)，然後將 SRC-7000 紅外線發射端對準目標設備，在選定「品牌」項目後，請開啓目標設備的電源。
 - b 輕觸  螢幕按鍵以啓動自動搜尋。當看到目標設備的電源關閉後，立刻輕觸/按下任何按鈕以停止自動搜尋遙控碼。然後按下  測試電源鍵。如果無法運作，請進入下列的步驟 c。
 - c 輕觸  找出正確的遙控碼 (遙控碼數字顯示在液晶螢幕的最上方中央位置。)，直到重新開啓目標設備的電源爲止。按下電源鍵或按鍵測試和確認遙控碼的正確性。
- 如果遙控碼不正確，請重複 a 步驟，然後選擇「全部」。再次重複步驟 b~c 以搜尋目標設備的正確遙控碼。
4. 最後按下  Enter 按鈕載入遙控碼，然後離開。

Note:

如果沒有從「預設遙控碼清單」項目取得正確的遙控碼，或是執行的步驟錯誤，請嘗試使用其他方法重新設定或學習遙控碼。

- a. 使用「學習」功能學習全部或部份的遙控碼。
(請參閱第 33 頁)

現在您可以使用 SRC-7000 控制設備。如須相關進階操作功能的詳細資訊，請前進到下一章。

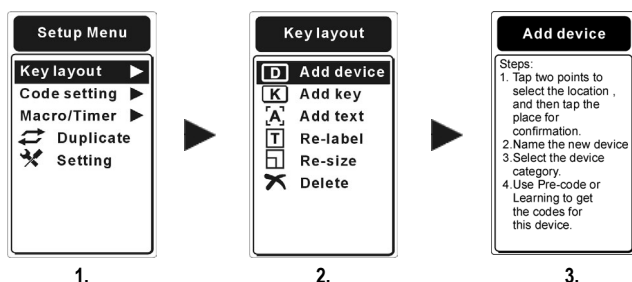
第 3 章 設定 SRC-7000

在本章中，您可以找到所有關於如何設定 SRC-7000 的方法。每個方法都有詳細的說明指示，您可以依程序輕鬆地設定 SRC-7000。

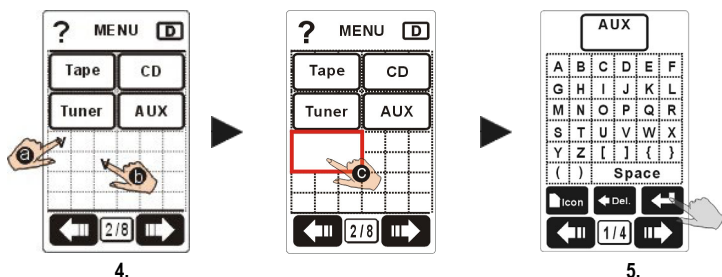
3.1 新增設備

您可以使用本功能增加一組新設備，要成功新增設備可分兩階段處理：第一個階段就是在主選單中建立新設備。第二個階段是載入新增設備的特定遙控碼。

3.1.1 建立新設備



1. 請按住  Setup 按鈕 2 秒鐘以進入「Setup Menu 設定選單」，選擇「Key layout 按鍵畫面」後按下  Enter 進入下一步驟。
2. 選擇「 Add device 新增設備」項目，然後按下  Enter。
3. 您將會看到操作說明，讀取說明提示後，請按下  Enter 按鈕進入下一個步驟。



4. 請在液晶螢幕 **a** 和 **b** 上的方塊內選擇兩個點以決定設備鍵的按鍵大小。輕觸的地方將出現一個「v」符號，決定第二個點 **b** 後，方框 **c** 將自動顯示在螢幕上，此時輕觸方框內空白處以確認位置。

如果想要重設方框位置，您可以按下 **MENU Setup** 按鈕離開。

Note:

- a. 按鍵的尺寸大小視您選擇的兩點而定。
- b. 請勿將按鍵位置覆蓋相鄰按鍵的設備。

5. 決定位置後，選擇螢幕上顯示的鍵盤編輯文字。

選擇字母

輕觸 **←** **→** 按鍵選擇大小寫字母或選擇其他適合使用的特殊文字。

選擇圖示

輕觸 **Icon** 按鍵選擇特殊符號。

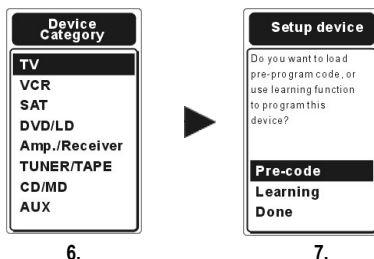
刪除字母/圖示

如果想要刪除字母或符號，請輕觸 **Del** 鍵。

下一列

輕觸 **↵** 鍵以跳至下一列。

然後按下 **Enter** 按鈕確認您的決定。



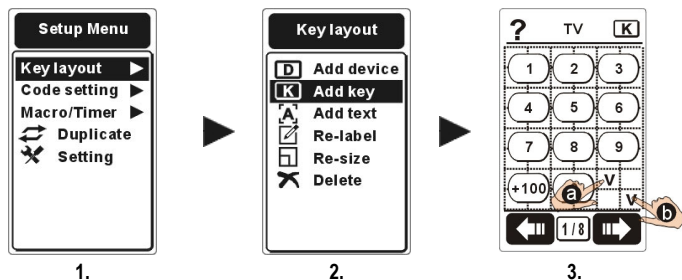
6. 按下 或 按鈕決定設備的「設備種類」，按 **Enter** 確認並進入下一個步驟。
7. 最後請決定載入設備的紅外線遙控碼的方式，您有三個可選擇的項目：「**Pre-code 預設遙控碼**」、「**Learning 學習**」和「**Done 完成**」。相關詳細資料，請參閱下列各章節以進一步瞭解。

3.1.2 載入設備的遙控碼

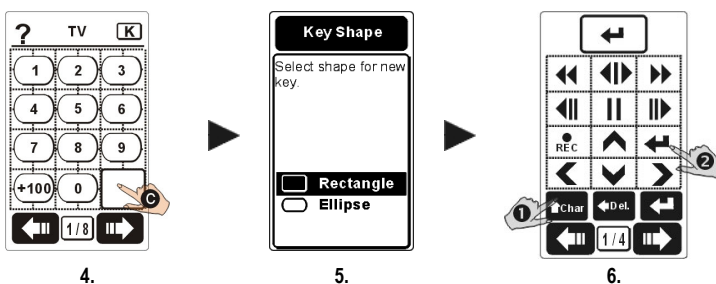
在新增新設備後，SRC-7000 將詢問您是否載入遙控碼。有兩個方式可載入新增設備的紅外線遙控碼，分別是「 **Pre-code 預設遙控碼**」和「 **Learning 學習**」。請選擇這兩個方法的其中一個方法載入遙控碼。如果不要載入設備的任何遙控碼，請選擇「**Done 完成**」離開設定程序。

3.2 新增螢幕按鍵

您可以使用本功能新增螢幕上的按鍵。要成功新增螢幕按鍵可分為兩個階段：第一個階段就是建立在目標設備中的新螢幕按鍵，第二個階段是載入新增螢幕按鍵的特定遙控碼。



1. 請按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」然後進入「Key layout 按鍵畫面」選單。
2. 選擇「**K** Add key 新增按鍵」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 **Enter** 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇想要新增按鍵的設備，進入設備後，請在螢幕上的方格內選擇兩個點以決定按鍵位置 **a** 和 **b**。



4. 決定第二個點後，按鍵方框 **c** 將自動顯示在螢幕上，輕觸方框內空白處以確認位置。

如果想要重設方框的位置，您可以按下 **MENU** Setup 按鈕離開。

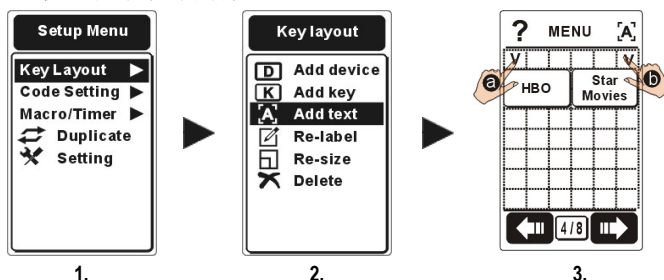
- Note:**
- 按鍵的尺寸視您選擇的點而定。
 - 您不可以選擇會覆蓋相鄰按鍵的螢幕按鍵。

- 按鍵的形狀，共有兩個選擇：長方形和橢圓形。您可以輕觸螢幕選擇或由  或  按鈕選擇最後按下  Enter 鈕確認。
- 決定位置後，請編輯按鍵文字 (關於編輯按鍵文字，請參閱第 21 頁)，然後按下  Enter 按鈕確認選擇。
- 如果想要新增另一個按鍵，請重複步驟 3~6。

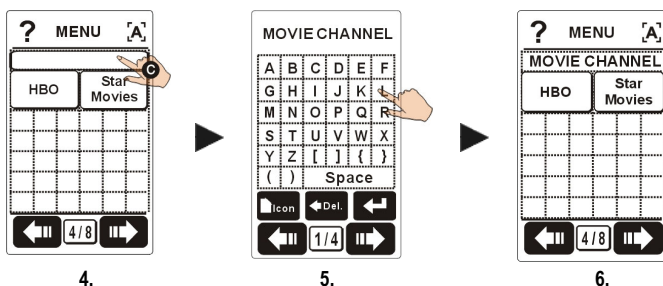
Note: 您可以使用「 Learning 學習」功能取得新增按鍵相對應的遙控碼。詳細操作資訊，請參閱「3.8 學習遙控碼」(第 32 頁)。

3.3 新增輔助說明

您可以使用此功能新增輔助說明。



- 按住  Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」。然後進入「Key Layout 按鍵畫面」選單。
- 選擇「 Add text 新增輔助說明」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下  Enter 按鈕進入下一個步驟。
- 請在螢幕 **a** 和 **b** 上的方塊內選擇兩個點。



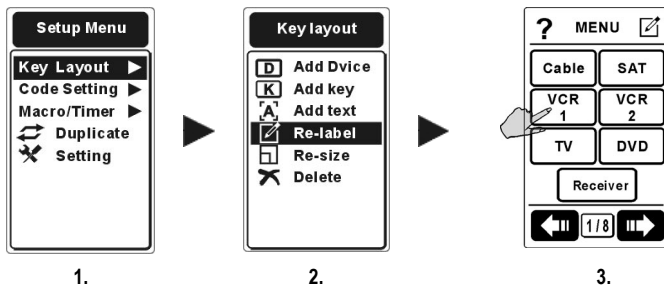
4. 決定第二個點後，按鍵方框 **C** 將自動顯示在螢幕上，輕觸方框內空白處以確認位置。如果想要重設方框的位置，請按下 **Menu Setup** 按鈕離開。
5. 從螢幕鍵盤上選擇編輯您所想要的文字說明，然後按下 **Enter** 按鈕確認您的文字。
6. 您將可以看到在螢幕畫面上新增的輔助說明。
7. 如果想要新增其他輔助說明，請重複步驟 3~6。

Note:

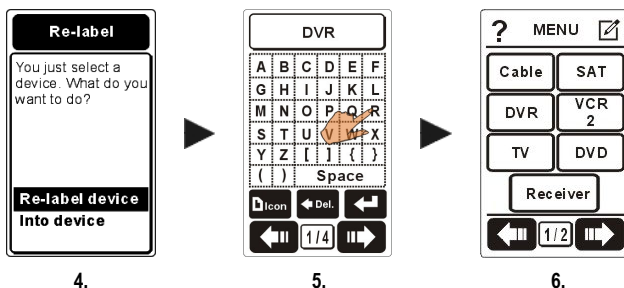
- a. 可以新增在輔助說明中的文字長度視您選擇的點而定。
- b. 您可以在特定設備或螢幕按鍵上新增輔助說明。若要新增螢幕按鍵的說明，您只要預先選擇指定的裝置，然後依照之前的步驟即可。

3.4 重新編輯設備或按鍵

您可以使用本功能重新編輯設備和螢幕按鍵的文字。



1. 按住 Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」。然後進入「Key Layout 按鍵畫面」選單。
2. 選擇「 Re-label 重新標示」項目，然後進入功能的說明指示，讀取說明提示後，請按下 Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 請先選擇想要重新編輯的設備。



Re-label Device 重新編輯設備文字： 如果您決定重新編輯設備文字，請編輯輸入新的文字，然後按下 Enter 按鈕確認選擇。

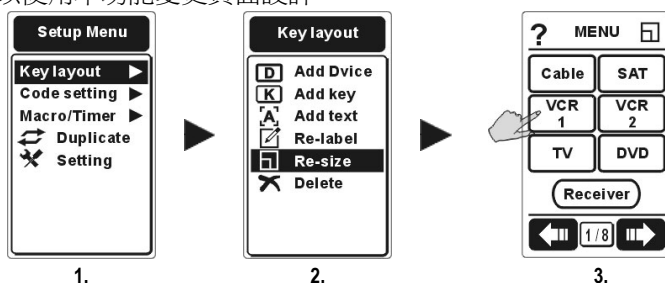
Into Device 進入設備內編輯按鍵文字： 如果您決定重新編輯設備內的按鍵，請選擇您要重新編輯文字的按

鈕，接著從螢幕鍵盤編輯所需要的文字，然後按下  Enter 按鈕確認編輯完成。

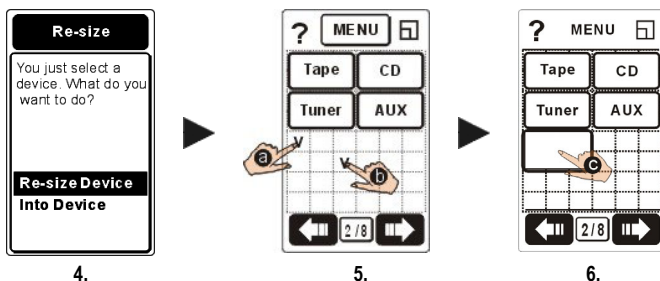
4. 如果想要重新標示另一個按鍵，請重複步驟 3。

3.5 重新調整設備或按鍵的大小

您可以使用本功能重新調整設備或螢幕按鍵的大小，您也可以使用本功能變更頁面設計。



1. 按住  Setup 按鈕 2 秒以進入「Seutup Menu 設定選單」。然後進入「Key Layout 按鍵畫面」選單。
2. 選擇「 Re-size 重新調整大小」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下  Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 請先選擇想要重新調整大小的設備。



Re-size Device 重新調整設備大小：重新調整設備按鈕的大小。

Into Device 進入設備：重新調整設備內按鈕的大小。

4. 請在液晶螢幕 **a** 和 **b** 上的方塊內選擇兩個點，在您輕觸的地方將出現一個「v」符號。
5. 決定第二個點後，按鈕方框 **c** 將自動顯示在螢幕上。輕觸方框內空白處以確認位置。
6. 完成編輯後，請按 **Enter** 按鈕確認您的決定。
7. 如果想要重新調整另一個按鈕的大小，請重複步驟 3~6。

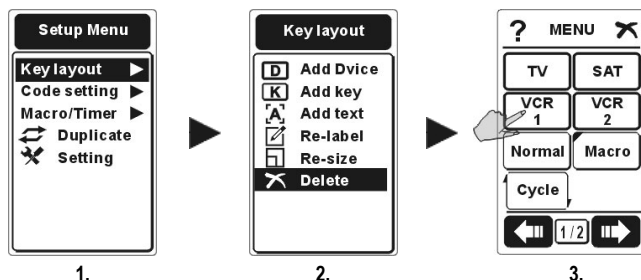
Notes

重新調整螢幕按鈕大小的方法和新增螢幕按鈕的方法類似。

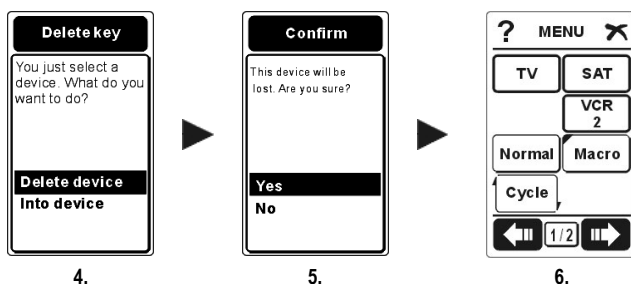
請勿將相鄰兩按鈕位置重疊。

3.6 刪除整組設備或按鍵

您可以使用本功能刪除設備或螢幕按鍵。



1. 按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」。然後進入「Key Layout 按鍵畫面」選單。
2. 選擇「**Delete** 刪除」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 **Enter** 按鈕進入下一個步驟。
3. 請先選擇想要刪除的設備。



4. 接著請決定您要 "Delete Device" 刪除設備或 "Into Device" 進入設備內刪除螢幕按鍵，選擇後請按 **Enter** 按鈕確認。
5. 如果選擇要刪除設備，您會看到確認刪除的訊息。請選擇「Yes 是」或「No 否」，然後按 **Enter** 確認您的決定。
6. 如果想要刪除其他設備，請重複步驟 3~5。
7. 如果選擇 "Into Device" 進入設備內刪除螢幕按鍵，您可以直接輕觸該螢幕按鍵選擇直接刪除。

8. 如果想要刪除其他設備中的螢幕按鍵，請按  Setup 鍵以離開此設備。然後重複步驟 3~7。

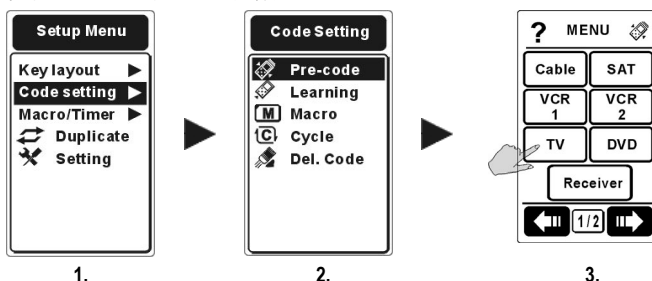
Note:

如果設備或按鍵中已經儲存遙控碼，「Delete 刪除」功能將同時刪除按鍵圖示和遙控碼。

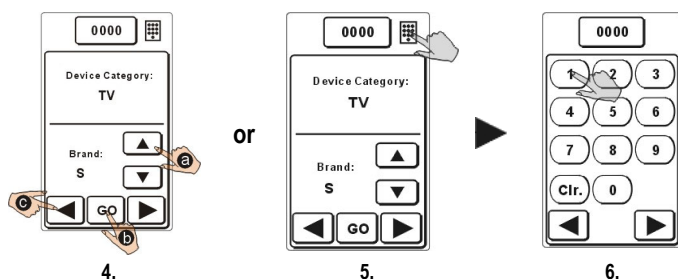
SRC-7000 刪除的按鍵含有遙控碼於按鍵內時，您將看到確認訊息詢問 "There is a code in this key. Are you sure?" 選擇 "Yes" 將同時消除遙控碼與按鍵、選擇 "No" 將放棄刪除動作。

3.7 預設遙控碼

SRC-7000 內建龐大的預設遙控碼資料庫，您可以使用本功能載入您目前設備的遙控碼；即使您遺失原來的遙控器，也可以找到遙控碼控制您的設備。



1. 按住  Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Code Setting 遙控碼設定」選單。
2. 選擇「 Pre-code 預設遙控碼」項目，按  Enter 進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下  Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇所需的設備以載入遙控碼。



4. **a** 選擇目標設備 "Brand 品牌" 的第一個字母 (例如 S 代表 Sony 或 Samsung 等)，然後將 SRC-7000 紅外線發射端指向目標設備，在選擇「Brand 品牌」項目後，請開啓目標設備的電源。
- b** 輕觸 **GO** 螢幕按鍵以開始自動搜尋功能。SRC-7000 將依序送出屬於 S 品牌類型的電源遙控碼來測試設備，當您看到目標設備的電源被關閉時，立刻輕觸或按下任何按鈕停止自動搜尋，接著按 **b** 測試電源鍵，如果無法重新啓動目標設備電源，請進入步驟 **c**。
- c** 輕觸 **◀** 按鍵退回前一個遙控碼，測試電源鍵確認正確的遙控碼 (遙控碼編號顯示在液晶螢幕的最上方中央位置)，若仍無法開啓，繼續執行步驟 **c** 直到找出符合目標設備的遙控碼為止。

如果遙控碼不正確，請重複步驟 **a**，然後選擇「All 全部」，再次重複步驟 **b~c** 以搜尋目標設備的正確遙控碼。

Note: 如果仍然無法找到設備的正確遙控碼，請選擇「Brand 品牌」項目中的「All 全部」，然後嘗試再次自動搜尋遙控碼。

一旦預設遙控碼自動搜尋結束後，液晶螢幕會顯示「Search completely」(完成搜尋) 訊息和 OK 圖示，請輕觸「OK 確定」以離開自動搜尋。這表示 SRC-7000 已經搜尋過您所定義的遙控碼資料區，但是符合您設備的遙控碼可能不在預設遙控碼資料庫中。

另外，您可以於此頁的右上角找到「鍵盤輸入」的功能圖示，您可以選擇由此圖示進入鍵盤輸入遙控碼的功能。

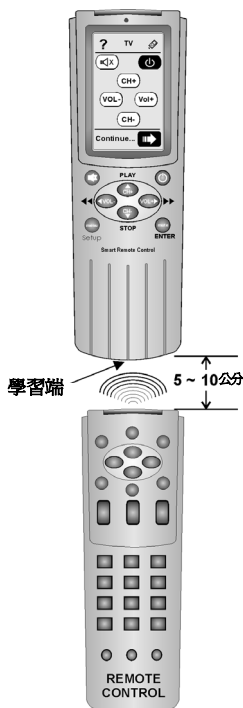
5. 直接輸入您所知道的遙控預設碼，您可以使用這個方法節省搜尋對應遙控碼的時間。此時請按下  **Enter** 按鈕確認您的決定。
6. 如果想要設定其他設備的遙控碼，請重複步驟 3~5。
7. 如果您仍無法自預設遙控碼中取得目標設備的正確遙控碼，請前進至下一節的「學習遙控碼功能」。

3.8 遙控碼學習功能

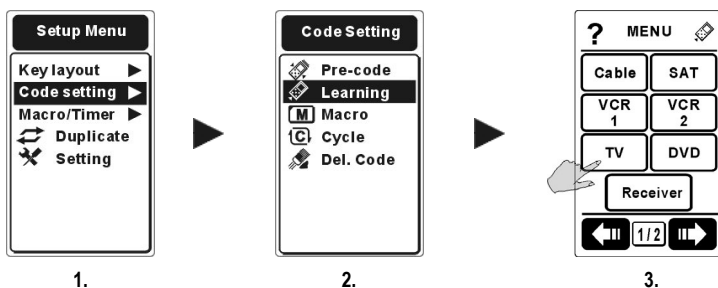
您可以使用此功能以 SRC-7000 從原有的遙控器上直接學習遙控碼。即使您在資料庫內找不到符合您設備的遙控碼，您仍然可以使用 SRC-7000 控制您的設備。

Note:
說明

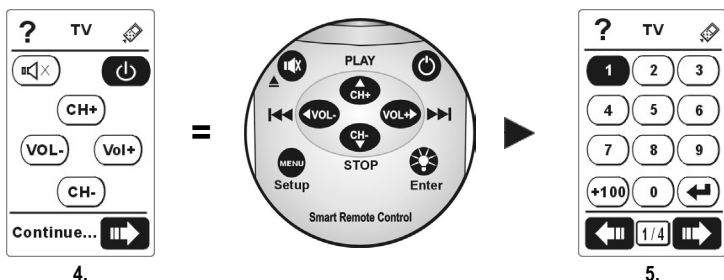
- 雖然學習功能可以複製幾乎所有的紅外線遙控碼，但仍然有 SRC-7000 無法學習的特殊遙控碼。
- 使用遙控碼學習功能時，將原來的遙控器指向位於 SRC-7000 底部的「學習端」，保持離 2-4 英吋 (5-10cm) 的距離。



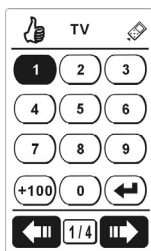
使用遙控碼學習功能



1. 按住 Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Code Setting 遙控碼設定」選單。
2. 選擇「 Learning 學習」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇設備。

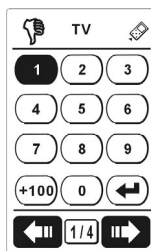


4. 第一頁將引導您學習 SRC-7000 上的橡膠鍵。
5. 開始學習遙控碼之前，請將原來的遙控器指向 SRC-7000 底部的「學習端」，保持離 2-4 英吋 (5-10cm) 的距離。請參閱上一頁的圖片。
6. 對於即將被學習的按鍵，SRC-7000 將會以反白顯示在螢幕上，請您依序學習；透過自動引導功能，您將會很輕鬆的完成學習程序。假使您只要學習個別幾個按鍵，您也可以直接輕觸想要學習的按鍵進行指定學習，自行變更學習順序。



學習成功畫面

6.



學習失敗畫面

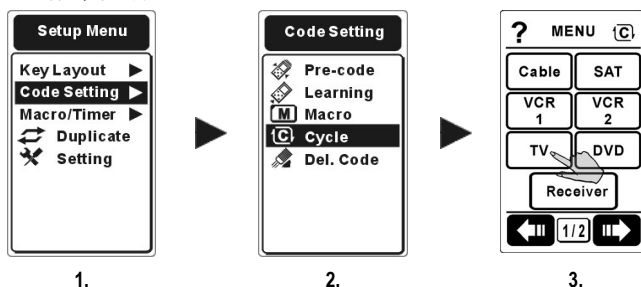
7.

7. 按下原有遙控器上的對應鍵至少 2 秒，直到液晶螢幕顯示符號  以確定 SRC-7000 學會遙控碼為止。
8. 如果顯示  符號，表示 SRC-7000 學習遙控碼失敗。如果 SRC-7000 無法複製遙控碼，請再次重複此步驟。
9. 完成學習所有按鍵後，按下  Setup 按鈕離開學習功能。
10. 如果想要使用此功能學習另一個設備的遙控碼，請重複步驟 3~8。

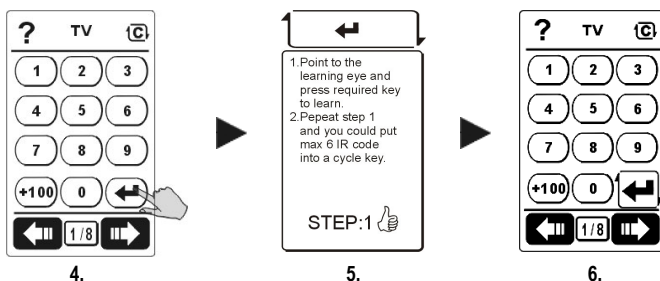
Note: 設備的按鍵預設畫面可能不會完全符合原來的遙控器。請可以使用「**新增按鍵**」(第 23 頁)、「**重新標示**」(第 27 頁)或「**刪除**」(第 29 頁)功能以調整畫面。

3.9 學習循環鍵

有些設備在同一個按鈕中儲存很多組遙控碼，SRC-7000 設計有特殊的「Cycle 遙控碼循環」功能，您可以使用此功能複製循環的指令步驟。



1. 按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Code Setting 遙控碼設定」選單。
2. 選擇「**Cycle** 循環」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 **Enter** 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇您要放入「循環」鍵的設備。



4. 選擇其中一個按鍵 (設備按鍵除外) 作為「循環」按鍵。
5. 將原來的遙控器指向位於 SRC-7000 底部的「紅外線學習端」，然後，按下原遙控器上的對應鍵 至少 2 秒，直到螢幕顯示符號  為止。重複此步驟，直到 SRC-7000 學會在此循環鍵中的所有遙控鍵。(您可以在循環鍵中輸入最多 6 個循環指令。)

6. 完成學習所有指令後，按下  Setup 按鈕離開。
7. 如果想要設定其他「循環鍵」，請重複步驟 4~6。

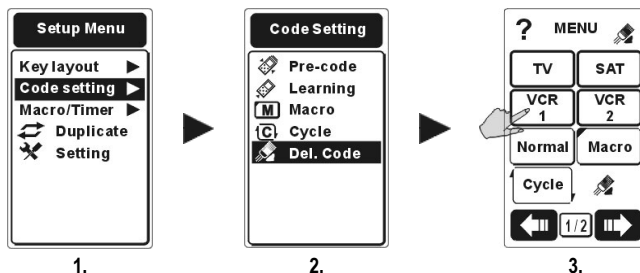
Note:



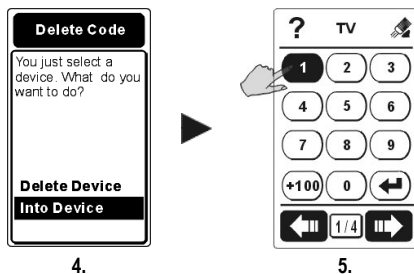
在「循環」按鍵中儲存指令後，**循環按鍵**的外框將顯示箭頭的符號(如左圖)。

3.10 刪除設備/按鍵遙控碼

您可以使用本功能刪除按鈕的「遙控碼」。



1. 按住  Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Code Setting 遙控碼設定」選單。
2. 選擇  Del. Code 刪除遙控碼」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，按下  Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇想要刪除的設備。



4. 然後請選擇：刪除整組設備的所有遙控碼 "Delete Device"，或進入設備 "Into Device" 以刪除單一按鍵的遙控碼。如果選

擇 "Delete Device"所要刪除的設備，您會看到確認刪除的訊息，請選擇「Yes 是」執行刪除遙控碼 或「No 否」取消刪除遙控碼的決定。

5. 如果您進入設備以刪除設備按鍵的遙控碼，您可以直接按壓螢幕按鍵以刪除遙控碼。
6. 如果想要刪除其設備或按鈕的其他遙控碼，請重複步驟 3~5。

Note: 「刪除遙控碼」功能類似「刪除整組設備或按鍵」(第 29 頁) 功能。但是「遙控碼設定-刪除」只會刪除按鍵的遙控碼。「按鍵畫面-刪除」將會刪除按鍵和遙控碼。

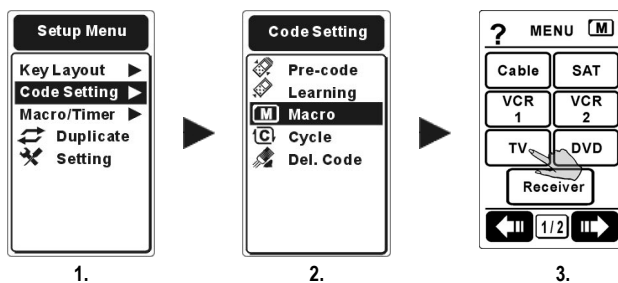
3.11 建立單鍵巨集

「單鍵巨集」功能可讓您使用一個按鍵傳送連續的指令，或稱做「單鍵連發」功能。單鍵巨集功能的特點如下：

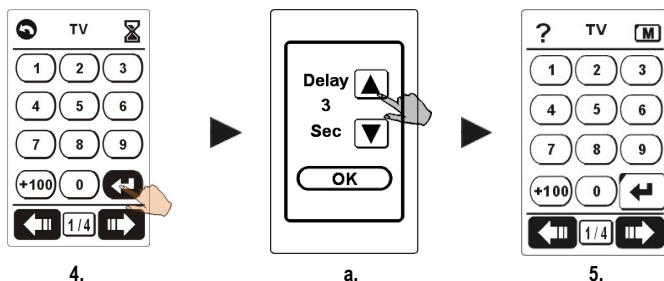
1. 您可以在單一個巨集鍵內儲存多達 60 個指令，您可以使用任何按鍵作為「單鍵巨集」按鍵(除了設備鍵以外)。
2. 您可以在兩個指令之間設定延遲時間。
3. 單鍵巨集傳送時，所有被傳送的指令將依序顯示在液晶螢幕上。
4. SRC-7000 有兩種類型的巨集：「單鍵巨集」和「定時巨集」，「定時巨集」將會依照您設定的特定時間啟動「單鍵巨集」。

3.11.1 單鍵巨集

您可以使用本功能將所有按鍵設定為單鍵巨集鍵，「設備鍵」和「循環鍵」除外。「單鍵巨集」設定完成後可讓您以簡單的 One Touch 執行一連串複雜的指令步驟。



1. 按住 Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Code Setting 遙控碼設定」選單。
2. 選擇「 Macro 巨集」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，按下 Enter 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇設定「單鍵巨集」按鍵所在的設備。



4. 選擇您要逐步儲存在「單鍵巨集」按鍵中的指令。您可以在單一個巨集內儲存多達 60 個指令。

設定單鍵巨集鍵時，您可以按下這些圖示：

- a. 按下此圖示您可以在兩個指令之間設定 0~30 秒的延遲時間。
- b. 按下此圖示以返回您選擇的上一個指令。

如需進一步的瞭解，請參閱下一頁的範例。

5. 按下  Enter 按鈕確認您的決定。

Note:



當您指定螢幕按鍵作為“**單鍵巨集**”按鍵時，在該按鍵上會標示出一個黑色的三角形(如左圖)。

6. 如果想要建立另一個單鍵巨集按鍵，請重複步驟 3~5。

設定單鍵巨集的範例

- 欲設定單鍵巨集觀賞 DVD 的操作步驟如下：
 1. 開啓 TV 電源。
 2. 將 TV 切換到放影模式。
 3. 開啓 DVD 電源。
 4. 建立兩秒的延遲時間。
 5. 開始撥放 DVD 光碟片。
- 單鍵巨集按鍵的指令。
 1. 在設備主畫面按下螢幕「TV」設備按鈕。
 2. 按下 TV 的「Power」電源按鈕。
 3. 按下「TV/Video」電視/放影 按鈕。
 4. 回到設備主畫面，按下「DVD」設備按鈕。
 5. 按下 DVD 的「Power」電源 按鈕。
 6. 按下  「Time Delay」(延遲時間) 圖示。
 7. 按下向上選擇 2 秒的延遲時間。
 8. 按下  確認延遲時間。
 9. 按下 DVD 的「Play」播放 按鈕。
 10. 按下  Enter 確認並儲存單鍵巨集。
 11. 按下  Setup 按鈕，直到返回「主選單」以退出單鍵巨集設定模式。

單鍵巨集按鍵的基本設備操作與指令之間的關聯如下：

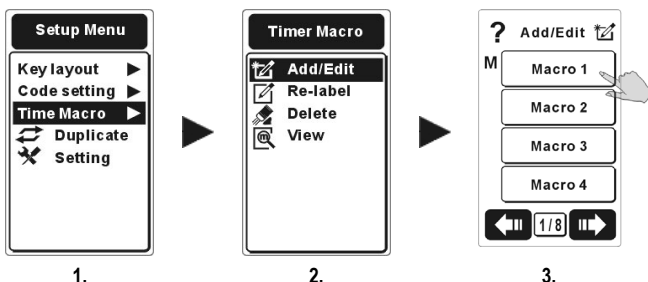
基本設備操作	需要的單鍵巨集順序
開啓 TV 電源	1. 按住  Setup 約 2 秒鐘，選擇「Code Setting 遙控碼設定」，按下  Enter，選擇「Macro 單鍵巨集」，按兩次  Enter 進入「MENU 選單」。 2. 輕觸「TV」設備按鍵，選擇  作為單鍵巨集開始鍵。(您可自由指定此按鍵) 3. 按下 TV 的「Power」(電源) 按鍵。
將 TV 切換到放影模式	4. 輕觸「TV/Video」(電視/放影) 按鍵。
開啓 DVD 電源	5. 按下  Setup 回到主選單選擇「DVD」設備。 6. 在 DVD 選項內按下「Power」(電源) 按鍵。
建立 2 秒鐘的延遲時間。	7. 輕觸  「Time Delay」(延遲時間) 圖示。 8. 輕觸向上增加選擇延遲時間 2 秒鐘。 9. 輕觸  確認延遲時間。
撥放 DVD 光碟片	10. 按下 DVD 的「Play」(播放) 按鍵。
完成	11. 按下  Enter 儲存單鍵巨集按鍵。 12. 按下  Setup 按鈕，直到返回「主選單」為止。

3.11.2 定時巨集

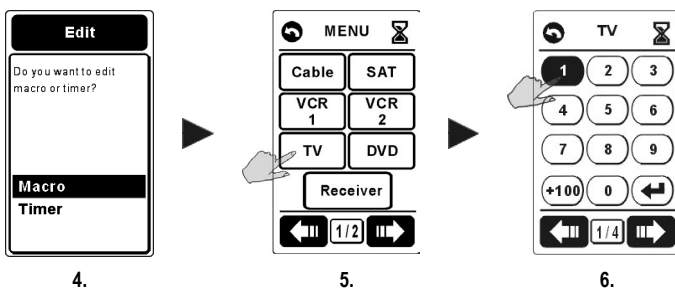
A. 建立定時巨集

「定時巨集」功能可讓您設定設備在指定的時間開啓電源，或是在指定的時間自動操作「單鍵巨集」功能。此功能可協助您錄影、播放音樂、鬧鐘或實行家用設備自動化。

您可以設定多達 32 組定時巨集。

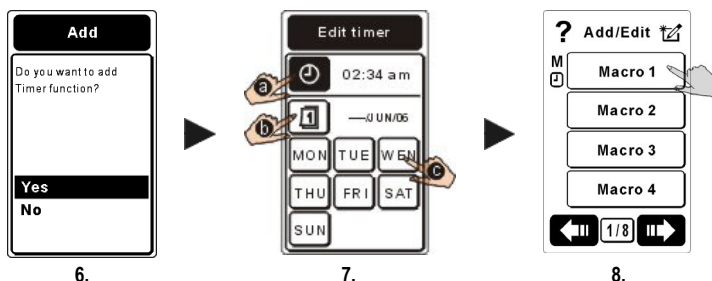


1. 按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Timer Macro 定時巨集」選單。
2. 選擇「**Add/Edit** 新增/編輯」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 **Enter** 按鈕進入下一個步驟。
3. 選擇 32 個單鍵巨集按鍵中的任何一個作為「定時巨集」。



4. 選擇執行「單鍵巨集」所要執行的使用步驟指令。
您可以在單一個巨集內儲存多達 60 個指令步驟。
您可以跨越不同設備執行「單鍵巨集」的操作程序。
5. 選擇要使用的指令。
 - a. 您可以輕觸圖示 ⏸ 在兩個指令之間設定 0~30 秒的延遲時間。
 - b. 您可以輕觸圖示 ↶ 返回選擇的上一個指令。

完成步驟設定後按下  Enter 確認並儲存單鍵巨集程序。



6. 接著決定是否將設定使用於定時巨集的定時器。
如果選擇「Yes 是」請繼續操作下一個步驟。
如果選擇「No 否」，您即可確認並離開單鍵巨集設定。
您也可以重複步驟 3-5 以設定更多的「定時巨集」。
7. 如果選擇「Yes 是」
 - a 您可以按  螢幕按鍵設定時間，時間可由按下  和  按鈕進行增減，或按下  和  按鈕以進行項目切換。
 - b 選擇日期。
 - c 或是選擇一週中的特定日，以設定週期性的「單鍵巨集」功能的啟動時間，您選擇的部份將以黑色顯示。
8. 按下  Enter 按鈕確認定時巨集的設定。
9. 如果想要設定其他「定時巨集」，請重複步驟 3~8。

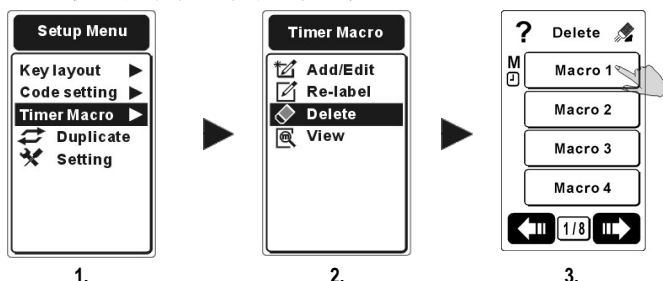
Note: 如果已設定定時巨集，單鍵巨集鍵旁邊會出現一個小記號 。

M 如果已設定「單鍵巨集」，此符號將顯示在巨集鍵旁邊。

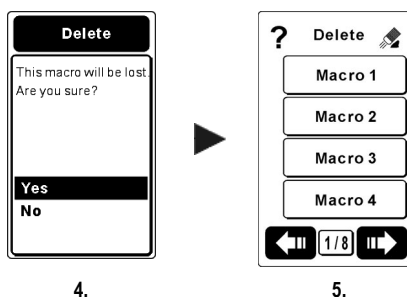
 如果已設定「定時器」，此符號將顯示在巨集鍵旁邊。

B. 刪除定時巨集

您可以使用此功能刪除定時巨集。



1. 按住 Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Timer Macro 定時巨集」選單。
2. 選擇「 Delete 刪除」項目，然後進入功能的說明指示。讀取提示後，請按下 Enter 按鈕進入下一個步驟。。
3. 選擇想要刪除的「單鍵巨集/定時器」按鍵。

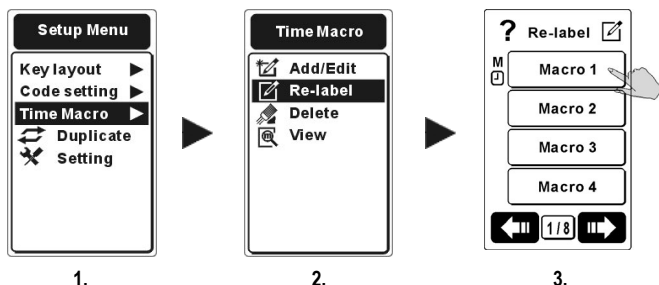


4. 決定是否要刪除「Macro 單鍵巨集」或「Timer 定時器」。您可以選擇只刪除"Timer 定時器"，或選擇"選擇刪除整組"Macro 定時巨集"按下 Enter 確認刪除。

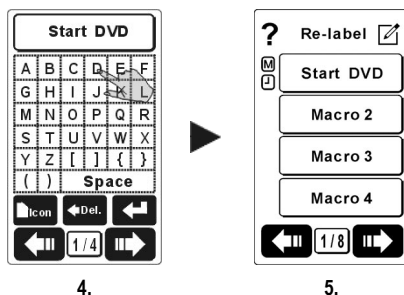
Note: 如果您選擇刪除 "Macro 巨集"，您將會同時刪除它的 "Timer 定時器"。

C. 重新編輯定時巨集文字

您可以使用此功能重新編輯 **Timer Macro** 定時巨集的文字名稱。



1. 按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「**Setup Menu** 設定選單」，然後進入「**Timer Macro** 定時巨集」選單。
2. 選擇「**Re-label** 重新標示」項目，然後進入子選單。
3. 選擇想要重新編輯文字的「定時巨集」。



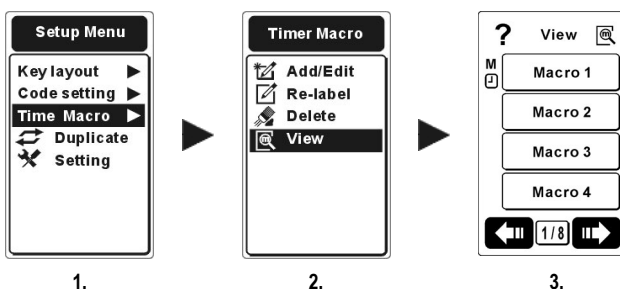
4. 輸入“定時巨集”的新名稱，然後按下 **Enter** 按鈕確認並儲存編輯。
5. 定時巨集的新文字標籤將會顯示在清單上。

Note:

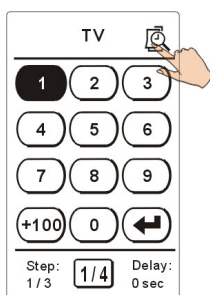
您也可以按下「Icon 圖示 **Icon**」按鍵新增不同的圖示至定時巨集中。(請參閱第 23 頁)

D. 檢視定時巨集

您可以使用此功能檢查所有單鍵巨集的指令步驟，以及所選擇定時巨集中的定時器。



1. 按住 Setup 按鈕 2 秒以進入「Setup Menu 設定選單」，然後進入「Timer Macro 定時巨集」選單。
2. 選擇「 View 檢視」項目，然後進入子選單。
3. 選擇您想要檢視的定時巨集。按下 和 輪流檢視指令。



4.

4. 輕觸 以檢視「Timer 定時器」。如果此單鍵巨集沒有設定時間，將不會顯示 圖示。

5. 按下 Setup 按鈕返回上一個選單。

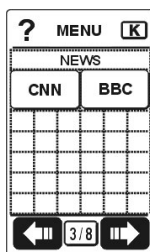
3.12 設定喜好頻道

您可以使用單鍵巨集設定您的喜好頻道，輕觸「Macro 單鍵巨集」可讓您取得您的喜好頻道。有兩個主要步驟：1. 新增螢幕按鍵作為單鍵巨集之用。2. 將這些單鍵巨集設定成您的喜好頻道。

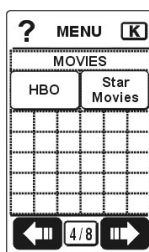
3.12.1 新增常用喜好頻道按鍵

以下舉例說明如何增加常用喜好頻道的按鍵位置。您可以在任何設備或直接在「MENU 主選單」中建立這幾個按鍵。

1. 您可以在同一個頁面上儲存類型相似的頻道。例如，您可以將屬“新聞台 NEWS”的 CNN 和 BBC 儲存在第 3 頁，然後將屬“電影台 MOVIES”的 HBO 和 Star Movies 衛視電影台儲存在第 4 頁。（請參閱第 23 頁的「3.2 新增螢幕按鍵」）
2. 您可以依喜好將標題新增到常用喜好頻道頁面 "Add Text 新增輔助說明" 功能，例如您可以新增「NEWS 新聞」到第 3 頁，新增「MOVIES 電影」到第 4 頁。



1.



2.

3. 選擇“CNN”按鍵作為頻道按鍵的單鍵巨集開始鍵，接著按下  Setup 跳回主畫面選擇 TV 設備後輸入數字鍵 79 頻道作為單鍵巨集的步驟，接著按下

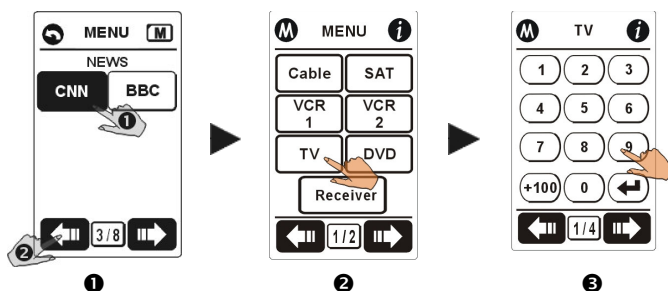
 Enter 以儲存單鍵巨集程序。

4. 您可以重複步驟 3 設定 BBC 頻道或設定更多常用喜好頻道的單鍵巨集按鍵。

3.12.2 將您的喜好頻道設定成單鍵巨集

設定方法和您設定單鍵巨集的方法相同(請參閱第 39 頁的「3.11.1 單鍵巨集」)。

1. 按下  Setup 進入 "Setup Menu 設定選單", 選擇 「Code Setting 遙控碼設定」中的 「Macro 單鍵巨集」。
2. 按下  Setup 按鈕回到 「MENU 選單」, 選擇 "CNN" 按鍵作為 "常用喜好頻道" 的單鍵巨集開始鍵, 接著按下  Setup 跳回主畫面選擇 TV 設備, 接著輸入數字鍵 79 頻道號碼作為單鍵巨集的步驟, 接著按下  Enter 以儲存單鍵巨集的步驟程序。(例如 CNN 頻道是 97, HBO 頻道是 56 您可依照需求自行設定)
 - ① 選擇要指定成單鍵巨集開始鍵的 CNN 按鍵。
 - ② 將頁面變更至 TV 設備。
 - ③ 輸入數字 97。



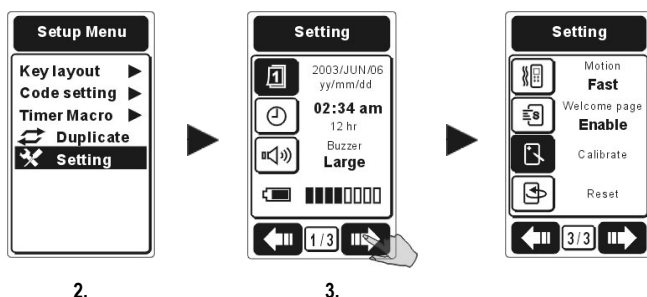
3. 請依照和單鍵巨集設定程序相同的程序設定所有的喜好頻道。
4. 設定單鍵巨集後, 按下  Enter 按鈕儲存單鍵巨集, 然後離開設定程序。

第 4 章 設定選單

4.1 設定遙控器

在設定選單中輸入詳細設定值的步驟如下：

1. 按住 **MENU** Setup 按鈕 2 秒以進入「**Setup Menu** 設定選單」。
2. 捲動 **CH+** 或 **CH-** 按鈕以選擇「**✕ Setting** 設定」項目，然後按下 **Enter** 按鈕進入「**✕ Setting** 設定」選單。
3. 選擇如下的項目以設定 SRC-7000。



4. 按下 **CH+** 或 **CH-** 按鈕或輕觸螢幕以選擇項目，被選擇之項目將以反白標示。
5. 您可以按 **◀** 或 **▶** 切換頁面。
6. 按下 **Enter** 進入設定項目執行編輯。詳細設定數值資料，請參閱下一頁。
7. 完成設定後，請按 **Enter** 按鈕儲存設定。



使用此功能設定遙控器的日期。

1. 使用  或  選擇年份、月份和日期。
2. 使用  或  變更日期。
3. 按  Enter 儲存設定，或按  Setup 離開而不儲存任何變更。



使用此功能設定遙控器的時鐘。

1. 使用  或  選擇時間格式 (24 小時/12 小時)。
2. 使用  或  變更時間。
3. 按  Enter 儲存設定，或按  Setup 離開而不儲存任何變更。



使用此功能設定"嗶"聲-蜂鳴器音量。

1. 使用  或  變更"嗶"聲-蜂鳴器音量 (關/小/中/大)。
2. 按  Enter 儲存設定，或按  Setup 離開而不儲存任何變更。



本項目標示電池的電量，無編輯功能。電池電量快耗盡時， 圖示將顯示在螢幕的右上方。



使用此功能設定液晶螢幕的對比度。

1. 使用  或  變更液晶螢幕的對比度。
2. 按  Enter 儲存設定，或按  Setup 離開而不儲存任何變更。

液晶螢幕關閉

LCD off



此功能設定液晶螢幕閒置時間。

1. 使用 或 變更閒置時間。
2. 閒置時間可以設定在 600 秒。(停用/10sec ~600sec)。
3. 您可以使用此功能增長電池使用壽命。縮短閒置時間有助於增長電池壽命。
4. 按 Enter 儲存設定，或按 Setup 離開而不儲存任何設定。

光線靈敏度

Lit sensitivity



使用此功能變更 SRC-7000 對光線感應的靈敏度。

1. 使用 或 變更對光線的靈敏度。
2. 您可以使用此功能節省電池的電源。靈敏度越低，電池壽命越長。
3. 按 Enter 儲存設定，或按 Setup 離開而不儲存任何設定。

亮燈時間

Light Period



使用此功能變更背光閒置時間。

1. 使用 或 變更背光持續點亮的定時器。
2. 每次點亮時背光所持續開啓的時間，最多可設定 60 秒的時間。(數值為 1sec ~ 60sec)
3. 您可以運用此功能增長電池壽命。當縮短背光點亮的時間，可以增長電池壽命。
4. 按 Enter 儲存設定，或按 Setup 離開而不儲存任何設定。

震動感測 Motion



震動感測器可以感應到 SRC-7000 的移動，並且自動開啓螢幕顯示。此功能可設定震動感測器的靈敏度 (Off 關/ Slow 慢/Medium 中/ Fast 快)。

1. 使用 或 變更震動感測器的靈敏度。
2. 靈敏度越高/例如：Fast 快 SRC-7000 越容易開啓液晶螢幕的畫面。
3. 您可以使用此功能節省電池電量，較快的設定較容易耗損電量。
4. 按 Enter 儲存設定，或按 Setup 離開而不儲存任何設定。

歡迎頁面 Welcome page



第一次使用或重設 SRC-7000 時，將會出現歡迎頁面。

1. 使用 或 開啓或關閉歡迎頁 (啓用/停用)。
2. 按 Enter 儲存設定，或按 Setup 離開而不儲存任何設定。

螢幕校準 Calibrate



當 SRC-7000 觸控螢幕的反應速度跟往常不太相同，或者螢幕感觸不靈敏時，請使用「螢幕校準」調整液晶螢幕操控的精確度。

1. 校準液晶螢幕時，依序對準「**x**」的位置，以指尖輕觸按壓。
2. 按下 Setup 離開。

恢復原廠設定 Reset



1. 選擇此功能可將 SRC-7000 還原成原廠設定值，但同時會刪除遙控器所有的已設定值。

2. 選擇此功能後，將出現確認訊號，如果您執意要執行恢復原廠設定值功能，請輕觸「Yes 是」。

注意：這樣會將 SRC-7000 裏的遙控碼及所有設定值清除，並回復到初始模式。

4.2 按鍵畫面 Key Layout

新增設備 Add Device



用於新增設備到 SRC-7000 中。

您可以使用「Pre-code 預設遙控碼」或「Learning 學習」以載入設備的遙控碼 (請參閱第 20 頁的「3.1 新增設備」)。

新增按鍵 Add Key



用於新增按鈕到 SRC-7000 上的設備中。

您可以使用「Pre-code 預設遙控碼」或「Learning 學習」以載入設備的遙控碼 (請參閱第 23 頁的「3.2 新增螢幕按鍵」)。

新增輔助說明 Add Text



用於新增特定設備的按鍵或按鍵的說明。
(請參閱第 24 頁的「3.3 新增輔助說明」)

編輯文字 Re-label



用於變更特定設備按鍵、按鍵或文字的標示。
(請參閱第 26 頁的「3.4 重新標示設備或按鍵」)

重新調整大小 Re-size



用於重新調整特定設備按鍵、按鍵或文字的大小。
您也可以使用此功能變更按鍵的位置。
(請參閱第 27 頁的「3.5 重新調整設備或按鍵大小」)

刪除 Delete



用於刪除特定按鍵或按鍵。

此功能也可以同時刪除按鍵和遙控碼。(請參閱第 29 頁的「3.6 刪除整組設備或按鍵」)

4.3 遙控碼設定 Code Setting

預設遙控碼

Pre-code



用於載入您設備的預設遙控碼。
(請參閱第 30 頁的「3.7 預設遙控碼」)

學習

Learning



使用此功能學習來自您遙控器的 IR (紅外線) 遙控碼。(請參閱第 33 頁的「3.8 遙控碼學習功能」)

單鍵巨集

Macro



用於新增一般巨集到 SRC-7000 中。
您可以使用設備按鍵以外的任何按鍵作為「一般單鍵巨集」按鍵。

*您無法設定一般單鍵巨集的定時器。
(請參閱第 38 頁的「3.11 建立單鍵巨集」)

循環鍵

Cycle



用於新增循環按鍵到 SRC-7000 中。
(請參閱第 36 頁的「3.9 學習循環鍵」)

刪除遙控碼

Del. Code



用於刪除所設定設備或按鍵的遙控碼。
使用此功能將不會刪除按鍵。
(請參閱第 37 頁的「3.10 刪除設備/按鍵遙控碼」)

4.4 定時巨集

新增/編輯 Add/Edit



用於新增或編輯 SRC-7000 上的定時巨集。
您可以同時設定單鍵巨集的定時器。
您可以使用總共 32 個定時巨集。
(請參閱第 42 頁的「3.11.2 A. 建立定時巨集」)

重新標示 Re-label



用於重新命名 SRC-7000 上的定時巨集。(請參閱第 45 頁的「3.11.2 C. 重新編輯定時巨集文字」)

刪除 Delete



用於刪除 SRC-7000 上的定時巨集。(請參閱第 44 頁的「3.11.2 B. 刪除定時巨集」)

檢視 View



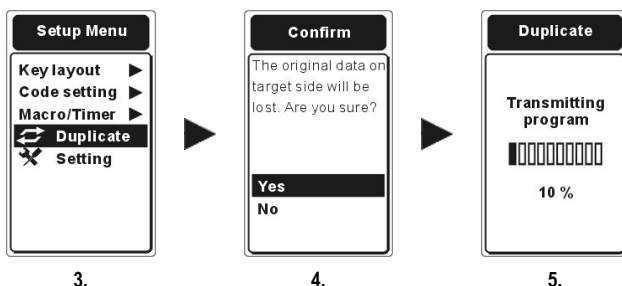
用於檢視 SRC-7000 上的「單鍵巨集/定時器」按鍵。
您可以看到儲存在每個定時巨集內的指令與定時器。
(請參閱第 46 頁的「3.11.2 D. 檢視定時巨集」)

4.5 複製

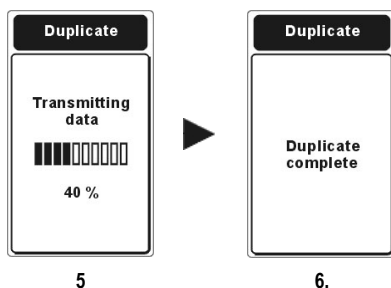
複製 您可以使用**傳輸連接線** (請參閱第59 頁的 **附錄 B**) 連接兩台 SRC-7000 以複製其中一台的設定值至另一台。(此功能只要在母機上操作即可)

Duplicate 

1. 使用傳輸連接線連接 A 和 B 這兩台 SRC-7000 。
2. 如果想要傳送 SRC-7000 A 遙控器的設定值到 B 遙控器中，請自 SRC-7000 A 遙控器開始操作複製步驟。



3. 按下 A 遙控器的 **MENU** Setup 按鈕約 2 秒以進入「設定選單」，然後選擇和進入「 Duplicate 複製」。
4. 按下 **Enter** 鍵後，您會看到確認傳送的訊息。如果決定要複製這些設定值，開始複製時請輕觸「是」。
5. 螢幕上出現顯示資料傳輸與複製進度的訊號。



6. 如果成功完成複製，會顯示一則告訴您已經完成的訊息“Duplicate complete”。如果複製失敗，請再次從步驟 1 開始重複。

Note:

如果顯示「**Duplicate Fail**」(複製失敗) 訊息，請檢查下列項目：

- 連接線是否正確並緊密的連接兩個傳輸端點。
- 兩台遙控器中的電池是否都有足夠的電量。



附錄 A

SRC-7000 規格

機型	SRC-7000
可整合設備數	64 組 紅外線設備
按鍵	64 個按鍵/8 頁
顯示類型	TV、DSS、SAT、有線電視、VCR、DVD、AMP、錄音機、收音機、CD、AUX
尺寸(寬 x 高 x 深)	2.7" x 8.3" x 0.9" / 68 x 210 x 24 mm
重量	6 oz / 170g (不含電池)
電源供應	3 顆 AAA 1.5V 鹼性電池或鎳氫可充電式電池 (未隨機附送)
顯示器	觸控式液晶顯示器
液晶螢幕觸析度	160 x 105 黑白點矩陣式液晶螢幕。
液晶螢幕(寬 x 高)	1.7" x 2.8" / 42.4 x 70.6 mm
學習頻率	20 KHz ~ 455 KHz 和脈衝最大達 256 位元長度
學習距離	2" ~ 4" / 5 cm~10cm
紅外線操作距離	30~45 英尺/10-15 公尺(35°~45°)
記憶體	1 M 位元組非揮發式快閃記憶體
背光	高亮度 LED
電源管理	自動開啓/關閉
傳輸介面	UART / 115,200bps (使用選購的 SLC-2080 USB 連接線)
選購配件	SLC-2080 USB 連接線 (選購) SDS-7000 座充 (選購)
耗電	操作電流 30 ~ 150mA (最大) 液晶螢幕開啓電流 750μA 液晶螢幕關閉電流 20μA

附錄 B

選購配件

SLC-2080



USB 連接線



傳輸線

SLC-2080 是選購的 USB 連接線，可以在個人電腦和 SRC-7000 之間傳送電腦設定。SRC-7000 也可以使用傳送連接線將使用者設定資料從一台設備複製到另一台設備上。

編輯：使用者可以使用「RemoteComm」軟體自訂遙控器文字、圖示、建立單鍵巨集與設定定時器。

更新程式軟體：使用者可以使用「Upgrade Tools」升級 MCU 程式和預設遙控碼。(請參閱 RemoteComm 操作說明)

複製設定值：使用「傳輸線」連接兩台 SRC-7000 後，您可以將一台 SRC-7000 的設定值和功能複製到另一台上。

「RemoteComm」和「Upgrade Tools」軟體隨附在光碟套件中，或者從 www.sunwave.com.tw 下載。

附錄 C

故障排除表

發生問題	解決方法
SRC-7000 無法操作設備。	- 請確認 SRC-7000 已正確輸入遙控碼並編輯完成所需要的遙控功能。 - 也許尚未選擇正確的設備，請確認已在 SRC-7000 的螢幕按鍵上選擇正確的設備操作。 - 也許控制的距離太遠，請將 SRC-7000 移往更靠近該設備的位置並對準紅外線接受器，遙控器的最大操作距離約在 10 公尺以內。 - 確認將 SRC-7000 紅外線發射端直接瞄準設備，而且確認在 SRC-7000 和設備之間沒有任何障礙物。 - SRC-7000 已裝入電量足夠的電池。 - 也許遙控碼編輯輸入不正確，請將無法操作的按鍵重新輸入正確的遙控碼。 - 請確認想要控制的設備已插好電源。
即使使用學習功能教導設備後，您仍無法操作設備。	- 確定您的 SRC-7000 已正確學習目標設備的遙控碼。 - 請刪除 SRC-7000 的設備資料，然後再次執行學習遙控碼功能。 - 確定您沒有在設備上設定使用一台以上的遙控器。
進行學習程序時，您看到液晶螢幕上顯示「Error」錯誤訊息。	- 操作學習步驟時，請確實按住原有遙控器的對應按鍵，直到螢幕顯示「OK」或「Error」錯誤為止，當畫面出現 Error 請再次重新學習遙控碼。 - 檢查兩台遙控器的學習距離是否保持約 2~4 英吋 (5~10 cm) 的最佳學習位置，並將原有設備的遙控器紅外線發射端直接對準 SRC-7000 的學習端(請參閱第 33 頁)。 - 請檢查原有遙控器與 SRC-7000 的電池是否皆有充足的電量，當電量不足時會影響學習效能，此時請更新電池後再次學習遙控碼。

發生問題	解決方法
操作時聽到低聲嗡嗡並在螢幕上方看到顯示「X」錯誤訊息。	- 當您按下的按鍵尚未輸入紅外線遙控碼時 SRC-7000 會出現此 "X" 訊號並發出低生嗡嗡。 - 請以學習遙控碼功能輸入遙控碼再次操作遙控器。(請參閱第 33 頁)
輕觸液晶螢幕後，沒有任何顯示。	- 更換電池。 - 檢查是否依 (+)、(-) 極性說明指示正確地裝入電池。 - 按下重設開關重新設定 SRC-7000。(請參閱第 9 頁 ②。)
學習紅外線遙控碼失敗。	- 請勿在靠近白熱光的位置使用學習功能。 - 遙控碼學習的記憶容量已滿！每組遙控器設備至多可輸入 64 個遙控碼按鍵，當您次輸入過多遙控碼時 SRC-7000 將出現警告訊息，此時請另外建立設備按鍵以輸入遙控碼。 - 更新電池，再嘗試學習一次。 - 學習時請保持約 2~4 英吋 (5-10cm) 的最佳學習距離。 - 學習過程沒有錯誤，但仍然無法控制目標設備： - 目標遙控器中的電池電量不足。 - 原來的遙控器可能與學習程序不符合，請再重新操作學習程式。 - 原有遙控器的遙控碼頻率超出 SRC-7000 可學習的範圍，請嘗試輸入預設遙控碼方式編輯遙控碼。 - 如果仍然無法解決問題，請聯絡 SUNWAVE 以尋求協助。
單鍵巨集無法發揮功用。	- 執行單鍵巨集指令過程時，請記得將 SRC-7000 的紅外線發射端對準所有要受控制的設備。(在紅外線發射端垂直法線 +/- 40 度的距離內皆可) - 您可能未正確設定單鍵巨集的操作步驟，請重新編輯單鍵巨集設定正確的操作步驟。(請參閱第38頁) - 也許您所設定的單鍵巨集的按鍵步驟尚未輸入紅外線遙控碼，請編輯輸入遙控碼。(請參閱第30頁的「3.7 預設遙控碼」)

發生問題	解決方法
原有遙控器上的一個按鍵可執行兩個或兩個以上的功能，SRC-7000 學習遙控碼後卻不能執行。	• 持續按壓遙控器的按鍵時，有些遙控器可以執行許多動作，此乃同一個按鍵儲存多個遙控碼在內，為執行此按鍵功能，請將遙控碼學習在 SRC-7000 上分別以不同的按鍵儲存或用 "循環鍵" 學習不同的指令以執行按鍵功能。(請參閱第 36 頁) • SRC-7000 的每一個循環按鍵可以儲存多達 6 個遙控碼指令。(請參閱第 36 頁)
液晶螢幕電源關閉。	• 根據預設值，如果 1 分鐘之後沒有使用，SRC-7000 預設自動關閉液晶螢幕的電源。您也可以自行設定液晶螢幕的閒置時間。(請參閱第 49 頁) • 您可以如下方式再次啓動 SRC-7000 的電源。 - 輕觸螢幕。 - 拿起 SRC-7000。 - 按下按鍵。
觸控螢幕無法感應。	• 請重新調校觸控面板。(請參閱第 52 頁)