

Digital

高畫質 數位電視 接收機

色差+AV 機種

型號:DTV-6600



使用手冊

感謝您採用本公司生產的高畫質數位電視接收機，為了能更清楚了解整個機器的操作及相關的功能，建議您仔細閱讀本使用手冊，並妥善保存以利後續要參考時的依據。

目錄

● 本機介紹.....	1
● 面板說明.....	3
● 接線示意圖.....	4
● 遙控器按鍵說明.....	5
● 軟體操作.....	6-18
● 問題與障礙排除.....	19
● 安全注意事項.....	20
● 產品保證限制.....	21
● 保證書.....	22

本機介紹

感謝您採用大通電子公司出產的高畫質數位電視接收機，相信會為您帶來不同的收視新享受，數位電視的開播進入了一個新的紀元，多元的節目內容已經可以滿足您的需求。本公司推出的高畫質無線數位電視轉換盒，可以接收目前台灣的無線數位電視，並提供不同的輸出端子、AV 以及 YCbCr 輸出，可以搭配您家中的家庭劇院電視機或是具有 YCbCr 輸入的大小尺寸顯示器。

功能特色：

AV 以及 YCbCr 輸出。

新一代影像處理晶片,處理速度更快,耗電更低,影像更逼真。

單鍵人性化操作。

9 宮格預覽

暫停

局部放大縮小

13000 個中文字,電子節目指南 (EPG)不漏字。

完全相容 MPEG2 與 DVB 規格。

四組喜愛記憶群組,使用者可以自行定義。

多種頻道編輯功能（喜好、移動、鎖定、重命名、刪除、排序）。

可儲存 200 個頻道。

256 色的螢幕顯示。

最後頻道自動保存。

包裝內容物

請用戶開箱後檢查包裝內容物如下：



數位電視接收機 * 1 台



AV 影音線 * 1 條



遙控器 (附電池) * 1 組



電源供應器 * 1 個

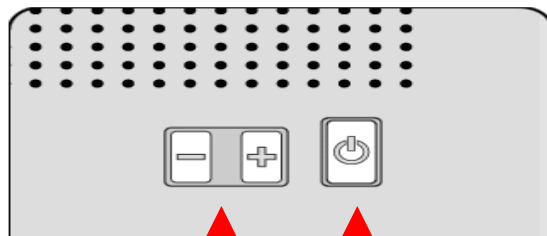
使用者手冊

(內附保證卡) * 1 本

面板說明

前面板說明

按鍵



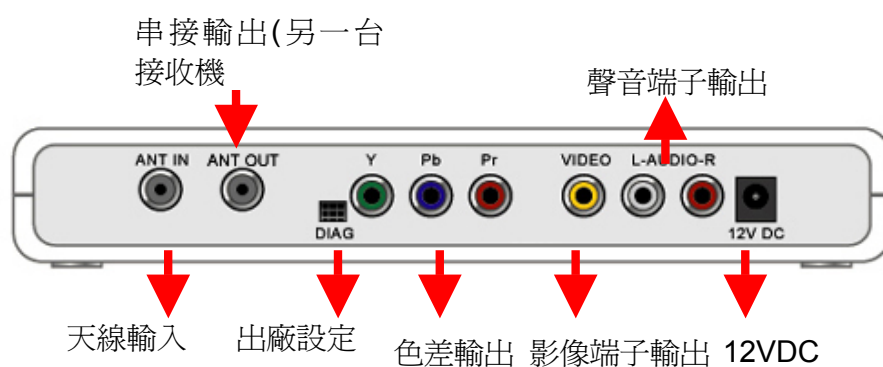
頻道上下鍵 電源開關

前面面板



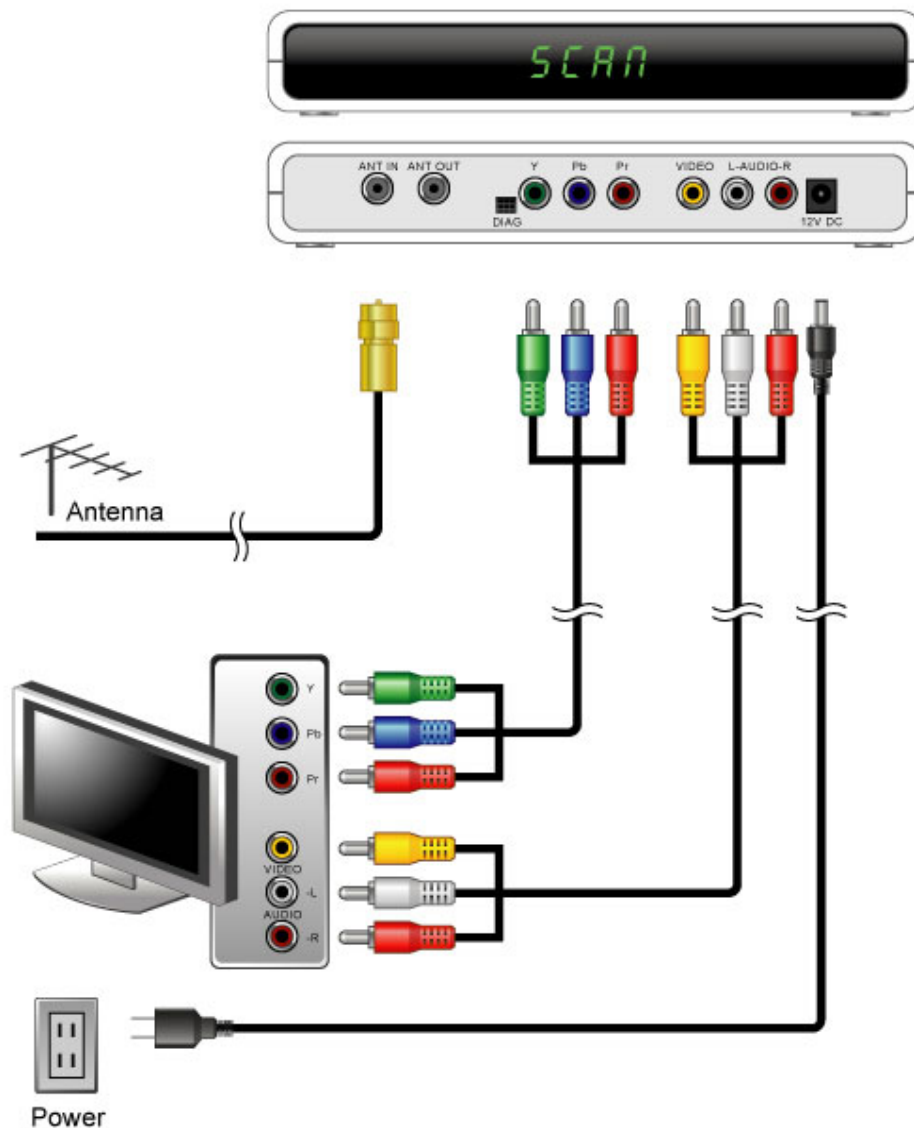
7 段 LED 顯示器

後背板說明



接線示意圖

連接具AV及色差(YCbCr)端子輸入的電視機(CRT、LCD、PDP 等)使用。

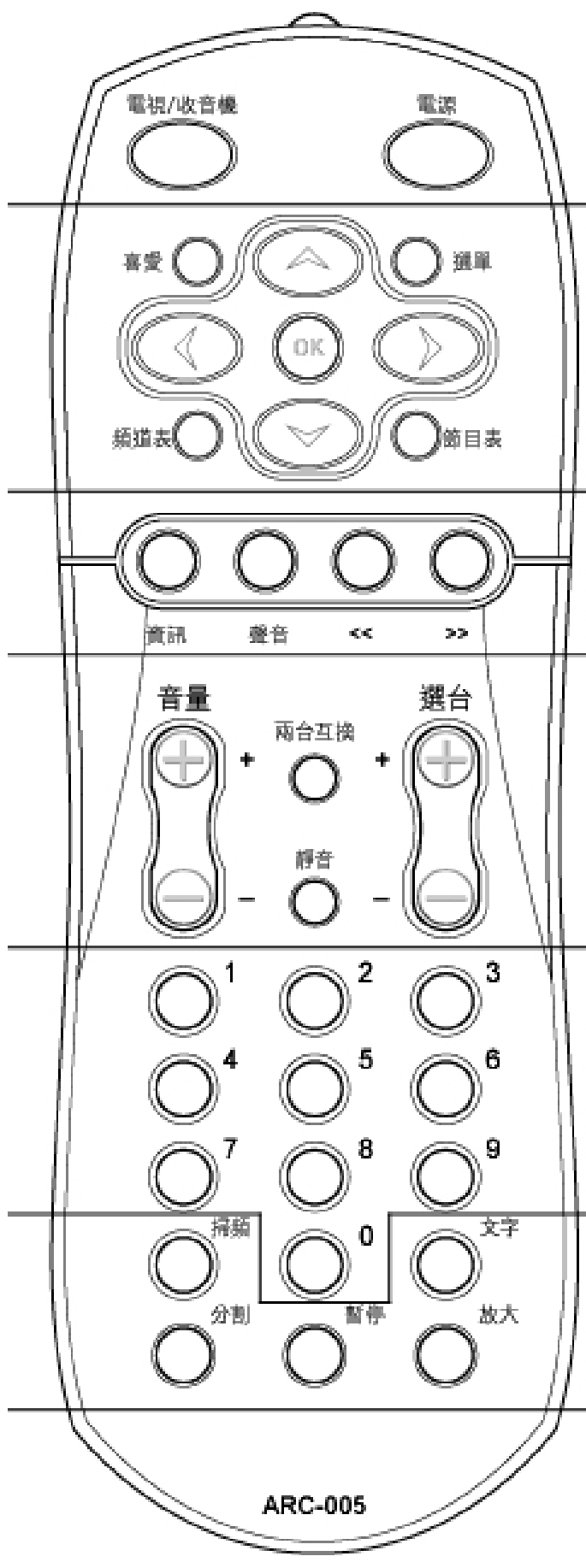


上圖接法,若你的電視只有AV端子,請取出本機器所附的AV線,請依據顏色區分方式接到你的電視(請注意,黃色是影像,紅白色為聲音),接好後,請用你的電視機遙控器,將電視切換到"AV1"或是"影音1"(若你將影音接到AV1輸入)就可以看到開機畫面

色差接線:(若您的電視具有色差端子輸入,你可以採用本接法)

本機器內沒有色差端子線,請貴用戶自行取用色差端子線,將紅綠藍三顏色的接線接到DTV-6600及您的電視,請注意三個顏色的接法一定要正確,不然會沒有影像,生音RL接到電視色差影像搭配的聲音輸入孔.當所有接線完成後,請用電視遙控器切換到色出輸入端子位置,應該可以看到開機畫面

遙控器說明



電源	開機／待機
電視／收音機	切換電視以及廣播節目
喜愛	顯示喜愛頻道表
頻道表	顯示所有節目表
選單	顯示主選單
節目表	顯示電子節目表單 EPG
	向上或前往上一個頻道 向下或前往下一個頻道
	向左或降低音量 向右或提高音量
OK	選擇／標示／確定
資訊	顯示節目資訊
聲音	雙語
<<	下一頁
>>	上一頁
音量	調整音量大小
選台	調整節目頻道
兩台互換	回到之前的節目
靜音	靜音
0~9	0~9 數字鍵
掃頻	自動掃描頻道
文字	切換至數位文字廣播 (待電視台提供服務)
分割	開啓分割畫面
暫停	將電視畫面暫時停格在目前的畫面
放大	放大節目中的某幾個區域

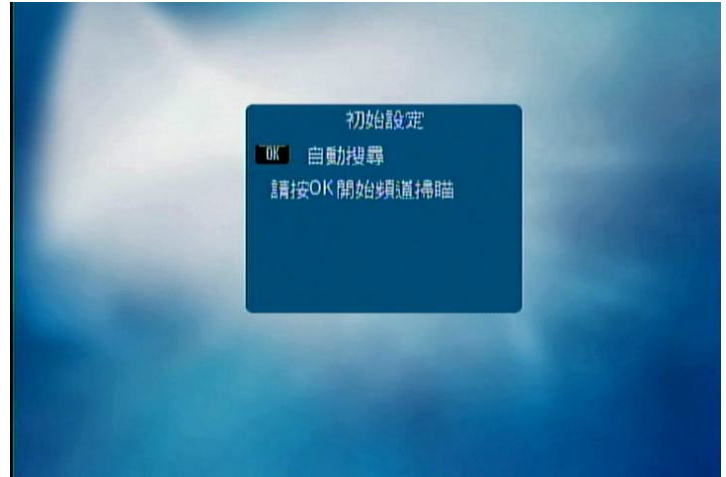
軟體操作說明

第一次安裝

當貴用戶第一次安裝會出現下列畫面

初始設定

第一次插電後,你的電視畫面會出現如右圖



自動搜尋畫面

當貴用戶按遙控器"OK"進入自動搜尋畫面請依據遙控器上方向鍵選擇自動搜尋

自動搜尋中畫面

當貴用戶選定自動搜尋,數位機上盒就會立即搜尋所有空中的頻道(整個過程約為 3~5 分鐘,請貴用戶耐心等待),當搜尋完畢以後,機上盒會告知總共有多少的數位電視節目及廣播節目,機上盒會將所有頻道的資料存檔,這時就可以立即收視收到的節目內容



一般軟體操作

選台

選台動作可以按遙控器上”▲▼”或是”選台+ -“來選擇頻道,當完成選台後畫面如右



音量調整

音量調整可按遙控器上”◀▶”或是”音量+ -“來調整,畫面如右



靜音

當您需要暫時將聲音輸出暫停時,您可以按遙控器上”靜音”按鍵,聲音輸出就會暫停畫面如右

取消靜音

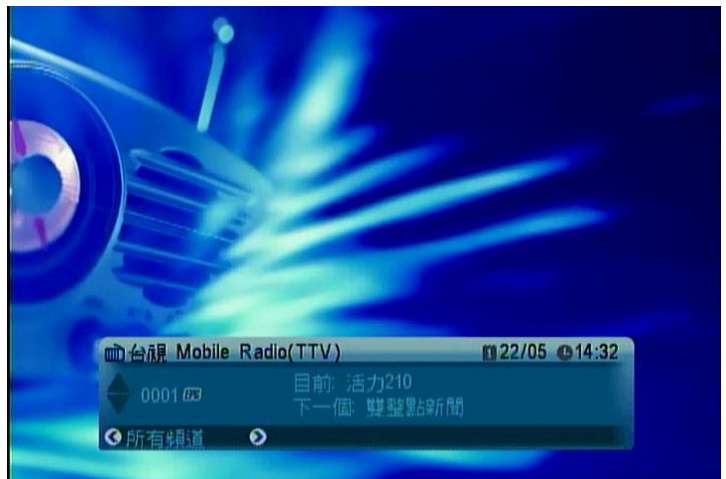
您可以再按一次”靜音”按鍵.或是調整音量按鍵



電視/收音機切換

台灣數位電視廣播中除了電視節目外也有收音機節目,您可以用遙控器上”電視/收音機”按鍵切換電視或是收音機廣播

(目前台視有一個頻道播映收音機節目)



兩台互換

您可以用此一按鍵切換到前一次收視的節目

數字直接選台

你可以直接按遙控器上數字鍵來選台(請注意無效的數字是不動作, 如 132)



雙語切換

請按遙控器”聲音”按鍵,來切換節目的語言,按一次為主語言,第二次為次語言,再按一次回主語言(有些國外影集,卡通,連續劇,電視台會以雙語播出,正常來說第一聲道是中文,第二聲道會是影集的原文)

請注意:本按鍵只有在節目源本身有雙語的狀況下才有動作.



選單操作

主選單

當您按遙控器上”選單”按鍵,電視螢幕會出現左邊圖像

一共有四個選項可以供選用

1. 頻道表列
2. 設定
3. 安裝
4. 工具

請搭配遙控器上▲▼◀▶以及”OK 鍵”操作



頻道列表

當選用此選單後有四個選項可供選擇

1. 電視頻道表
2. 廣播頻道表
3. 刪除所有喜愛頻道
4. 刪除所有頻道



電視頻道表

進入電視頻道表後，可選擇以下選項執行相關操作:

- 喜愛：設定不同群組的喜愛頻道，共八組
- 移動：更換頻道排序
- 找尋：可依英文字母搜尋頻道
- 排序：將節目名稱依指定方式排列
- 編輯：節目設定
- 選擇/換頁：換台



- 換組：根據不同的電視台群組間做切換
- 確定/退出編輯選項，

輸入初始密碼0000後,會出現以下選項

- 刪除：刪除該頻道
 - 隱藏：可隱藏並略過該頻道
 - 鎖定：設定密碼並將頻道鎖定
 - 編輯：編輯頻道的設定
 - 全刪：刪除所有頻道
 - 選擇/翻頁：換台
 - 換組：根據不同的電視台群組間做切換
 - 確定/退出
- 廣播頻道表**

進入廣播頻道表後，執行如電視頻道表的操作



刪除所有喜愛頻道

可輸入初始密碼0000所有喜愛頻道刪除。

刪除所有頻道

輸入初始密碼 0000 所有頻道刪除

安裝

有關機器安裝相關事項的選項

1. 自動搜尋
2. 頻道搜尋
3. 頻道設定
4. 天線調整

自動搜尋

可以設定讓機上盒自動搜尋現有空中播映的數位電視以及音樂廣播節目



頻道搜尋

使用者可以自行以單一頻道方式掃描數位電視(一般建議不要採用此一選項)



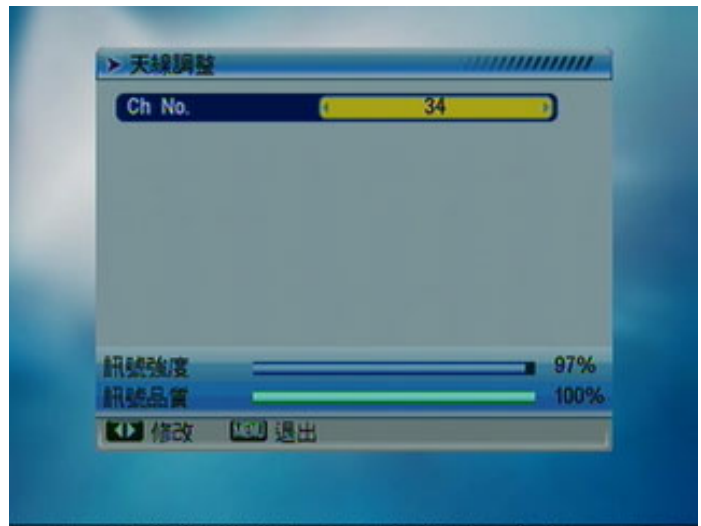
頻道設定

用戶可以在表列的頻道表中得知目前頻道的一些參數狀況



天線調整

用戶可以進入本選項,用以了解天線收訊的狀況,並且用此來調整天線的方位及角度,此選項會有音頻產生,並非故障



設定

用以設定數位機上盒相關的設定,建議若您不熟悉,請不要自行設定



語言設定

用戶可以選定 OSD 顯示的語言格式,目前可以選用英文/中文,出廠設定為中文,建議不要輕易更改避免困擾



電視制式

可以設定影像輸出模式
PAL/NTSC

顯示比例:4:3/16:9

LCN:台灣目前用不到

聲道配置:左/右/雙聲/立體聲

(建議不要自行修改避免困擾)



開始節目

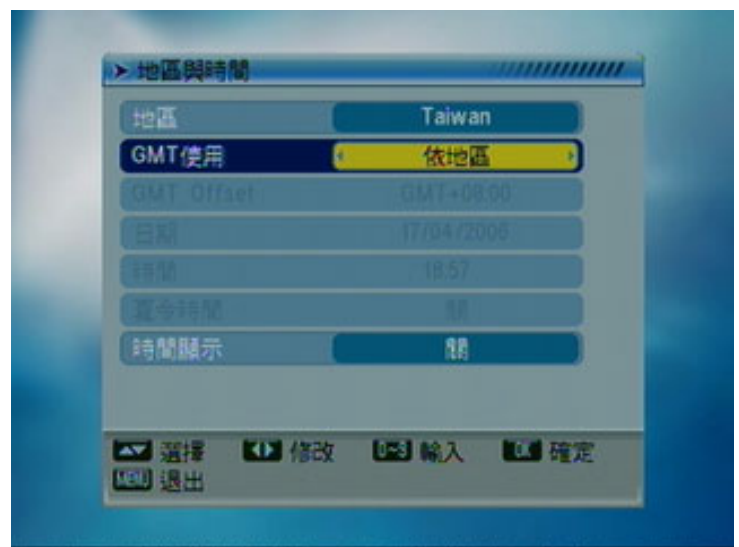
用戶可以在此設定機上盒的開
機頻道

(廣播或是電視節目)



地區與時間

設定機上盒安裝所在的地區(時
區)或示設定螢幕右上角出現時
間顯示與否



定時器設定

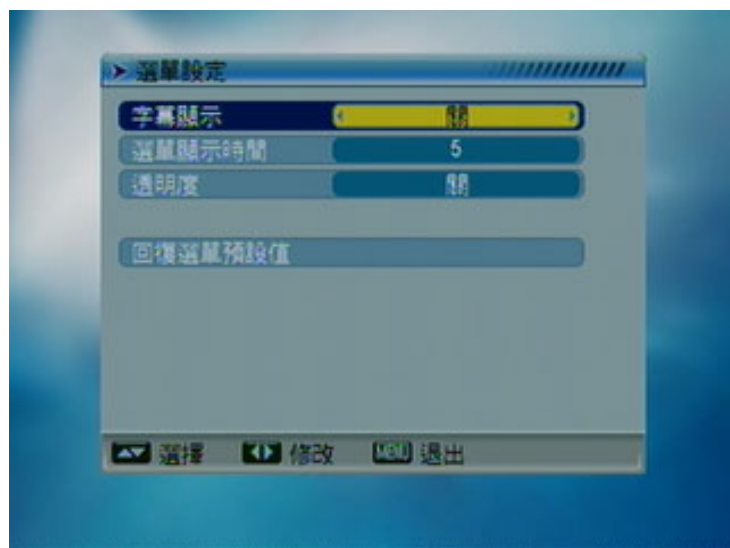
可設定節目定時器(預約功能)、自動關機、及載入預設定時器設定(回復預設設定)

選擇節目定時器，可提供最多預約 8 個節目，並提供 5 種預約模式”一次/每日/每週/每月/每年”，進行預約的動作，預約該節目之後，則時間一到就會自動轉台至該節目。



選單設定

設定選單的 OSD 設定(包含透明度及出現時間等)
(建議不要自行設定)



家長控制

設定親子密碼

請注意預設密碼為 0000

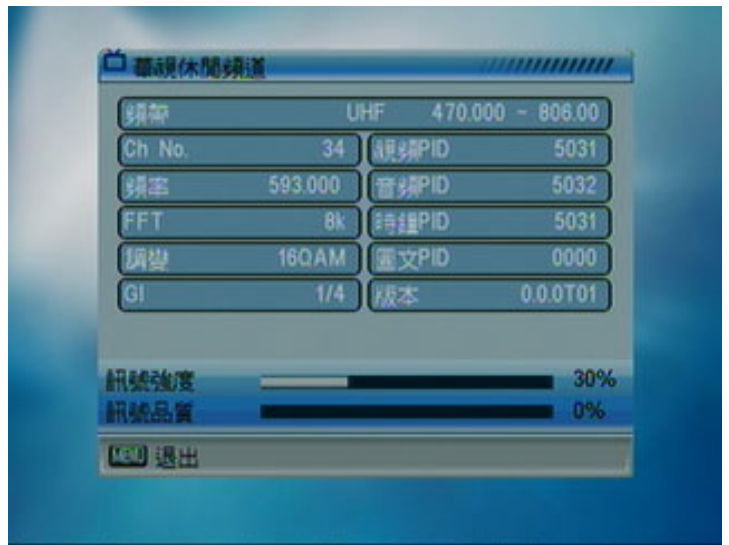
若您不熟悉相關操作或是會遺忘密碼請不要啟動本選項

工具

機上盒設定的額外工具

訊息

顯示目前節目的參數以及信號強度及品質方便了解收訊狀況



遊戲

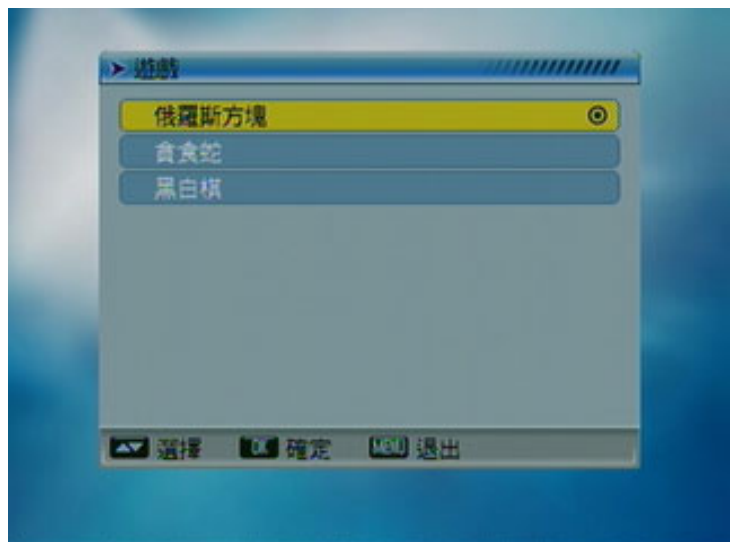
目前本機器內建 3 款遊戲

俄羅斯方塊

貪食蛇

黑白棋

遊戲操作請依照畫面指示操作



載入原廠設定

輸入密碼(出廠預設密碼 0000)
可回復原廠之預設設定。

(注意:當你恢復出廠設定,所有的頻道資料以及您的個人設定都會消失)



初始設定

當您恢復出廠設定畫面會出現
第一次安裝畫面



電子節目表單(EPG)

數位電視與一般的類比的電視最大的差別就是在電子節目表單,它可以
提供很多節目的訊息,善加利用會有相當好的效果

目前台灣所有的電視台都已經有節目表單資訊

電子節目導覽

用戶按遙控器上”節目表”按鍵會
出現現在所有頻道的節目資訊,
你可以用遙控器上方向鍵來收
看每一頻道現在資訊以及下一
個節目的簡易資訊



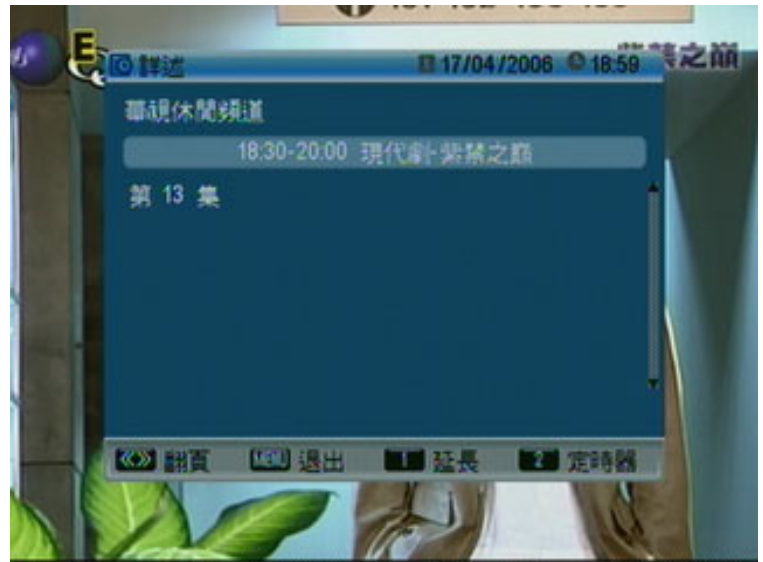
單一頻道單日節目訊息

當您在上述的畫面選定一個頻
道並按遙控器上”1”按鍵,就會進
入單頻道當日所有節目表單的
簡要資訊(本例子,以中視新聞台
為例)



單一時段電子節目詳細資訊

當您在上述畫面中選用某一個時段並按下遙控器上”1”鍵,就會進入詳細說明畫面



軟體新創功能

本數位機上盒創新軟體操作功能有

1. 9 宮格節目預覽
 2. 局部放大
 3. 暫停
- 三種功能

9 宮格節目預覽

使用者可以按遙控器上”分割”按鍵,就可以瀏覽 9 個頻道目前在播映何種節目,不需要按頻道上、下按鍵來選台

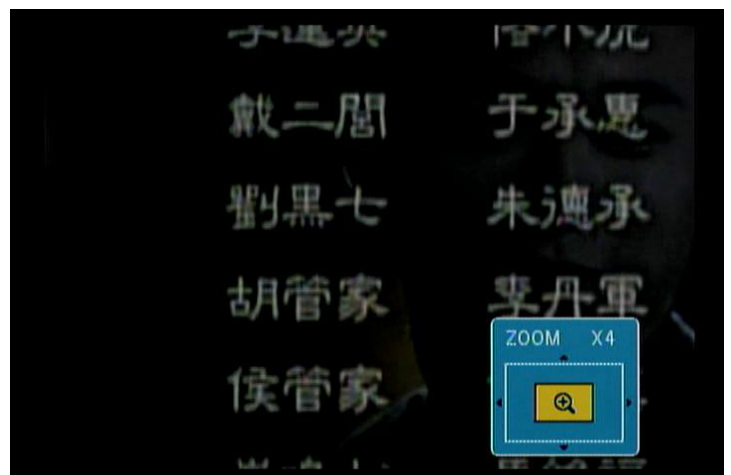
預覽結束請按”選單”或是”分割”按鍵退出操作



局部放大

本機器可以局部放大,使用者只要按”放大”按鍵就可以放大畫面,放大倍率 1x,2x,4x,6x,8x,12x, 16x,並可以配合方向鍵移動來決定放大的區域

若退出放大功能按”選單”鍵就可以退出



暫停

本機器可以暫停放映中的節目，
若搭放大鍵並可以清楚了解內容
(如樂透開獎獎號)

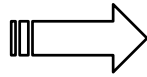


問題與障礙排除

問題

排除方法

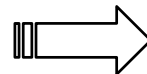
請問數位電視廣播頻率？



目前台灣現行的頻道對應電視台的對照如下：

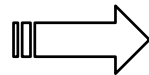
台視：CH31(575MHz)、CH32(581MHz)
中視：CH24(533MHz)、CH25(539MHz)
民視：CH28(557MHz)、CH29(563MHz)
公視：CH26(545MHz)、CH27(551MHz)
華視：CH34(593MHz)、CH35(599MHz)

1．螢幕無畫面



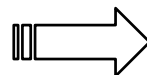
檢查連結線是否依說明書之接線示意圖來連接。檢查電源是否已接上，及電視是否切換至輸入端模式。

2．為何畫面顏色不佳或呈現黑白畫面



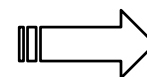
檢查連接線是否接線不良或鬆動，若是請調整好並鎖住。

3．某些台數定格



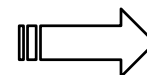
同一條訊號分配給多台數位轉換盒，須加裝強波器(如大通強波器 IC-302A)來增強訊號。或搭配較好的 5C 電纜線來使用。

4．如何判斷收訊狀況



請參照遙控器按鍵說明(第 5 頁),按下遙控器上"資訊鍵"就可以了解現在收訊狀況,一般來說信號強度必須大於 60,信號品質大於 50 以上收訊才會比較正常

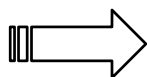
5．收不到訊號



因為台灣的數位無線電視頻段在 UHF，天線是否可以通過 UHF 就相對重要

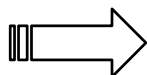
1. 請檢查天線接線，一般若是透天樓房建議採用戶外 UHF 天線
2. 再檢查天線是否可以接收 UHF 頻道，若否請更換一個 UHF 天線。
3. 檢查線路中是否接頭有鬆動或是脫落
4. 檢查纜線中心導體是否已經氧化
5. 若以上皆非請送修

6 · 本來每一電視台可以接收卻一段時間就收不到？



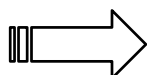
一般來說這種狀況會發生在電視台改變通訊參數，因為先前所記憶的參數是舊的，解決方式請參考本說明書第 15 頁回復原廠設定章節，將機器重新設定再按遙控器上”掃描鍵”讓機器自動掃描即可。

7 · 要如何選用天線？



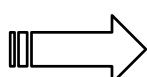
1. 若你居住的區域是屬於集合式住宅，居住的樓層在 3F 以上你可以選用大通數位室內天線，室內天線安裝最好靠窗且遠離吹風機微波爐等干擾源。
2. 若你居住區域是透天樓房建議採用戶外 UHF 天線。

8 · 我可以將數位轉換盒的輸出給很多台電視？



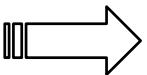
基本上可以，但是每一台電視都是收看同一畫面。（需搭配 AV 分配器）

9 · 我的遙控器不動作？



請檢查遙控器電池是否有電？更換新的電池後再試試看，若一樣無動作請送修(保固期內)或是購買新品。

10 · 新節目出現該如何收視



請按遙控器上”掃頻”鍵搜尋節目。

安全注意事項

1. 避免感電的危險，請不要將本機浸入水中或是在潮濕環境下使用。
2. 室內乾燥環境用。
3. 本機器沒有可供用戶處理的項目，為了避免電擊危險，切勿打開機器本體。
4. 本機器有保固貼紙，若自行拆封就不在保固範圍內。
5. 請勿將電源插座過載，如長時間不使用請將電源拔除。
6. 避免長時間曝曬在日光下或使用在高溫環境下。
7. 為了安全請不要將其他東西堆積在機器本體上。
8. 請放置於安全穩固之場所或位置，使用時請考慮不會因線材拉扯致使產品掉落。
9. 請勿讓任何液體流入機體內，如發現有異味或煙霧產生時，請立即將電源拔除。
10. 清潔保養時請使用柔軟布料，沾上稀釋過的中性清潔劑擦拭外殼。
11. 切勿使用揮發性溶劑擦拭機體

產品保證限制

大通電子保證此產品在下列條款下沒有任何因製造或元件錯誤所造成的瑕疵：

保證期限：

保證期限：維修的保證期限為自購買日期起一年。

零件的保證期限為自購買日期起三個月。

保護對象：此保證僅適用第一位消費購買者。

涵蓋與未涵蓋範圍：除了底下所述的狀況外，此保證書可涵蓋由於產品的製造錯誤所造成的任何瑕疵。

但下列狀況並未涵蓋於保證之中：

1. 序號已毀損、修改或去除的任何產品。
2. 由於下列原因造成的損壞、故障或無法運作：
 - A. 意外、濫用、誤用、疏忽、火災、水災、閃電或其他的自然、商業或工業使用等動作、未經授權的產品修改、或未遵循產品提供的指示執行。
 - B. 非製造廠商的業務代表所做的不當服務。
 - C. 任何運送過程的損害。(請向運輸公司索賠。)
 - D. 與產品瑕疵無關的任何其他原因。
3. 產品所使用的紙盒、外殼、電池或附件。
4. 大通電子並不保證此產品可符合您的需求，您必須自行決定此產品是否適合您的用途。

應付與不應付費用：我們將給付所涵蓋項目的維修與材料費用。但是下列項目並不包括在內

1. 移除或安裝費用。
2. 運送費用
3. 任何雜項費用。

損壞的排除狀況：

根據此項保證，製造廠商的唯一責任和義務是修復或更換損壞的產品。不論原因為何，製造廠商都不負責購買者或任何協力廠商的任何意外或必然損壞(包括但不侷限於服務中斷產生的損壞和業務損失)或負擔此產品或其使用或擁有所產生的侵權行為。

隱含保證的限制：

沒有任何其他的口頭或書寫保證，明示或暗示，包含但不限於特定用途的商業性或適用性。任何隱含的保證期限均為購買日期算起一年。

保證書

品名	數位電視接收機	購買日期	年	月	日
機號					
用戶	姓名：	電話：			
	住址：				
經銷商	店名：	店章：			
	電話：				
	住址：				



大通 數位多媒體

大通電子股份有限公司

總公司：彰化縣花壇鄉中山路二段 765 號

客服電話：04-7633961-2 傳真：04-7627018

服務時間：週一～週五 8:30~17:30

本商品經嚴密品質管制及檢查，用戶在正常使用狀況下，若發生故障，請按照本保證書規定事項，向原購買之經銷商或本公司修理室洽修。

保證書使用者各欄請詳細填寫，以作為服務保證之確認。

保證書未加蓋經銷商店章無效。

本機自購買日起一年內，正常使用狀況下，萬一發生故障時，本公司保證免費修理。

自購買日起超過一年以上，出示保證書者，可按照本公司修理規定，辦理修護工作，本公司將依成本酌收零件費。