

4K數位機上盒

DHC-980

使用手冊



世新有線電視股份有限公司
SHIH-HSIN CABLE TELEVISION INCORPORATION

CYC

世新有線電視股份有限公司

SHIH-HSIN CABLE TELEVISION INCORPORATION

60659 嘉義縣中埔鄉中山路五段 505 號

(Tel) 05-230-2255 (Fax) 05-230-2905

(Web) www.cyccatv.net.tw

使用須知

引言

親愛的收視用戶：

通過我們的產品，您可以享受到數位科技帶來的繽紛生活，我們將努力為您提供更快捷，更滿意的服務。

本公司保留對本手冊中所描述產品的改進權利，規格如有變更，將不再另行通知，以實物為準，本公司擁有最終解釋權。

使用本產品前，請仔細閱讀本使用手冊，並請妥善保管。

主要特點

1. 四核 A53 高性能處理器
2. 內置 Full band tuner，支持快速換台，多頻資源
3. 接收數位電視節目
4. 支持電子節目指南 (EPG)
5. 支持雲端 PVR,時移功能
6. 支持隨選視訊，電影，電視劇點播
7. 支持網絡應用商城
8. 支持 DLNA、Miracast 多屏互動
9. 支持遠端升級線上更新服務
10. 具有斷電節目記憶功能
11. 儲存多達 500 條以上可編輯的數位電視節目和音樂廣播節目
12. 具備 HDTV 數位接收功能等級
13. 視頻解碼：支持 H. 265, H.264,MPEG1/2/4,AVS 格式
14. 音頻解碼：支持 MPEG L1/L2 格式
15. 圖片：支持 PNG, JPEG 格式

安全注意事項

1. 請將設備安裝在平穩的工作臺上，請保證設備通風和無強光直射；
2. 安裝設備時請保證產品四周和頂部有 10cm 以上的空間；
3. 請不要自行拆卸設備，設備發生故障時請聯繫指定維修點；
4. 安裝設備時應遠離強電場或是強磁場的電器，例如，微波爐、電冰箱、手機等；
5. 請不要把設備安裝在容易燃燒的物體上，例如泡沫材料等；
6. 設備上不可有裸露的火源，如點亮的蠟燭，工作中的電暖氣等；
7. 設備不可暴露於滴水或是濺水的環境下，也不可有充滿液體的物品放於設備上，如花瓶等；
8. 設備的散熱孔不可被報紙、桌布、窗簾等堵住，妨礙散熱；
9. 請保持電源插頭的清潔、乾燥，請不要使用已破損的電源線；
10. 請不要在電源插頭或電源線放置任何物體，電源插頭的裝置請保持容易斷開操作；
11. 請防止異物（如金屬、硬幣、鐵絲等）通過散熱孔進入設備；
12. 請不要用濕布對設備進行清潔，請使用柔軟的乾布擦拭外殼；
13. 拔插設備電線時，應保持雙手乾燥；
14. 請不要直視遙控器紅外線發射頭，以免視力受損；
15. 請不要讓兒童在無人看管的情況下使用設備，請不要讓兒童玩耍設備的小配件；
16. 請在-10℃-45℃環境下使用本設備；
17. 僅適用於海拔 5000m 以下地區安全使用；
18. 適用於熱帶氣候條件下安全使用；
19. 遇到下列情形之一時，請斷開電源，並拔下電源插頭：有液體意外流入機箱，有冒煙、異味、異聲等異常情況發生，設備清潔前，有雷雨閃電天氣時，長時間不使用設備，拔插音視頻和信號線纜前。

面板說明

前面板示意圖

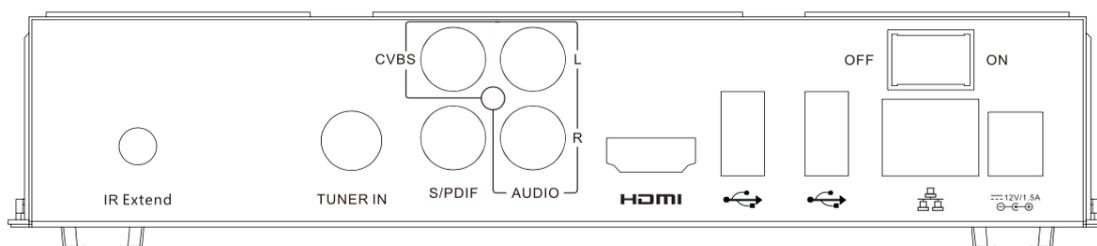


1. 電源待機狀態指示燈：正常工作狀態顯示綠色，待機狀態顯示紅燈。
2. 信號鎖定指示燈：正常工作狀態顯示綠色，無信號狀態顯示熄滅
3. 遙控接收窗：請將遙控器對準此位置再遙控機上盒。
4. 【OK】：確認鍵。
5. 【▲】：頻道切換以及在目錄中向下移動游標。
6. 【▼】：頻道切換以及在目錄中向上移動游標。
7. 【◀】：音量調整以及在目錄中向左移動游標。
8. 【▶】：音量調整以及在目錄中向右移動游標。
9. 【MENU】：功能表鍵。

提示：

本部分圖片為示意圖，具體外觀請以實物為準。

後面板示意圖

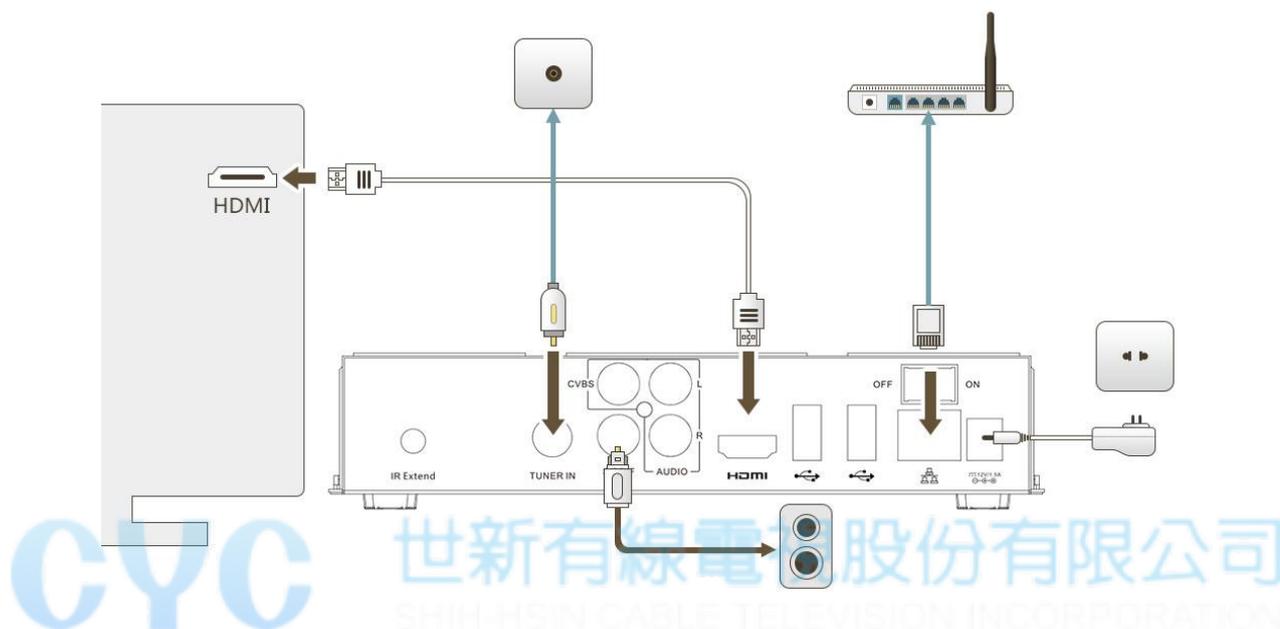


1. IR：外接紅外線輸入。
2. TUNER IN：有線電視訊號輸入。
3. USB：USB2.0 接口
4. AV：複合式視頻及音頻輸出。
5. S/PDIF：數位音訊輸出
6. HDMI：高清晰度多媒體界面輸出。
7. 網口：乙太網路數據界面，支持 RJ45 10Mbps/100Mbps。
8. 電源：電源輸入：電源變壓器輸入。
9. 開關：電源開關：機上盒的電源開關，等同電源拔插。

提示：本部分圖片為示意圖，具體外觀請以實物為準。

註：前、後面板的示意圖，請以實物機器的設定為準。

系統連接



連接前請確認所有線纜準備齊全，並按以下步驟進行連接。

1. 將電視信號線連接到機上盒的“電視信號輸入”界面。
2. 將網路數據連接線接入到機上盒的“網口”界面。
3. 若使用 HDMI 連接線，請將機上盒的 HDMI 線與電視機的 HDMI 信號輸入界面連接；
若使用 AV 線，請將機上盒的 AV 線與電視機的 AV 信號輸入界面連接。
4. 正確插入智能卡。
5. 接好機上盒及電視機電源，並打開開關。
6. 使用 AV 線連接時將電視機切換到 AV 模式，使用 HDMI 線連接時將電視機切換到 HDMI 模式，能夠看到機上盒開機畫面。

溫馨提示：

在進行連接前，請確認機上盒、電視機電源處於關閉狀態。

如需插拔線纜，請斷開機上盒、電視機的電源。

註：連接示意圖，請以實物機器的設定為準。

遙控器說明

遙控器示意圖



1. 【電視機按鍵區】學習功能請參考背面說明
2. 【電源】按下該鍵進入待機狀態，再次按下退出待機狀
3. 【上頁】向上翻頁鍵
4. 【▶▶】播放/暫停鍵
5. 【下頁】向下翻頁鍵
6. 【搜索】按此鍵進入自動搜索界面
7. 【VOD】此按鍵功能未開通，留作備用
8. 【電視/音樂】電視/音樂的切換鍵
9. 【靜音】按下該鍵實現靜音功能，再次按下取消靜音操作
10. 【列表】按此鍵進入節目列表窗口
11. 【聲道】聲道選擇：左聲道，右聲道，立體聲的切換鍵
語言選擇：音軌之間切換
12. 【目錄】主選單的快捷鍵
13. 【退出】按下該鍵將退出當前狀態
14. 【▲】上鍵
15. 【▼】下鍵
16. 【◀】左鍵
17. 【▶】右鍵
18. 【確認】確認鍵
19. 【音量】音量調節
20. 【頻道】頻道切換
21. 【字幕】節目字幕切換
22. 【數字 0-9】節目號輸入或選單操作中的數字和字符輸入功能
23. 【顯示】按此鍵顯示節目訊息
24. 【速換】速換的快捷鍵
25. 【F1 互動】此按鍵功能未開通，留作備用
26. 【F2 股票】股票的快捷鍵
27. 【F3 信箱】電視信箱鍵
28. 【F4 EPG】開啟電子節目表單

註：遙控器某些按鍵在實際操作可能不具備功能，請以實物機器設定為準；當此遙控器圖面與實物機器內容存在差異時，請以實物機器為準。電視機按鍵區所有按鍵，需通過設置/學習后，方可使用。

快捷操作

快速安裝

1. 打開電視機並且換到視頻/AV/HDMI 狀態。打開機頂盒電源。如收看或收聽加密節目，請插入收視卡。
操作方法：收視卡上繪有插入方向的箭頭，插入時注意金屬接觸朝下，對準前面板上的插槽推入即可。注意事項：請不要在機器通電或初始化時拔插入收視卡，並請不要頻繁地拔插收視卡，以避免機器和收視卡的損壞。
2. 按下遙控器上的選擇按鈕，選擇系統管理->節目搜訊尋。搜索完畢後，按退出鍵退出。
注意：新買的機頂盒第一次觀看節目一般會跳出空機搜台圖導窗口（當前節目列表為空，是否進行自動搜台？）這時用戶按下確認鍵即可自動搜索頻道，如無此提示請按照上述步驟搜索節目。
3. 按下遙控器上的確認按鈕，進入電視列表界面。
4. 按下遙控器上的▲▼按鈕，選擇節目，選中後按下遙控器上的確認按鈕預覽節目。按下遙控器上的退出按鈕，開始收看節目。
5. 按下遙控器上的◀▶按鈕，調整節目音量。按下遙控器上的▲▼按鈕，更換頻道。

選單操作

主選單



普通觀看模式下，按下遙控器的“目錄鍵”，進入主選單界面：

1. 數位電視
2. 音樂廣播
3. 節目指南
4. 媒體播放

錄製管理，PVR 播放，Mp3 播放，圖片瀏覽，文件管理，精彩遊戲。

5. 隨選視訊
6. 雲端播放
7. 互動天地
8. 商城
9. 收視卡管理

密碼設定，收視卡基本資訊，運營商資訊，成人級設置，電視信箱，用戶準播/禁播。

0. 系統管理

節目搜索，節目編輯，個人化設置，父母鎖設定，本機信息，出廠設置，按◀▶鍵在主選單上下，左右移動光標。按遙控器上或者前面板上的確認鍵進入各子選單。在主選單時，按退出鍵返回普通模式。在其它選單或者窗口裡，按返回鍵可返回上級選擇，按退出鍵返回普通模式。

注意：

利用遙控器完整地操作選單，或者利用面板上的按鍵完成部分選單操作。

請一定記得插入收視卡，以免影響您觀看節目和操作選單。

如果選單中有選項變灰，即該選項不可設置或不可進入。

1. 數位電視

移動貫標到**數位電視**選項，按**確認**鍵進入。

按遙控器的▲▼上下選擇頻道，按遙控器上的◀▶調整音量。

2. 音樂廣播

操作同 1. **數位電視**，這裡不再重述。

3. 節目指南

節目指南相當於您的一份電子節目報，您可以查看到一周內播放的節目和內容簡介。移動貫標到**節目指南**選項，按**確定**鍵進入窗口。

移動▲▼鍵在電視節目列表裡選擇你想瞭解的頻道。該所選頻道的近一周節目預告都顯示在右邊的方框中。



按◀▶鍵可在節目列表框和節目預告框中來回切換。在節目預告框中，按◀▶鍵來選擇星期。

在所選當天的節目預告中，通過▲▼鍵上下查看。在所選節目上按**確認**鍵，可以預約該節目，再次按下**確定**鍵將取消預約。按**紅色**鍵切換分組，按**綠色**鍵進入預約管理，按 EPG 鍵分組。

註：按照以上操作，您同樣可以對廣播節目指南進行操作。

4. 媒體播放

在主選單，移動貫標到**媒體播放**，按**確認**鍵進入。媒體播放包括錄製管理，PVR 播放。MP3 播放，圖片瀏覽，文件管理，精彩遊戲等六大選項。

4.1 錄製管理

在媒體播放選單，移動光標到**錄製管理**，按**確認**鍵進入，錄製管理包括時移設置，存儲設備設置，定時錄製和定時錄製管理四大選項。



4.1.2: 存儲設備設置



通過存儲設備設置，用戶可以查看到該存儲設備的總大小，可用空間，已用空間和類型四大選項。

註：在查看存儲設備設置時，請先連接好存儲設備。

4.1.3: 定時錄製

頻道選擇：按確認鍵彈出頻道列表，按鍵選擇您想錄製的節目，按確認鍵確定。

錄製時間：按遙控器上的◀▶鍵移動光標到您想修改的位置上，按▲▼鍵或數字鍵（0-9）輸入您想要的數值。輸入完畢，按**確認**鍵保存您的修改，光標將自動移到下一可編輯選項。

開始時間和結束時間錯做同錄製時間，這裡不再重述。

重複：按◀▶鍵在單次，每天和每週之間進行選擇。

設置完畢，移動光標到確認鍵開始錄製，移動光標到取消按鈕可取消設置。

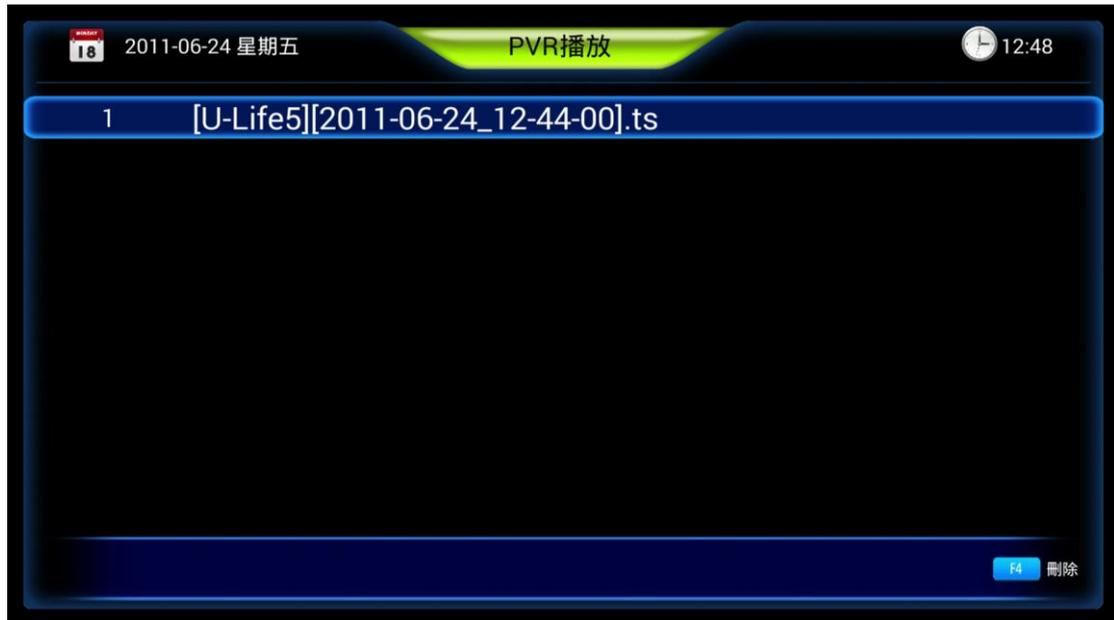
4.1.4: 定時錄製管理

序號	模式	喚醒頻道	日期	開始時間	時長
1	一次	U-Life5	2011-06-24	12:35	02:00
2	關				
3	關				
4	關				
5	關				
6	關				
7	關				
8	關				
9	關				
10	關				

無法找到外接存儲設備

通過定時錄製管理，用戶可以瞭解到序號，頻道名稱，錄製日期，開始時間，類型和狀態等信息。

4.2 PVR 播放



在媒體播放選擇，移動光標到 PVR 播放，按**確認**鍵進入。

在文件名列表，按**▲▼**鍵選擇您先瀏覽的文件，按**確認**鍵瀏覽。

在 PVR 播放選單，按**紅色**鍵全屏播放，按**藍色**鍵刪除。

MP3 播放，圖片瀏覽，電子書閱覽，文件管理同 4.2PVR 播放，這裡不再重述。

精彩遊戲為您提供了俄羅斯方塊，數獨，推箱子和貪吃蛇四個遊戲選項。

5. 隨選視訊

此功能由前端運營商提供，具體請根據屏幕提示進行操作。

6. 雲端播放

此功能由前端運營商提供，具體請根據屏幕提示進行操作。

7. 互動天地

此功能由前端運營商提供，具體請根據屏幕提示進行操作。

8. 商城

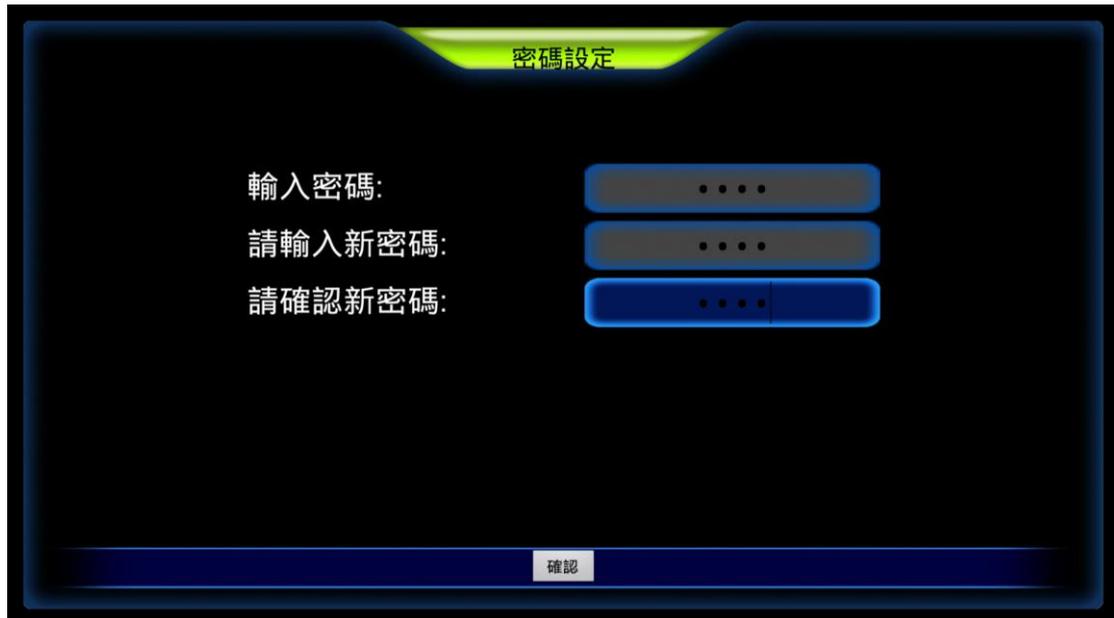
此功能由前端運營商提供，具體請根據屏幕提示進行操作。

9. 收視卡管理



在主選單，移動光標到**收視卡管理**，按**確認**鍵進入。收視卡管理包括密碼設定，收視卡基本資訊，運營商諮詢，成人級設置，電視信箱，用戶準波/禁播等六大選項。

9.1 密碼設置



輸入舊密碼：按遙控器上的數字鍵（0-9）輸入四位舊密碼（原設定密碼為3333）。

輸入新密碼：按遙控器上的數字鍵（0-9）輸入四位新密碼。

確認新密碼：再次輸入新密碼，輸入完畢，移動光標到確認按鈕，按確認鍵後起用新密碼。如果原密碼不對，系統會自動提示您密碼錯誤。

注意：收視卡初始密碼和修改後的新密碼，請務必牢記。

9.2 收視卡基本資訊



通過收視卡基本資訊，您可以瞭解到有關收視卡的一些基本信息。

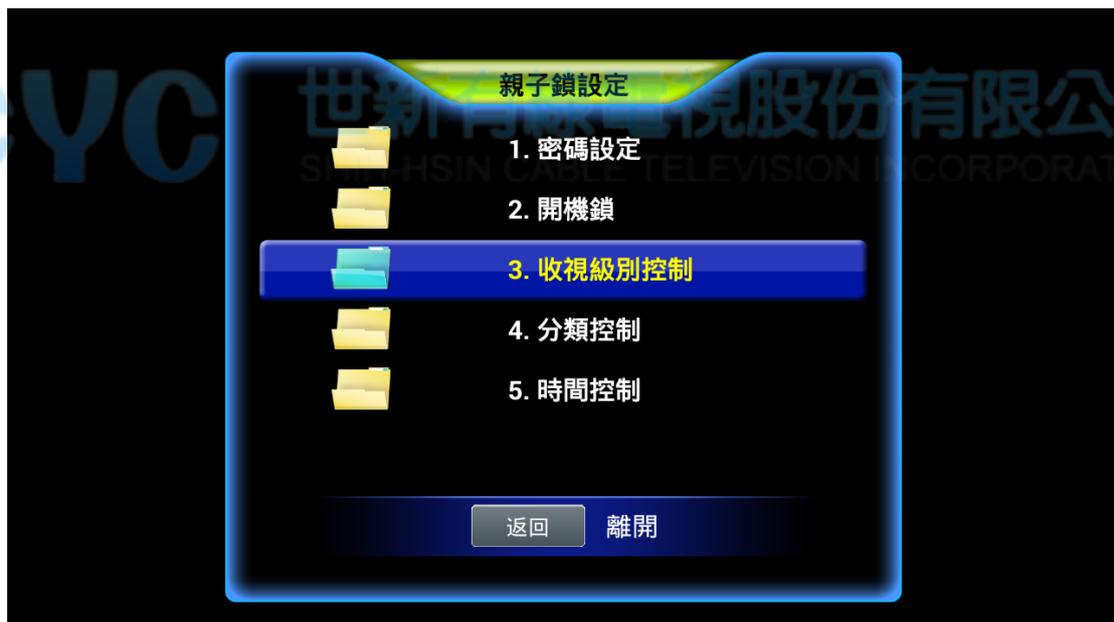
9.3 運營商資訊

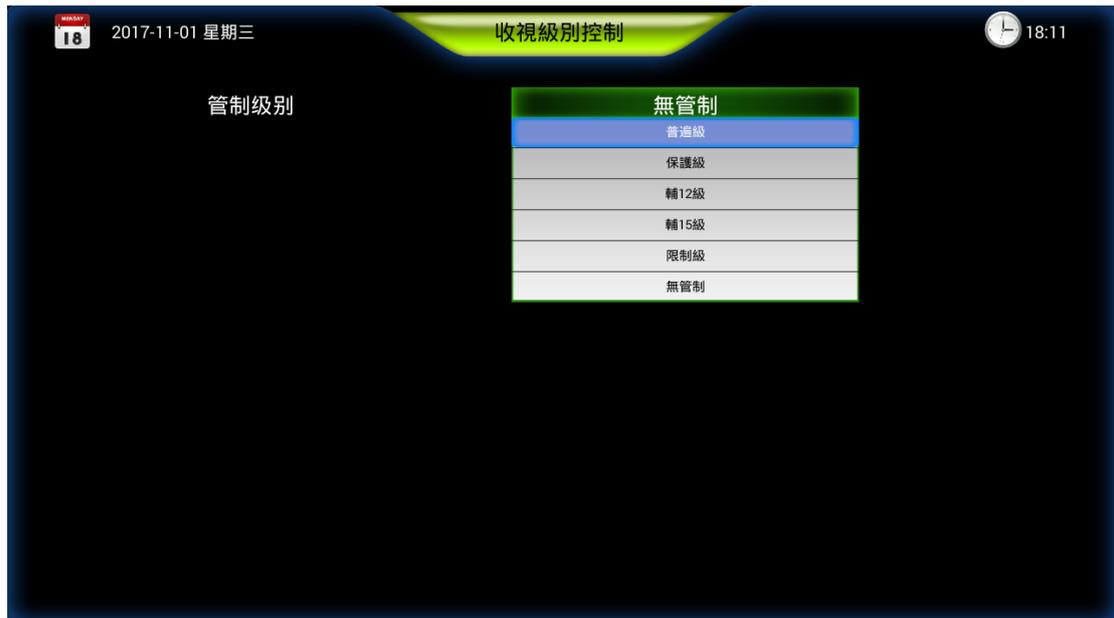


序號	節目提供商標識	節目提供商名稱	節目提供商狀態
1	0x000010	TWSX_1	有效
2	0x000020	TWSX_2	有效
3	0x000030	TWSX_3	有效
4	0x000040	TWSX_4	有效
5	0x000050	TWSX_5	有效
6	0x000060	TWSX_6	有效

通過運營商資訊，您可以瞭解到有關運營商的一些基本信息。

9.4 成人設置





節目運營商將節目分為若干等級。通過成人級設置，家長可以有效的控制電視節目，以防止孩子們收看與他們年齡不相符的節目。

級別選擇：級別選擇範圍是普通級，保護級，輔 12 級，輔 15 級，限制級，無管制。家長可以根據自己的需要，按下拉菜單擇合適的級別。

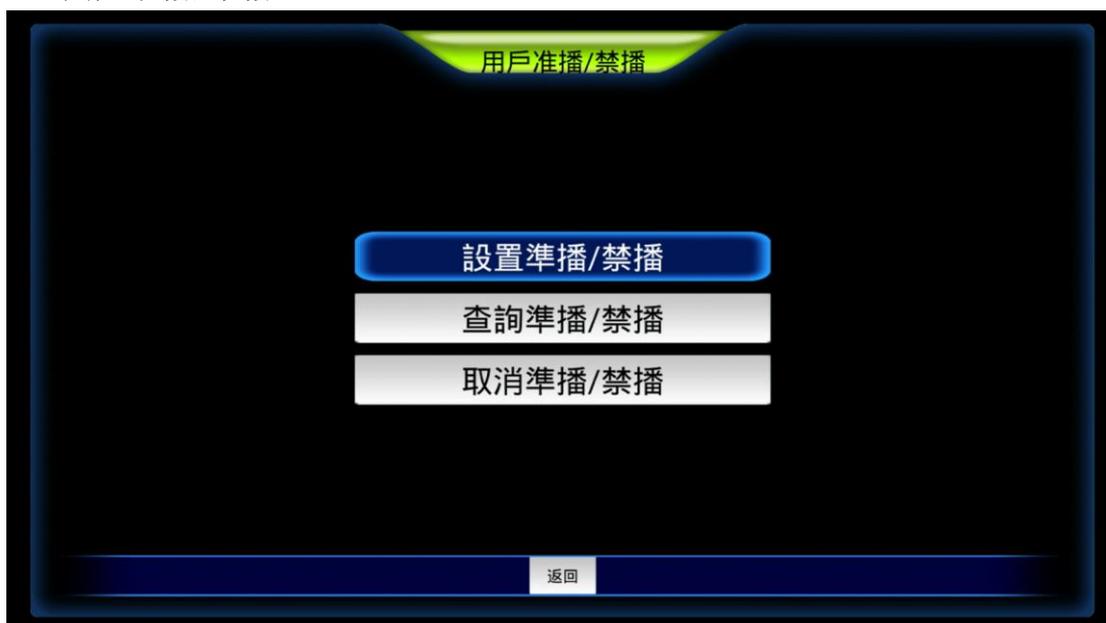
密碼：同 9.1 密碼設置，這裡不再重述。

9.5 電視信箱



在收視卡管理選單，移動光標到**電視信箱**，按**確認**鍵進入。所有前端運營商發來的電子郵件都顯示在此窗口。按**▲▼**鍵查看您想收看的郵件，按下**確認**鍵，彈出窗口詳細瞭解該郵件內容。按**紅色**鍵刪除郵件，按**藍色**清空全部郵件。

9.6 用戶准播/禁播



在收視卡管理選單，移動貫標到**用戶准播/禁播**，按**確認**鍵進入。
通過用戶准播/禁播選單，用戶可以對節目進行准播/禁播設置。

0. 系統管理



在主選單，移動貫標到**系統管理**，按**確認**鍵進入。系統管理包括和節目搜尋，節目編輯，個人化設置，父母鎖設定，本機信息，出廠設置等六大選項。

0.1 節目搜索



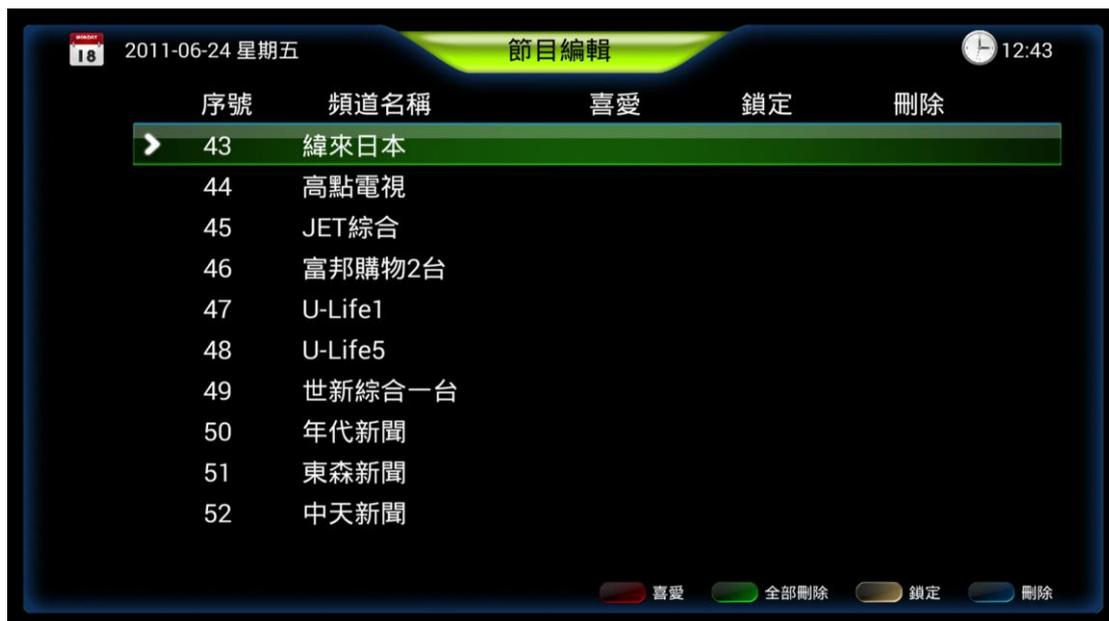
在系統管理選單里，選擇**節目搜尋**選項並按**確定**鍵進入。在節目搜尋窗口裡，系統將當地設置的頻點列表進行搜索，它可以實現全頻段的自動搜台，最適合於用戶想快速搜索或者不清楚節目參數的情況下使用。

如果第一次搜台，所有搜索到的電視頻道，廣播頻道，信息頻道將顯示在列表框裡。如果以前搜索到過節目，再次搜索只有心搜索到的節目才會顯示在列表框裡。通過三條彩色。

動態條，用戶可以瞭解到當前的搜索難度，被搜索頻點的信號質量和信號強度。同時窗口下方將根據最新的搜索結果進行實時更新。

在搜索的過程中，按退出鍵取消搜索。搜索完畢，按退出鍵返回普通模式。

0.2 節目編輯



在系統管理選單，移動貫標到**節目編輯**，按**確定**鍵進入。

頻道管理包括節目編輯，喜愛編輯，預約管理和頻道分類等四大選項。

0.2.1 節目編輯

在頻道管理選單中，選擇**節目編輯**選項，按鍵進入。再次窗口，通過遙控器上的顏色鍵，您可對電視節目進行喜愛編輯和加鎖操作。

喜愛編輯（紅色鍵）



在頻道編輯裡，按遙控器上的紅色鍵進入喜愛編輯。

按◀▶可在喜愛分類鍵，喜愛節目和電視節目之間進行選擇。

在電視節目選單裡，按遙控器上確認鍵添加喜愛節目。

加鎖（黃色鍵）

在節目列表裡，選擇您想加鎖的節目並按下遙控器上的**黃色鍵**，系統將彈出“是否開通加鎖功能”對話框，按確認鍵，🔒圖標顯示在該被選節目後面。再次按

下**黃色鍵**可取消加鎖操作，用同樣的方法，可對更多節目進行加鎖操作。

在此窗口設置完畢後，按**退出**鍵退出。系統將彈出對話框詢問是否保存修改。按**返回**鍵保存結果並返回上層選單，否則按退出鍵退出選單進入普通模式。

0.2.2 喜愛編輯

喜愛編輯操作同 0.2.1 節目編輯。

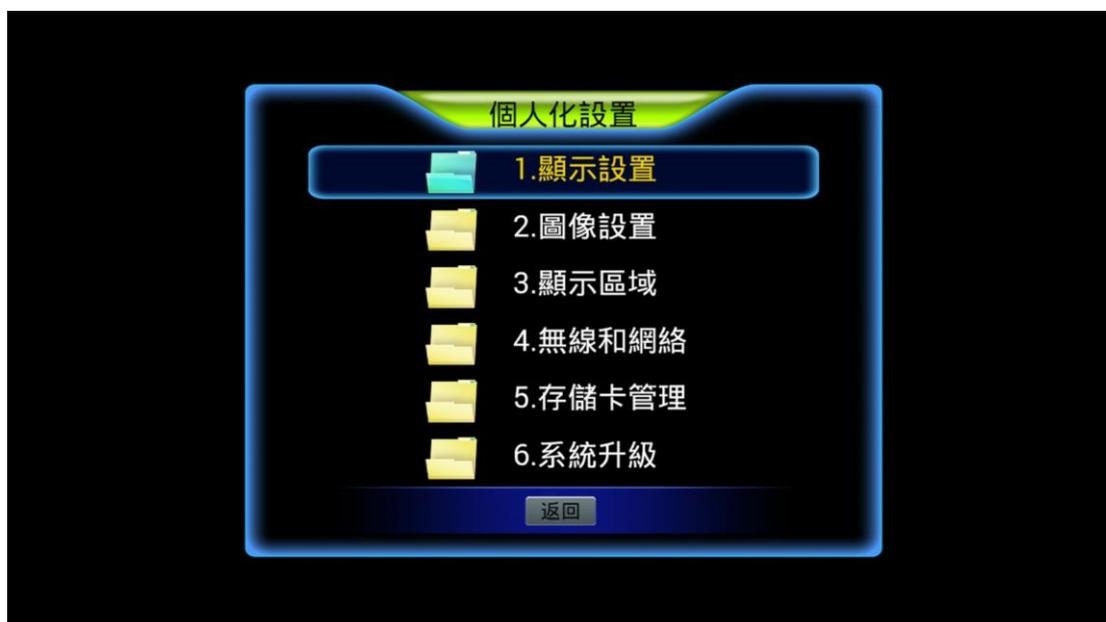
0. 2. 3 預約管理



在頻道管理選單中，選擇**預約管理**選項，按下**確認**鍵進入預約管理窗口。如果您沒有預約過節目，當您進入該窗口時列表為空。預約節目操作，請參照上面“3. 節目指南”。

按下遙控器上的▲▼鍵或者上下翻頁鍵查看所有被預約的節目。如果您想取消某一節目的預約，請移動光標到此節目並按下**確認**鍵，您將發現該節目的預約窗口裡消失了。

0. 3 個人化設置



在系統管理選單，移動光標到**個人化設置**，按**確認**鍵進入。

個人化設置包括音視頻設定的，功能表設定和開關設定等三大選項。

0.3.1 音視頻設定

在音視頻設定窗口，用戶可根據實時的聲視頻效果進行設置。

高標清輸出：默認為 NTSC。

輸出模式：按◀▶在 1081i, 1080p, 720p 中選擇最合適的現實比例。

顯示比例：按◀▶在 AUTO, 16:9,4:3 中選擇最合適的現實比例。

顯示模式：按◀▶在 PANSKAN, LETTERBOX 中選擇最合適的顯示模式。

默認聲道：按◀▶在左聲道, 右聲道, 立體聲中選擇最合適的音頻輸出。

0.3.2 功能表設定

語言設置：按◀▶鍵在中文和 English 之間進行選擇。

透明度：根據實際的屏幕顯示效果，按◀▶鍵選擇合適的選單透明度。

顯示時間：通過此選項，用戶可根據自己的需要設置信息在屏幕上的顯示時間。範圍從 3 秒到 10 秒。

0.3.3 開關機設定

通過開關機設置窗口，用戶可以根據自己的需要設置當天或者每天機頂盒

自動關機：按◀▶可在“否”，“是”之間進行選擇。如果選擇當天或者每天，將設定自動關機功能，下面的關機時間選項會有灰色不可設置選項變為藍色可編輯選項。系統默認的選擇是“否”。

關機時間：用來設置關機的時間。按確認鍵後，利用遙控器上的◀▶移動光標到您想修改的位置上，然後按數字鍵(0-9)或▲▼輸鍵入您想要關機的時間，輸入完畢，按確認鍵保存您的修改，光標將自動移動到下一選項。

自動開機：操作同自動關機。

開機時間：設置開機的時間，操作同關機時間。

設置完畢，按退出鍵返回上層選單。

0.4 父母鎖設定

在系統管理選單，移動光標到**父母鎖設定**，按**確認**鍵進入。

父母鎖設定包括密碼設定和開機鎖等二大選項。

0.4.1 密碼設定

預設密碼為 3333，設定流程同 9.1 密碼設置，這裏不再重述。

0.4.2 開機鎖

開機鎖：按◀▶鍵在是和否之間進行選擇。

0.4.3 年齡控制

年齡控制：按◀▶鍵在 3 歲-20 歲之間進行切換。

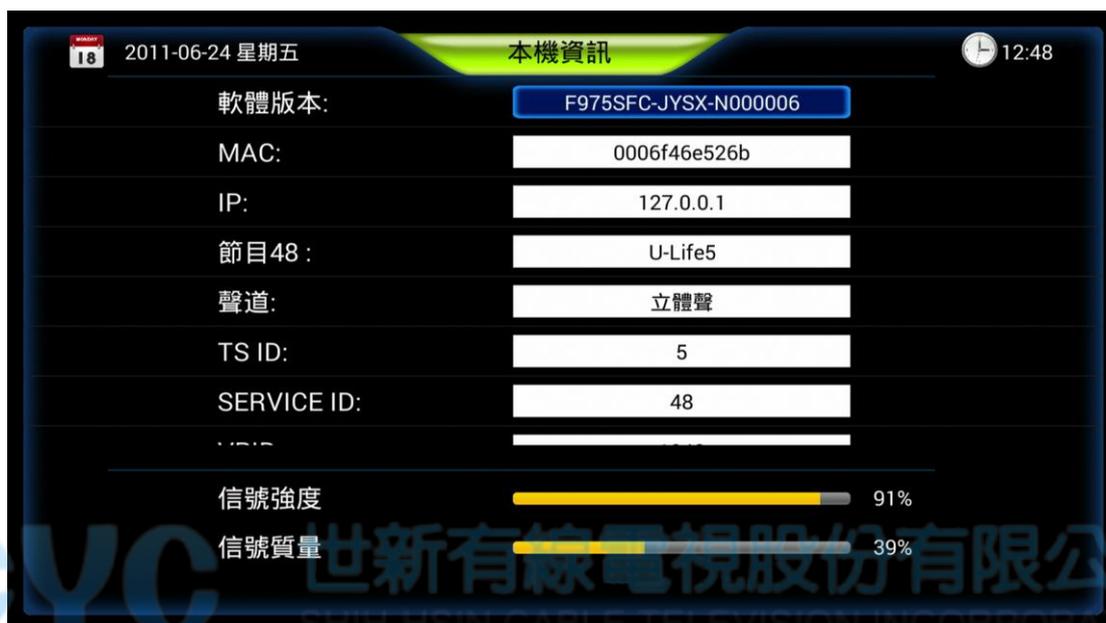
0.4.4 分類控制

分類控制：按◀▶▲▼鍵在電影，連劇，音樂，體育，新聞，其他，影集，綜藝，知性，卡通，戲曲中選擇分類，按確認鍵勾選。

0.4.5 時間控制

在時間控制中選擇一個時間段後，到達時間會彈出父母鎖，然後再做響應操作。

0.5 本機信息



通過本機信息，用戶可以了解硬件版本，loader version,發佈時間，序列號，MAC，IP,節目聲道，TSID,PCR,頻道，信號質量，信號強度和誤碼率等信息。

0.6 出廠設置

在系統管理選單裡，移動光標到出廠設置選項，按下確認鍵。系統將彈出輸入密碼的對話框（原設密碼為3333）。

注意：一旦恢復出廠設置，所有參數設置恢復至出廠設置，節目列表被清空。系統將彈出恢復出廠設置對話框，選擇確認按鈕並按下，系統將恢復出廠設置。或者按退出鍵，取消恢復出廠設置。

恢復出廠設置後，因先前的節目列表被清空，系統會彈出空機對話框，提示您自動搜索節目。按下確認鍵系統將開始自動搜索頻道。或者按退出鍵取消，等到以後再搜索節目。

注意：一旦恢復出廠設置，所有參數設置恢復至出廠設置，節目列表被清空。

故障分析與檢測

1. 為什麼開機後無任何顯示，且無聲音輸出？

答：有三個可能的原因：

電視機電源插頭沒插好或機上盒電源適配器沒有連接好，請重新連接。

電視機未調節到正確的 AV/HDMI 狀態，請將電視機調節到相應的 AV/HDMI。

音視頻連接線未連接好，請重新連接。

2. 為什麼電視機有聲音為圖像？

答：有三個可能的原因：

電視機端或機上盒端的視頻界面沒有連接好，請重新連接好。

正在收聽廣播節目，請按遙控器切換到電視狀態。

電視機或機上盒的亮度調至了最暗，請調整電視機或機上盒的亮度。

3. 為什麼電視機有圖像無聲音？

答：有三個可能的原因：

電視機端或機上盒端的音頻界面沒有連接好，請重新連接好。

電視機或機上盒設置了靜音，請按相應的遙控器【靜音】鍵打開聲音。

電視機或機上盒的聲音調至了最小，請將音量調大。

4. 為什麼圖像出現停頓或馬賽克？

答：有三個可能的原因：

終端盒或機上盒的信號輸入接頭鬆動，接觸不良，請重新連接。

由於線路問題導致信號太弱，請專業人員檢查有線電視網絡。

節目參數發生了變化，請重新搜索。

5. 為什麼遙控器不靈敏？

答：有四個可能的原因：

遙控器內電池電量不足或正負極接反，請更換新電池或正確安裝電池。

遙控器與機上盒中間有障礙物，請避開障礙物遙控。

遙控器不在有效接收範圍內，請在有效接收範圍內遙控。

有其他干擾信號，在遙控機上盒的同時，請盡量避免其他信號的干擾。

6. 為什麼節目會出現無聲音、怪聲或聲音與畫面不符的現象？

答：本節目設置的聲道與前端不一致，請按【聲道】鍵重新選擇合適的聲道。

產品規格

符合國家通訊傳播委員會技術要求標準和歐洲通用標準。

軟件功能

支持有條件接收系統 (CA)

中文電子節目指南 (EPG)

軟件在線自動升級

快速換台功能

自動搜台

信息解碼

輸入頻率： 258- 999MHz

輸入電平： - 10 ~ - 76dBm

調製方式： QAM 16/ 64/ 256

RF輸入： IEC61169- 24 F- type Female75Ohm

視頻

視頻解碼格式： H.264, H.265, AVS, AVS+, MPEG1, 2, 4, VC-1

視頻格式： 4:3 或 16:9; AUTO

視頻輸出： HDMI/AV

視頻解析度： 4K 2K@60fps

音頻

音頻解碼： MPEG-1, MPEG-2, AAC-LC, HE AAC V1/V2

抽樣頻率： 8KHz-192KHz

音頻聲道： 左聲道，右聲道，立體聲道

輸入電源

輸入電壓： AC, 100-240V, 50/60 Hz

輸出電壓： DC, 12V, 1.5A

消耗功率： 18W

輸入插頭： 外置電源供應器 (Adapter)

收視卡讀寫

遵循標準： ISO7816 標準

結構參數

淨尺寸： 200 (L) * 152 (W) * 40 (H) mm

重量： 約 0.5Kg

操作溫度： -10-45°C

特別提示

- 1.本說明書的圖案僅作為說明操作示意，不作為機鹽產品的依據！
- 2.本說明書的圖示可能與產品不同，以實際銷售式樣為準！
- 3.本公司擁有為改善產品性能而更改的權利，恕不另行通告！