

# 安全操作說明

- 請遵守下列說明，以避免傷害自己或損壞您的設備。在您尚未按照安全程序完成安裝、檢查前，請勿連接上任何電源。
  - 請勿使用未經製造商指定的零件或配件，因為它們可能損害您的家電，且此傷害將不在有效安全保證範圍之內。
  - 請避免在溼度高的場所使用本機器，或將本機暴露在水中或潮濕地區。
  - 請勿將本機放置在不穩固的架子、三腳架、托架或桌子上。本機可能會因此而掉落，因此造成個人嚴重的傷害或機器的損傷。
  - 請勿阻塞或覆蓋到機器的排熱孔，這些排熱孔有通風及散熱的作用。避免將機器放置在帶有輻射波或暖器物品的附近。請勿將機器放置在沒有適當通風的密閉空間內。
  - 使用原廠所指定使用的電源線。拔除電源時，請握住電源線上的插頭拔除，避免直接抓住電源線拔除。
  - 妥善的規劃線路擺置，以防止因行走或其他物品的擺放而碰觸或擠壓到線路。特別注意保持電源線上的插頭、插座、及插孔連接器之乾燥清潔。
  - 請勿自行修護機器，因為打開或移動機殼，將可能使您觸電，因此受到損傷將不在安全保證範圍內，若有任何問題請洽各地有線電視系統台。
  - 本機屬精密電器設備，故請勿在本機外殼敲打，以維持本機正常運作。
  - 清潔本機前，請將插頭自插座上拔除，請使用乾抹布清理本機外觀。
  - 不當的調整可能導致機器的損傷，需要由合格的技師來修復本機。
  - 當機器完成任何的維修，請要求修護人員當場測試本機以確認機器是在正常狀態之下。
  - 無論任何時候，在以下情形發生時，請拔除插頭。( 電源線或插頭受到損傷時 / 受到液態物件潑灑，或機器已掉入水中 / 機器已經暴露在雨水或水中 / 機器掉落或底盤已損傷 / 機器在性能上出現明顯異常時 )。由於本機具有自動軟體更新之功能，故除上述情況之外，請勿任意拔掉插頭。
  - 若有任何問題請洽各地有線電視系統台。
- ( 所有未按此安全說明書操作所引起之傷害，請使用者自行負責 )

# 目錄

- 1 機上盒介紹 (P1)
- 2 遙控器配對與操作 (P3)
- 3 Google 服務設定 (P6)
- 4 電視頻道與互動服務 (P7)
- 5 超級錄影機 (P9)
- 6 簡易障礙排除 (P16)
- 7 警告說明 (P18)

# 機上盒介紹

## 4K Android 機上盒



型 號：A2S905X4

尺 寸：210mm x 135mm x 33.5mm

作業系統：Android TV 11

記 憶 體：4GB DDR4 / 16GB eMMC

影 像：4K 3840X2160、HDR10、Dolby Vision®杜比視界

音 訊：Dolby AC3、DD plus、Dolby Atmos®杜比全景環繞

網路支援：10/100Mbps 乙太網路、Wi-Fi 6、2.4G/5G 雙頻 Wi-Fi

其他支援：藍芽 BTLE V5.0、USB 3.0\*1/2.0\*1

前面板備有電源開關鍵與頻道切換鍵可控制機上盒電源與切換頻道  
(和遙控器上電源鍵的功能完全相同)。

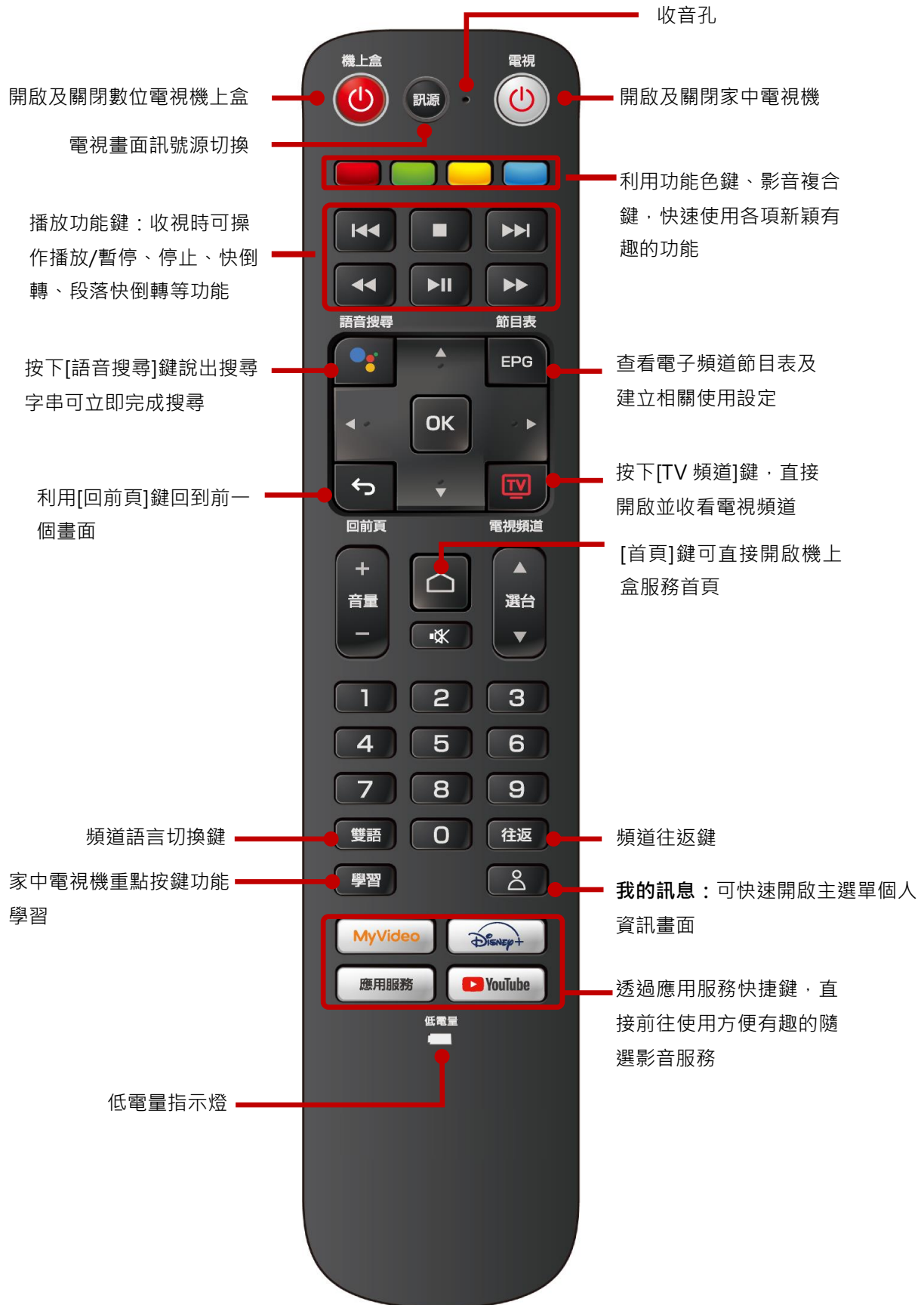
## 後背板介紹




1. 天線輸入：請接上第四台同軸電纜線。
2. 乙太網路插槽：乙太網路線端子。
3. A/V 輸出：請接上 TRS 端子 Phone Jack 音源線。
4. **HDMI**：高畫質多媒體界面插槽。  
The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.  
(本機上盒出廠時不提供相關附件，如有需求請另行選購)
5. 數位音源輸出插座：供數位音源輸出傳遞，可接到擴大機。
6. USB 2.0 界面插槽。註：工程人員升級專用。
7. 紅外線延伸座：使用本功能時，請插入紅外線延伸設備後重新開機以確保正常運作。
8. USB 3.0 界面插槽。註：工程人員升級專用。
9. 電源插座。

# 遙控器配對與操作

## 一、遙控器說明圖示



## 二、遙控器藍芽訊號配對

請將遙控器靠近本數位機上盒，維持在距離 20 公分左右，請同時長按「」及「OK」鍵 5 秒以啟動配對。



當遙控器的機上盒電源鍵燈亮即表示遙控器與機上盒正在執行配對，此時您可鬆開按鍵，等待配對成功。

## 三、數位電視遙控器〔學習〕設定

**簡單五步驟 開關電視、調音量 一支遙控器就搞定**

**步驟一：**將機上盒遙控器與您家中電視機遙控器的頂端互相對準。

**步驟二：**長按機上盒遙控器的[學習]鍵，直到紅燈閃爍 2 次後放開。  
此時紅燈會恆亮。

**步驟三：**再按一下機上盒遙控器右上角的[電視]鍵，此時紅燈會閃爍 1 次。

**步驟四：**接著按一下電視機遙控器的電源鍵，此時機上盒遙控器的紅燈會閃爍 2 次。

**步驟五：**最後再按一下機上盒遙控器的 [學習] 鍵，看到白燈慢閃 2 次，即完成設定。此時機上盒遙控器就複製(拷貝)了電視機遙控器的電源開關功能。

如果遙控器在步驟五時快閃 3 次紅燈，代表設定失敗，請重複操作步驟一～四。[音量+]、[音量-]、[訊號源]按鍵也可比照此方式學習。

## 四、遙控器使用 Q&A

Q1：我已經按照遙控器學習設定說明進行操作，但是無法完成設定。

A1：本公司所提供之遙控器可能無法支援您家中的電視機，請您使用原來電視機的專屬遙控器來操作電視機的功能。

Q2：遙控器已可控制電視，但無法執行電視機所有功能。

A2：當使用此遙控器控制電視時，僅能使用基本功能（如：音量大小、電源、訊號源切換）。如需進行電視機其他進階功能設定，請您使用原電視廠牌所附的遙控器。

Q3：如果換了一台電視機，是否須重新設定？

A3：是，請依「數位電視遙控器學習設定」重新設定。

Q4：若遙控器遺失，是否可使用零售之萬用遙控器來操作本數位機上盒？

A4：本公司所提供之數位機上盒須使用專用遙控器進行操作及設定，如遇遙控器遺失或毀損，需請您至當地有線電視業者櫃檯購買。

# Google 服務設定

## 一、Google 帳戶設定

您可自行登入Google帳戶，登入後即可使用Google Play 商店、YouTube...等Google相關服務。

若需登入Google帳戶，請前往「設定」>「Google設定」>「帳戶與登入」，選擇新增帳戶，隨後依照螢幕畫面指示操作即可完成。

## 二、恢復原廠設定

您可前往「設定」>「Google 設定」>「裝置偏好設定」>「關於」>「重設」，確認執行後，將會移除您在數位機上盒登入的 Google 帳戶、您自行下載的應用程式、以及系統及應用程式資料與相關設定。

## 三、網路

您可選擇使用 Wi-Fi 無線網路或乙太網路線取得網路連線。

### 1. 使用 Wi-Fi 無線網路

您可前往「設定」>「Google 設定」>「網路與網際網路」，選擇可用的 Wi-Fi 網路，若選擇私人 Wi-Fi 網路，則需輸入密碼。

### 2. 使用乙太網路

將機上盒接上實體網路線，系統會主動使用乙太網路進行連線。



# 電視頻道與互動服務

## 一、電視頻道

### (一) 電視頻道節目

按下遙控器「**TV**」鍵，即可收看電視頻道節目。服務申請請洽府上有線電視業者。

### (二) 電子節目表(EPG)

按下遙控器的「節目表(EPG)」鍵，顯示各頻道七天內的節目資訊，輕鬆掌握電視節目。

### (三) 方向鍵快捷功能智慧收視

收看頻道節目時搭配遙控器方向鍵，提供各類智慧功能：

方向鍵「▶」鍵，螢幕右方出現與該頻道相關的推薦內容，您可選擇立即前往收看現正播出的節目。

方向鍵「▼」鍵，直出現頻道號碼、頻道名稱、目前節目名稱、目前節目已播放時間，以及下一檔節目。

方向鍵「◀」鍵，呼叫出轉台模式畫面，可操作「◀」、「▶」鍵切換模式可選擇全部頻道、已訂閱頻道、依類別排序、我的最愛頻道等。

### (四) 兒童保護鎖，設定兒童與青少年可收看節目與頻道

滿足家庭不同成員需求，數位機上盒針對所有可收看的節目進行分級，您可依據個人或家庭狀況選擇適合的分級類型。

親子保護分級分為保護級、輔 12 級、輔 15 級與限制級共 4 種設定選項。當進入分級保護頻道，需輸入您所設定的**個人認證密碼 (預設為 0000)**。

\*\*修改個人認證密碼可至「設定」>「密碼設定」>「變更密碼」>「個人認證密碼」操作。

## 二、 影音服務

本數位機上盒除了電視頻道節目，也囊括了 YouTube、MyVideo 等影音服務，用戶亦可透過 Google Play 商店下載喜愛的影音服務，提供全方位影音娛樂體驗。



## 三、 其他應用服務

本數位機上盒採開放平台，用戶可登入 Google 帳戶並前往 Google Play 商店下載並安裝應用程式。

您可在「主選單首頁」>「應用服務」單元，前往您在本機上盒安裝的所有 App 應用程式及遊戲。

提醒：請勿自行下載並安裝未上架在 Google Play 商店的應用程式，避免造成機上盒使用上的問題。

## 四、 Chromecast

本數位機上盒內建Chromecast，可支援行動裝置將畫面投射至電視螢幕。您可開啟支援  Chromecast功能的行動裝置應用服務 (例如YouTube、MyVideo...等)，點選  圖示後，連接裝置請選取本數位機上盒，連接成功後即可選取欲播放的影音內容。

貼心提醒：使用此功能前，請先確認欲投放之行動裝置與數位機上盒位於相同網域下。

## 五、 語音搜尋

當您的遙控器與數位機上盒完成藍芽裝置配對後，即可使用遙控器進行語音搜尋。按下遙控器聲控鍵，電視畫面會出現「聽取中」的提示，待遙控器的機上盒電源鍵燈亮起，對準遙控器上方的收音孔說出想要的搜尋字串，隨後將會顯示您在本機上盒安裝的應用程式提供的所有建議搜尋結果。

# 超級錄影機

※ 本功能需額外租用本公司提供之硬碟，相關資訊請洽各地有線電視系統台。

對於 LIVE 轉播的球賽、緊張刺激的電影片段或無法準時收看的電影或影集，透過超級錄影機功能 ( PVR )，將不再錯過任何精彩鏡頭，更不怕被打斷、不怕沒看到，也還能再看一遍。本章節將介紹超級錄影機相關功能。

## 一、時光回溯功能 ( Time-shift )

隨時暫停/快轉/回轉正在收看節目的功能。操作方式如下：

**節目暫停：**按下 ▶|| 鍵呼叫並顯示播放面板，節目畫面即暫停。  
( 如圖 9 ) 欲開始播放請再按一次 ▶|| 鍵播放。

**節目回轉或快轉：**按下 ▶|| 鍵呼叫並顯示播放面板，此時按 ◀◀ 鍵倒轉或 ▶▶ 鍵快轉，多按一次速度加倍 ( 2x、4x、16x、32x ) ( 如圖 10 )，按 ▶|| 鍵可回復正常播放狀態。

**回到當前節目之最新進度：**按「回前頁」鍵關閉播放面板，即可回到當前播出最新段落。



圖 9：節目暫停



圖 10：節目快轉

### 其他說明：


1. 時光回溯功能最多可暫存 5 個小時的一般畫質節目 ( SD ) 或 1 個小時的高畫質節目 ( HD )。

2. 在時光回溯功能下，若執行即時錄影功能，則會回到當前節目最新進度並開始錄影。

## 二、節目錄影功能

預約錄製某個特定節目或影集之功能。操作方式如下：

### 節目預約錄影：

按下遙控器的「節目表(EPG)」鍵，或是按下  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵操作進入超級錄影機，選擇「設定預約錄影」，即可進入電子節目表畫面。


將指標移到欲錄影之節目，按下  紅鍵即可設定錄影。或是您也可以按下「OK」鍵開啟功能視窗後，選擇「預約錄影」即可 (如圖 11)。若所選的節目為影集，可選擇錄製單集節目，或是全部影集錄影 (如圖 12)。




圖 11：節目預約錄影



圖 12：選擇單集/系列錄影

### 取消節目預約錄影：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「預約錄影清單」，按下「OK」鍵即可進入該頁面 (如圖 13)。

在預約錄影清單頁面，使用「▲」鍵與「▼」鍵選擇欲刪除之預約錄影節目後，按下  綠鍵即可刪除 (如圖 14)。

亦可進入電子節目表，將指標移至欲取消預約錄影之節目，按下「OK」鍵開啟功能選單後，選擇取消預約錄影即可。




圖 13：主選單 > 超級錄影機 > 預約錄影清單



圖 14：預約錄影清單頁面

### 額外錄影時間：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「功能設定」，按下「OK」鍵即可進入該頁面（如圖 15）。

在功能設定中選擇「錄影功能設定」項目，即可選擇額外錄影時間（有±0、±5、±10 分鐘），完成選擇後按下「確認」儲存設定（如圖 16）。

### 其他說明：

1. 系列錄影的節目限制在同一個頻道內（跨頻道視為不同系列）。
2. 同一系列錄影的相關檔案存在同一個資料夾中。
3. 開始錄影前一分鐘提醒預約錄影，時間到自動轉台並開始錄影。
4. 錄影節目時間根據電子節目表時間為主（例如，電子節目表節目時間 19:00~20:00，若該節目於當天下午臨時變更為 19:30 開始，因電子節目表未更新，所以系統仍將錄製 19:00~20:00）。
5. 電子節目表所提供之節目資訊，依據各頻道業者發佈之節目排播表編定，若節目有任何臨時異動，請依該頻道實際播出為準。



圖 15：主選單 > 超級錄影機 > 功能設定




圖 16：錄影功能設定

### 三、時段錄影功能

預約某個時段錄影之功能。操作方式如下：

#### 時段預約錄影：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「設定時段錄影」，按下「OK」鍵即可進入該頁面（如圖 17）。

在「設定時段錄影」頁面，輸入欲錄影的頻道號碼，選擇錄影週期為單次、每天、或每週重覆後，輸入起始與結束的日期及時間，即完成設定（如圖 18）。




圖 17：主選單 > 超級錄影機 > 設定錄影時段



圖 18：設定錄影時段

#### 取消時段預約錄影：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「預約錄影清單」，按下「OK」鍵即可進入該頁面。

在預約錄影清單頁面，使用「▲」鍵與「▼」鍵選擇欲刪除之預約錄影節目後，按下  綠鍵即可刪除。

#### 其他說明：

1. 開始錄影前一分鐘會提醒預約錄影，時間到時將自動轉台並開始錄影。

## 四、即時錄影功能


欲錄製當下節目，直接按下  紅鍵即可。執行後，左上角會出現紅色 REC，十秒鐘後自動消失 (如圖 19)。




圖 19：錄影中畫面



圖 20：錄影功能設定

### 即時錄影結束模式：


在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「功能設定」，按下「OK」鍵即可進入該頁面 (如圖 20)。

在功能設定中選擇「錄影功能設定」項目，即可選擇即時錄影結束模式 (錄影至節目結束、錄影三小時)，選擇後按下「確認」即可儲存設定 (如圖 20)。

## 五、播放已錄影節目

播放已錄製節目之功能，操作方式如下：

### 播放已錄影節目：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「已錄影節目」，按下「OK」鍵即可進入該頁面 (如圖 21、22)。

在「已錄影節目」頁面，使用上、下、左、右鍵選擇欲播放影片，按「OK」鍵即可播放已錄節目，過程中可執行暫停、快轉、倒轉等功能。欲停止收視請按「回前頁」鍵回到「已錄影節目」，此時可按「TV 頻道(EPG)」鍵回到原收看之頻道。



圖 21：主選單 > 超級錄影機 > 已錄影節目



圖 22：播放已錄影節目

## 刪除已錄節目：

在已錄影節目頁面，使用上、下、左、右鍵，依影片錄製模式選擇「展開所有已錄節目」或「展開所有已錄系列影集」後，按「OK」鍵進入該頁面。接著移動指標至欲刪除的節目，按下「OK」鍵開啟選單選擇刪除，或是直接按下 ■ 綠鍵即可刪除。(若按下 ■ 黃鍵則會選取當頁面所有已錄節目或系列影集，隨後按下 ■ 綠鍵即會一次性刪除已選取的內容，若沒有要執行**當頁全部刪除**之功能，請勿隨意按下黃鍵。)


## 其他說明：

1. 在「已錄影節目」頁面有顯示還可錄製之時數(以高畫質節目計算)，以及訂購錄影容量等訊息。
2. 系列錄影之節目，將收錄在同一個資料夾中。
3. 收看保護分級之已錄節目，需輸入個人認證密碼。

## 六、錄影裝置管理工具

### 裝置容量管理：

執行錄製功能前，系統將確認錄影裝置容量是否足夠，若不足則需刪除已錄製檔案，有手動、自動刪除兩種模式。設定方式如下：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「功能設定 > 裝置容量管理」，按下「OK」鍵即可進入該頁面。




在「裝置容量管理」頁面，您可選擇刪除模式( 手動刪除、自動刪除 )，完成選擇後按下「確認」即儲存設定 ( 如圖 23 )。



圖 23：設定裝置容量管理

### 錄影裝置格式化：

在頻道頁面，按下遙控器的  鍵開啟主選單，使用上、下、左、右鍵，操作進入超級錄影機，選擇「功能設定 > 裝置格式化」，按下「OK」鍵即可進入該頁面。此功能將清除所有錄影以及預約錄影內容，執行前須輸入個人認證密碼。

## 簡易障礙排除

錯誤代碼	問題描述	解決方法
E005	無法收視	建議您先確認本月份帳款是否已經繳費?若尚未繳費建議可至 7-11 ibon 補印帳單並繳費，或上本公司官網線上繳費，繳費完畢後約 1 小時即可正常收視，若您已經繳費仍無法收視，請來電客服中心確認。
E010	無法收視該頻道	建議您可先確認是否訂購該頻道組，或是優惠頻道試閱是否已到期，若您未訂購此頻道歡迎來電客服中心訂購。
E200	無訊號或訊號不良	如全部節目皆無法收看，請調整數位機上盒背面天線輸入之同軸纜線，並重新鎖緊；若仍無法收看，請您與當地系統業者聯繫。
其餘 EXXX	請聯絡客服中心	請撥打當地有線電視系統台客服專線，並告知客服人員錯誤碼。
無錯誤代碼之操作障礙	電視畫面大小不正常	請您進入功能設定畫面的「聲音與影像」設定，選擇適合您視聽系統的視頻與音頻的輸出模式。
	個人認證密碼、訂購密碼忘記	您可撥打當地有線電視系統台客服專線，核對過您的基本資料後，我們會將您原本設定的密碼恢復為預設密碼(0000)，請您稍後再重新設定密碼即可。

	部份頻道內容不適合家中成員收看，該如何設定	您可利用「頻道鎖碼」的功能，透過本功能您可鎖定某些特定頻道收視狀況，若切換到您所鎖碼之頻道時，系統將會需要您輸入預先設定好的個人認證碼才能收看。
	遙控器無法執行電視機所有功能	當使用此遙控器控制電視時，僅能使用基本功能(如：音量大小、電源、訊號源切換)。如需進行電視機其他進階功能設定，請您使用原電視廠牌所附的遙控器。
	為何我的電視出現「信封」圖案	請按下遙控器的藍色按鍵，即可進行信件讀取。讀取完成後以「回前頁」鍵離開。
無錯誤代碼之操作障礙	電視無法收看數位電視節目？	請先確認電視已切換至 A/V 或其他的影音畫面。確認後請您檢查機上盒( STB )電源狀況，若電源有接入，則機上盒於待機時(尚未按電源鍵，開機前)會於顯示器上顯示紅色燈號；若未顯示紅色燈號，請調整電源線及確認插座是否有正常送電。若仍無法收看，請您與當地系統業者聯繫。
	為什麼安裝數位電視後，轉台速度比原本慢？	由於數位電視畫質較佳，接收訊號後需要解碼，所以比原本轉台速度略慢，此為正常現象。
	電視畫面大小不正常？	請您進入功能設定畫面的「聲音與影像」設定，選擇適合您視聽系統的視頻與音頻的輸出模式。

# 警告說明

1. 根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法 規定：
  - 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
2. 應避免影響附近雷達系統之操作。
3. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

型號	A2S905X4
額定電壓	12V
電源規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 交流輸入電壓：交流 100~240V, 50/60Hz</li> <li>• 直流輸出電流：1A</li> <li>• 直流輸出電壓：12V</li> <li>• 功率：12W</li> <li>• 電磁相容(EMC)：符合 CNS 13439規定。</li> <li>• 電氣安全(Safety)：符合 CNS 14408規定。</li> <li>• 電磁耐受性(Electromagnetic Susceptibility · EMS)： <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 符合 CNS 14409 規定。</li> <li>2) 符合 CNS 14676-3 規定。</li> <li>3) 符合 CNS 14676-4 規定(電源線符合 1KV 之位準；信號線符合 500V 之位準)。</li> <li>4) 符合 CNS 14676-5 規定(電源線、中性線與地線之間符合 2KV 之位準；線與線之間則符合 1KV 之位準)。</li> </ol> </li> </ul>
額定輸入電流	2A
總額定消耗功率	24W
製造年份	2023
製造號碼	DTC9754-001
生產國別或地區	中國
製造或委製廠商名稱	柯易達科技股份有限公司
地址	新北市泰山區明志路三段 350-1 號 14 樓
電話	(02) 2365-1216

機上盒出廠附件計有以下：

- 遙控器
- 電源線
- HDMI 傳輸線
- A/V 音源線

「Google」、「Google Play」、「YouTube」、「Android TV」和其他標誌是 Google LLC 的商標。

**HDMI™**

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

**Dolby Vision·Atmos**

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works.

Copyright © 2012–2022 Dolby Laboratories.

All rights reserved.