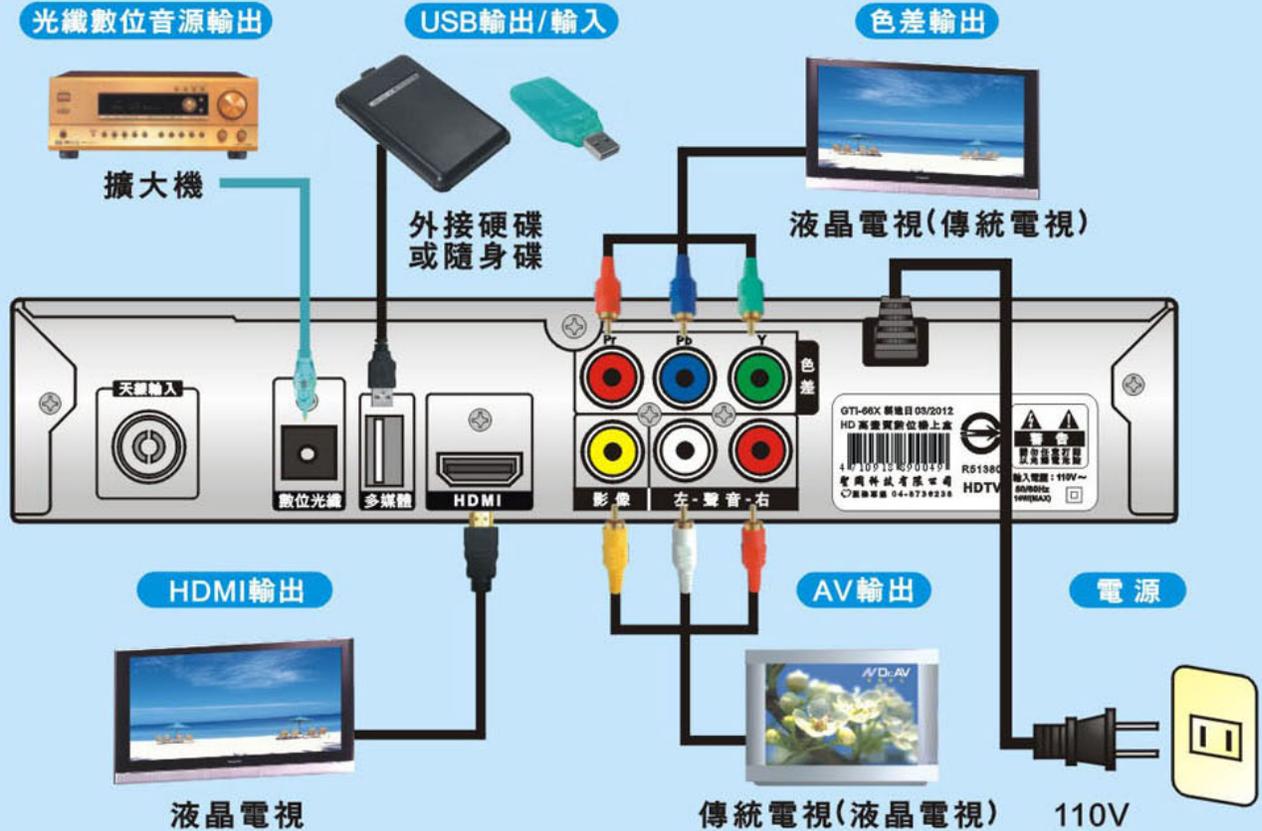


1 各部訊號端子輸出安裝方法：



溫馨提示 建議使用HDMI線連接，才能真正享受HD 1080高畫質體驗。

※ 色差線 / HDMI線 / 光纖線 / USB線，請自行購買。

⚠ 色差線若發生不相容情形，請改用RCA訊號線或HDMI線。

2 電視機只有一組 AV 影音訊號端子輸入時：(請加裝影音訊號切換器)



3 液晶電視只有一組 HDMI 影音訊號端子輸入時：(請加裝HDMI影音訊號切換器)



二、天線安裝要領

因HD高畫質電視發射站尚未全建構完成，請採用收訊較強的室外天線安裝。

1 使用室外天線：

(強訊號區用)

(中/弱訊號區用)



DTV-147U



DX-747



本公司矩陣式 **超強** 數位電視天線

收視HD高畫質數位訊號

強力推薦 最佳拍檔!

DX-5A



2 使用室內天線：

(強訊號區用)

(中/弱訊號區用)



DTV-4760



DX-747



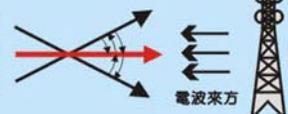
如使用者近發射站區域(方圓60公里)內，訊號夠強(接收值訊號在60%以上)五樓以上建議可以使用室內天線。(請參照右圖)

⚠ 注意事項

1 安裝天線時，請對準發射站方向(參考右圖)



畫質不良
畫質良好
(正置點)
畫質不良

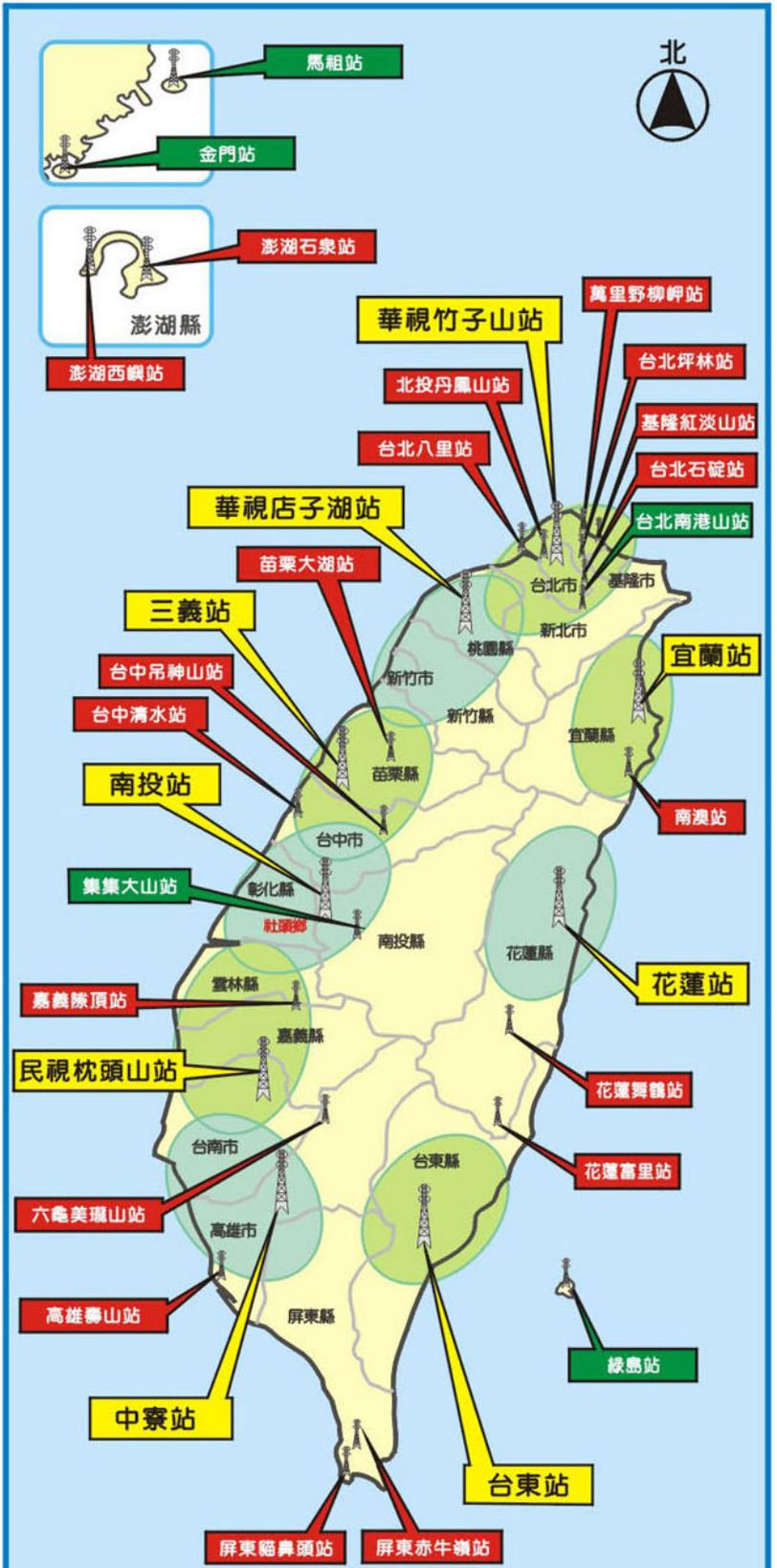


朝發射站
方向
電波來方

2 裝置室內天線儘量找到「最高點」「靠窗」「沒有人員或汽車進出地方」，因為人員或汽車走動對信號接收會有瞬間的影響，在電視的畫面上會有短暫停格或出現馬賽克現象。

3 室內天線安裝的地方盡量避開微波爐、電磁爐及高耗電的家電產品，因為這些家電在啟動時會有很強烈的電磁波會影響到信號的接收。

三、全省發射站分布圖



●黃色為主站台 ●綠色為中型改善站 ●紅色為小型補強站
※本表僅供參考，如有變動不另通知

溫馨提示 HD 高畫質數位訊號接收條件較嚴苛，建議使用接收訊號較強的室外天線，並將天線朝向訊號來源接收。

四、頻道搜索設定

1 首次設定(全自動搜尋)

1. 將天線連接至接收機，再將訊號線從接收機連接到電視後，接上電源。
(紅色指示燈會亮起)

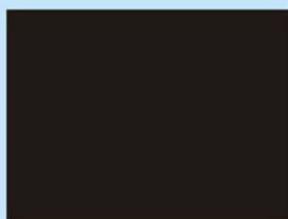


◎ 插上電源即自動開機

2. 液晶電視會出現「帆船畫面」，接著會出現「黑畫面」約5秒，表示系統正在啟動中。
3. 啟動完成後，開始搜尋頻道。



帆船開機畫面



黑畫面(約5秒)



開始搜尋頻道

4. 當全頻道搜尋完成後會自動儲存所搜尋到的節目。



5. 自動儲存接收下來的頻道後，將跳到第一台收視。



溫馨提示

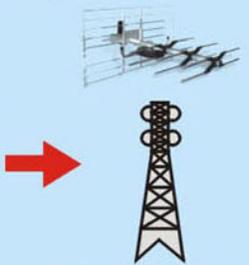
若一開始收看節目的聲音太大或太小時，調整方式如下：

- (1) 請先調整機上盒的音量大小 (若效果不理想時)
- (2) 再調整電視機的音量大小即可

6. 若收下來的頻道不完整有少台時，請再調整天線接收方位後，再重覆步驟1~5，重新設定一次。



僅收三台



調整天線方位
朝發射站方向接收

2 使用「頻道掃描」遙控器按鍵時機：

1. 新增頻道時
2. 搜尋頻道數不完整時，調整天線角度再自動掃描

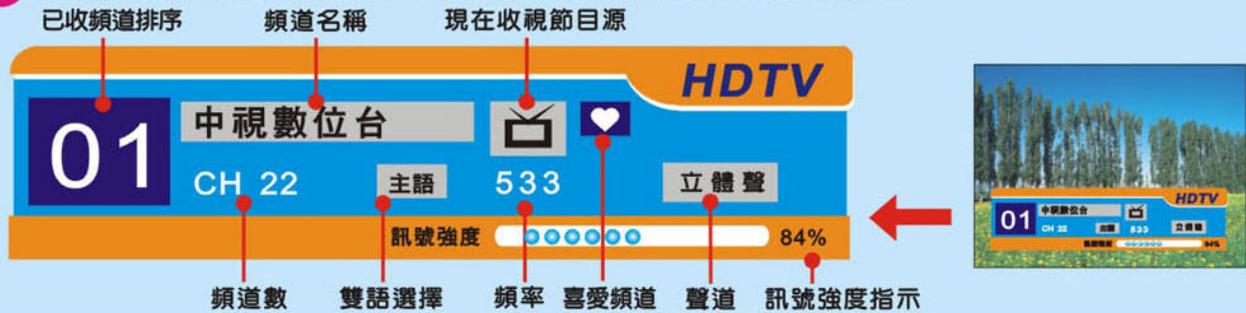


※ 搜尋完成後
自動重新記憶



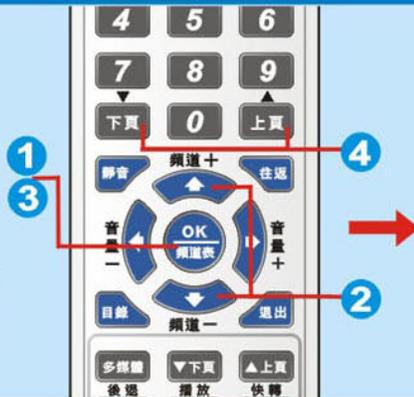
五、產品功能操作說明

1 每按上下選台鍵時，電視下方會出現頻道資訊對話框：



2 利用頻道表選台：

1. 先按「OK / 頻道表鍵」，電視出現頻道表對話框。
2. 再利用「頻道上下鍵」，選擇頻道。
3. 按「OK」選擇所要進入的頻道
4. 也可利用「上頁▲/下頁▼鍵」，移動頻道表選單。



3 頻道顯示操作說明：

1. 按下「資訊顯示鍵」，電視會出現頻道資訊對話框。
2. 再按一下「資訊顯示鍵」，會出現收視頻道訊息。
3. 再按一下「資訊顯示鍵」，則會跳回原來頻道畫面。



溫馨提示 可利用頻道顯示訊息，來調整天線接收訊號方位，增加訊號強度。

六、系統設定

系統設定操作說明：

1. 按下「目錄」鍵，進入“主目錄”。
2. 選擇“安裝設定”，按「OK」鍵進入。
3. 再選擇“系統設定”，按「OK」鍵進入系統設定畫面。



顯示語言	中文
視頻制式	NTSC
螢幕格式	4:3
畫面解析度	1080i
輸出模式	RCA+YUV+HDMI
透明度調整	0
資訊時間長度	1秒
天線供電	關

※調整選項請按「音量◀▶」鍵來做移動選擇

螢幕格式：「4:3」、「16:9」二種格式

畫面解析度：480i、480P、720P、1080i、1080P

透明度調整：從數字 0 (透明) 到 10 (不透明)

資訊時間長度：從數字 0 (不顯示) 到 10 秒

天線供電：開、關

⚠️ 天線要有供電放大功能，才可設定為「開」，否則將會造成天線燒毀無法收訊，所以請先查明後再設定！



五、產品功能操作說明

1 每按上下選台鍵時，電視下方會出現頻道資訊對話框：

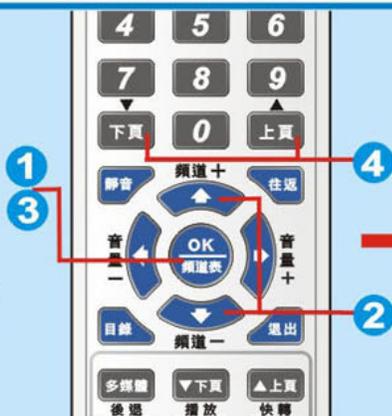
已收頻道排序 頻道名稱 現在收視節目源



頻道數 雙語選擇 頻率 喜愛頻道 聲道 訊號強度指示

2 利用頻道表選台：

1. 先按「OK / 頻道表鍵」，電視出現頻道表對話框。
2. 再利用「頻道上下鍵」，選擇頻道。
3. 按「OK」選擇所要進入的頻道
4. 也可利用「上頁▲/下頁▼鍵」，移動頻道表選單。



3 頻道顯示操作說明：

1. 按下「資訊顯示鍵」，電視會出現頻道資訊對話框。
2. 再按一下「資訊顯示鍵」，會出現收視頻道訊息。
3. 再按一下「資訊顯示鍵」，則會跳回原來頻道畫面。



溫馨提示 可利用頻道顯示訊息，來調整天線接收訊號方位，增加訊號強度。

六、系統設定

系統設定操作說明：

1. 按下「目錄」鍵，進入“主目錄”。
2. 選擇“安裝設定”，按「OK」鍵進入。
3. 再選擇“系統設定”，按「OK」鍵進入系統設定畫面。



顯示語言	中文
視頻制式	NTSC
螢幕格式	4:3 ◀▶
畫面解析度	1080i ◀▶
輸出模式	RCA+YUV+HDMI
透明度調整	0 ◀▶
資訊時間長度	1秒 ◀▶
天線供電	關 ◀▶

※調整選項請按「音量◀▶」鍵來做移動選擇

螢幕格式：「4:3」、「16:9」二種格式
畫面解析度：480i、480P、720P、1080i、1080P

透明度調整：從數字 0 (透明) 到 10 (不透明)

資訊時間長度：從數字 0 (不顯示) 到 10 秒

天線供電：開、關

! 天線要有供電放大功能，才可設定為「開」，否則將會造成天線燒毀無法收訊，所以請先查明後再設定！

七、節目指南 (EPG) 操作說明

1 節目指南：

頻道表
該頻道目前播出之節目資訊

HDTV
節目指南 2012.01.10
電視 (16)
01 中視數位台
02 中視新聞台
03 中視綜藝台
04 公共電視PTS
05 行動電視Dimo
06 民視綜合台HTV
09:00 大陸尋奇
10:30 健康資訊

● 一週節目指南 ● 選擇時請按選台上下鍵
● 按尋請按OK鍵 ● 離開請按退出鍵

1. 按「節目表 EPG」鍵，即進入節目指南畫面。
2. 再利用「頻道上下鍵」，可選擇頻道。
3. 確定請按「OK」鍵，下方會顯示所選擇頻道播出的節目資訊。
(有時候搜索中須等待數秒)

2 一週節目指南：

節目表
頻道名稱

HDTV
一週節目指南 2012.01.10
2012/01/10 [9]
16:00 完全娛樂
16:30 超級星光大道
17:00 神奇寶貝
18:00 大家來說笑
19:00 中視新聞
20:00 光陰的故事
22:00 超級金曲星
01 中視數位台
節目介紹
演藝圈新聞活動報導

● 離開請按退出鍵 ● 上下移動
● 回節目指南 ● 選擇日期

節目介紹 (有些電視台頻道只顯示2-3天節目資訊)

1. 在節目指南畫面下，再按下**紅色按鍵**，即進入「一週節目指南」。
(有時候搜索中，須等待數秒)
2. 再利用**選台上下鍵**，可查尋整天所播出的節目表。(移動節目表時，右表會自動出現該節目介紹，若無出現則是電視台未提供相關訊息)
3. 利用**音量左右鍵**，可查尋一週內每天所播出的節目表。

八、頻道管理設定

1 頻道編輯設定：

1. 按下「目錄」鍵，進入“主目錄”。
2. 選擇“頻道管理”，按「OK」鍵進入。
3. 再選擇“頻道編輯”，按「OK」鍵進入選單畫面。
4. 編輯設定完成後，按「退出」鍵時，會出現「節目列表將改變」框，請選擇確認按下「OK」鍵，即做儲存並退出選單畫面。



(一) 加入喜愛「●」

1. 選擇頻道後，按下綠色按鍵，選單出現「♥」符號，表示為喜愛頻道。
2. 加入喜愛指令要取消，請再按一下綠色鍵，「♥」符號消失則完成取消動作。



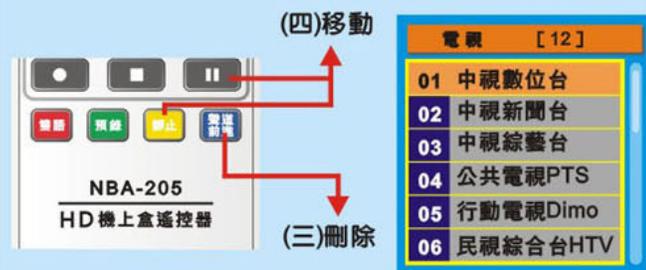
(二) 電視/廣播切換「●」

按下遙控器的紅色鍵，可做電視和廣播選單的切換。



(三) 頻道刪除「●」

1. 選擇頻道後，按下藍色按鍵，即刪除該頻道。
- ※所刪除的頻道，頻道表則永遠不會出現。
 ※要回復所刪除頻道，請進行重新搜索頻道。



(四) 頻道移動「●」

1. 按下遙控器的「黃色」鍵，選單上所選的頻道可做往上移動，每按一下即往上移一格。
2. 按下「暫停 II」鍵，可做往下移動，每按一下即往下移一格。



2 喜愛編輯設定：

1. 按下「目錄」鍵，進入“主目錄”。
2. 選擇“頻道管理”，按「OK」鍵進入。
3. 再選擇“喜愛編輯”，按「OK」鍵進入喜愛編輯畫面。
4. 編輯設定完成後，按「退出」鍵時，會出現「節目列表將改變」框，請選擇確認按下「OK」鍵，即做儲存並退出選單畫面。



喜愛編輯設定功能：

1. 按下藍色鍵，刪除掉所加入的喜愛頻道。
2. 按下黃色鍵，可調整喜愛頻道收視順序。



本說明書請妥善保存以便日後查用

享受HD高畫質影音震撼

請您跟我這樣裝



△使用液晶電視收視時，不建議使用RCA線進行連接，電視畫質效果會較差(特別是大尺寸畫面)

強力推薦 HDMI線 連接

才能真正享受HD高畫質影音最佳效果

型號 **XD-1.5M** (袋裝)

HDMI 數位影音線

1.5 超值價
\$ 149

要趕快去買!

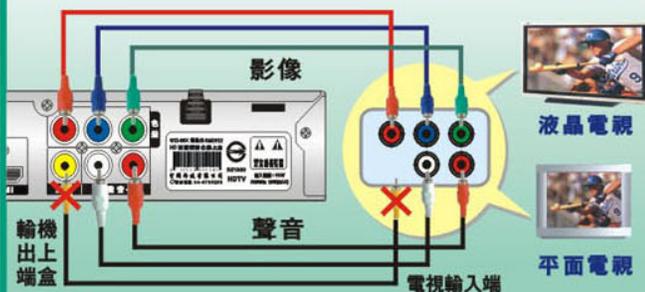
- (1) 請向本公司經銷商洽詢購買。
- (2) 快上本公司網站 PCHOME 商店街購買。

「影視配件王」網址：[Http://store.pchome.com.tw/drav8736238/](http://store.pchome.com.tw/drav8736238/)

色差端子線 使用說明

讓您立即享受HD高畫質影音

安裝方式



無畫面故障排除

本機色差端子輸出預設解析度為1080i，若電視的色差端子無法做支援時，要將解析度調降到480~720P，畫面才能正常顯示。

●調整步驟如下：

1. 請先使用AV端子訊號輸入，等待畫面出現，進入 **設定畫面** 做解析度調整動作。
2. 按下「目錄」鍵，選擇 **安裝設定** 按「OK」鍵進入，再選擇 **系統設定**，按「OK」鍵進入。
3. 選擇 **畫面解析度**，按「音量左右◀▶」鍵調整解析度到 **480i**，按「退出」鍵做儲存。
4. 將色差線連接上，再將您的電視畫面切換至 **色差輸入**，即可看到畫面。(※若覺得電視畫面解析度不佳，再調整到較高解析度：480i → 480P → 720P → 1080i → 1080P)

※早期的液晶電視(480~720條解晰度)或平面電視(480條解晰度)，色差線輸入會發生不相容情形



色差線輸入若發生不相容情形，請改用RCA訊號線或HDMI線連接

GTI-66X

主機正面



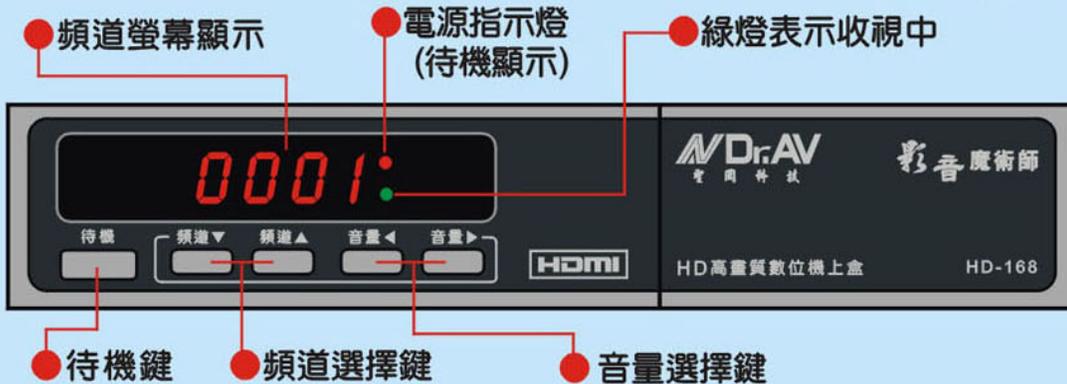
TW-2012

主機正面

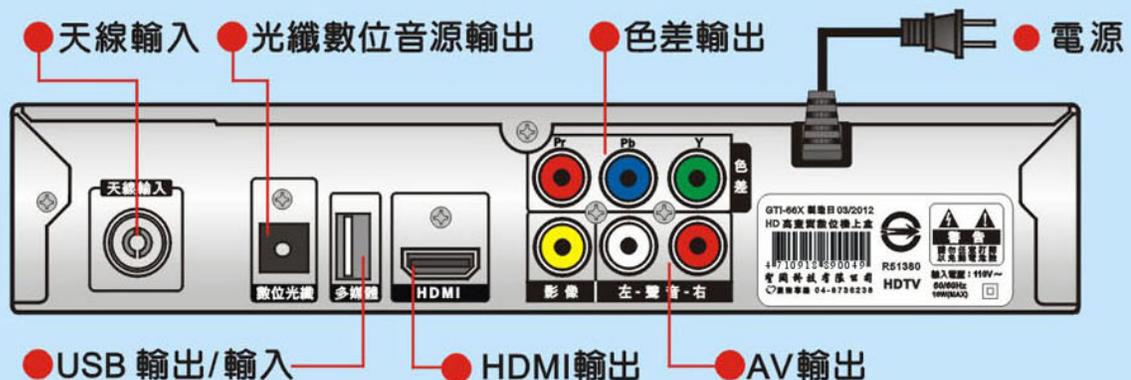


HD-168

主機正面



主機背面



遙控器



注意
請使用「頻道搜尋」按鍵時，
請按住「3秒」後再放開，

「即時錄影」
請按3秒

電源供給：DC 1.5V (四號電池 X 2)

遙控距離：7 公尺

遙控角度：上下左右各 30 度

項次	按鍵名稱	功能說明
1	電源	選擇停機待命或電源打開模式
2	頻道掃描	重新自動掃描當地所有節目頻道 (此鍵要按住3秒)
3	字幕	播放影片時的字幕顯示功能
4	節目表EPG	顯示所有節目台資訊與播放時間
5	電視/廣播	電視與廣播頻道切換
6	資訊顯示	顯示目前收視頻道訊息
7	喜愛頻道	顯示喜愛頻道收視
8	畫面比例	可切換電視畫面比例有「4:3」或「16:9」規格
9	0~9	選擇頻道數字鍵
10	上頁/下頁	切換選單之前一頁/後一頁
11	OK/頻道表	1.顯示頻道表 2.進入下一個選單 3.執行選擇項目的功能 4.確認
12	音量 ◀ ▶	1.調整音量大小 2.改變選項的參數
13	選台 ▲ ▼	1.切換上下頻道 2.選擇選單中的選項
14	往返	回到前一個收視頻道
15	靜音	無聲音
16	退出	1.回到前一個選單 2.離開或停止執行中的功能
17	目錄	顯示主選單功能表
18	錄放影功能	1.選擇播放、暫停、停止、錄影、後退、快轉功能按鍵 2.做"即時錄影"功能：「錄影」鍵要按住3秒
19	多媒體播放	選擇 USB訊號輸入進行播放
20	雙語	切換「主語言」與「副語言」
21	預錄	預約錄影節目功能
22	靜止	電視畫面暫停不動
23	聲道/前進	選擇立體聲、左聲道、右聲道

九、錄影操作說明

1 即時錄影操作：

溫馨提示

錄影硬碟：SDTV 標準畫質 → 3~4G / 小時
所需空間：HDTV 高畫質 → 7~8G / 小時

1. 先將 USB 隨身碟插入機上盒背面 USB 槽內。
(請確認隨身碟是否有感應到及亮燈)
2. 選擇收視頻道後，按下「錄影」鍵 3 秒鐘後放開，電視畫面會出現「錄影開始請等待」框，表示開始錄影。



請按下 3 秒鐘後才放開



3. 按下「停止」鍵，電視畫面出現「是否停止錄影？確認請按OK鍵，取消請按退出鍵」框，按下OK鍵即停止錄影。



2 預約錄影節目操作：

1. 先將USB隨身碟插入機上盒背面USB槽內。(請確認隨身碟是否有感應及亮燈)
2. 按下「預錄」鍵，電視畫面會出現電視預約錄影清單。



3. 按下「紅色」鍵，可新增要預約錄影的設定，設定完成後請ok鍵，預約的項目會出現在清單中，待預約時間到機上盒就會自動啟動預約錄影。

電視預約錄影設定

訊號來源 電視

頻道編號 401

頻道名稱 中視數位台

開始日期 10/03/2012

開始時間 11:00

結束時間 11:30

錄影週期 僅一次

預約模式 定時錄影

→ 電視

→ 頻道編號：01~17(依實際接收到頻道數為主)

→ 頻道名稱：電視台頻道名稱

→ 開始日期：日/月/年

→ 開始時間：時/分

→ 結束時間：時/分

→ 錄影週期：僅一次/每天/星期一~五/每週

→ 預約模式：定時錄影/定時轉台

→ 移動日期游標按「音量◀▶」鍵選擇「數字」鍵輸入日期

(※預約時間到，若機上盒處於關機狀態，機上盒會自動開機啟動錄影。)

十、多媒體播放操作說明

1 音樂、照片、電影播放操作：

1. 先將USB隨身碟插入機上盒背面USB槽內。(請確認隨身碟是否有感應及亮燈)
2. 按下「多媒體」鍵，電視會出現多媒體播放框。



3. 按「音量左右◀▶」鍵來選擇所要播放的檔案類型，確定按「OK」鍵，即進入檔案夾內。



4. 進入檔案夾後，按「頻道上下▲▼」鍵來選擇要播放的檔案，再按下「OK」鍵，即開始播放該檔案。



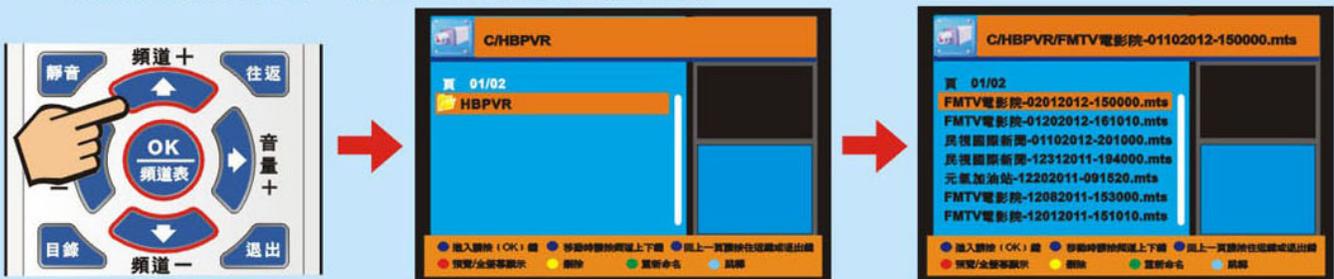
(※若檔案無法撥放，即本機不支援該檔案格式，請參考多媒體檔案格式支援清單)

2 錄影節目播放操作：

1. 先將USB隨身碟插入機上盒背面USB槽內。(請確認隨身碟是否有感應及亮燈)
2. 按下「多媒體」鍵，電視會出現多媒體播放框，選擇錄影按下「OK」鍵，即進入檔案夾內



3. 按「頻道上下▲▼」鍵選擇HBPVR資料夾，按「OK」鍵進入，會出現錄影節目列表，再選擇要播放的錄影節目，再按「OK」鍵即開始播放。



(※ HBPVR資料夾會於錄影時自動出現於USB隨身碟內。)

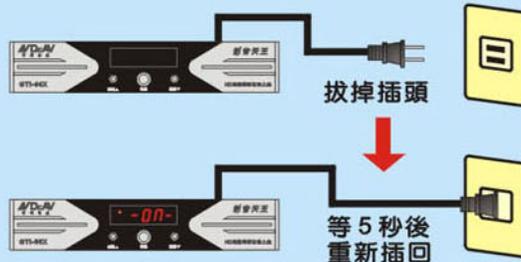
十一、故障排除

發生現象	可能原因	解決方法
沒有電源	前面板電源按鍵無作用或燈不亮	檢查電源線連接情形 前面板電源鍵開啟
發生當機	不當操作	拔掉插頭，等待5秒再重新插回
沒有畫面	天線至機上盒的電纜線無確實連接	檢查電纜連接狀況
所收到頻道數減少	訊號太弱	請調整天線接收角度，重新自動掃描
色差端子沒作用	不當連接	檢查色差端子線連接狀況
	電視規格不符	調整畫面解析度(進入目錄→系統→畫面解析度)
頻道表無法退出	按到頻道功能鍵	請按退出鍵消除
沒有聲音	機上盒到電視的訊號線未確實連接	檢查連接狀況
聲音太小	機上盒音量太小	調整機上盒的音量
	電視音量太小	調整電視機的音量
無立體聲	按到左或右聲道	該節目無立體聲/檢查音響連接情況 按聲道鍵選擇立體聲
多聲道	同時聽見多重聲道	按聲道鍵選擇左或右聲道
出現停格或馬賽克	訊號太弱	請檢查或調整天線接收角度 請將室內天線靠窗/使用強波器/較強室外天線接收
畫面較暗	機上盒與電視機內部相容性偏差	調整電視機亮度
色彩偏差	機上盒與電視機內部相容性偏差	調整電視機彩度
遙控器無作用	遙控器無法操控	電力太弱更換電池或電池沒電
	遙控器超過使用距離	在操作範圍7米內使用
	機上盒和遙控器之間有障礙物	調整使用角度 將障礙物移除
畫面比例不對	電視畫面規格需做調整	調整「4:3」或「16:9」規格
HDMI無畫面	解晰度不對/接觸不良	調整液晶電視解晰度 / 將HDMI接頭拔掉再重新接上 檢查HDMI線的是否有連接好 / 更換新的HDMI線
連接HDMI訊號線後 電視畫面無聲音	HDMI訊號線與機上盒內部相容性 暫時性的偏差	切換至其它頻道，聲音即可恢復正常 重新開關機

十二、故障排除

1 當機快速排除：

1. 拔掉機上盒電源插頭。
2. 等 5 秒後重新插回。



⚠ 發生下列當機的情形，請立即做當機故障排除：

- (1) 畫面停格
- (2) 遙控器無法遙控
- (3) 突然沒有聲音或影像
- (4) 頻道數減少
- (5) 顯示無訊號(收不到節目)

2 回復出廠原始設定：

1. 按下「目錄」鍵，進入主目錄。
2. 選擇安裝設定，按「OK」鍵進入。
3. 再選擇出廠設定，按「OK」鍵進入。



4. 選擇確認，按下「OK」鍵。
5. 初始化完成，退出主目錄。



6. 拔掉電源插頭。

7. 重新插入電源，將再度自動搜尋(請參照頻道搜索設定)，即可收視。

※如重新自動搜尋仍無法收視，請送修。



本說明書請妥善保存以便日後查用

快速故障排除

請您跟我這樣做

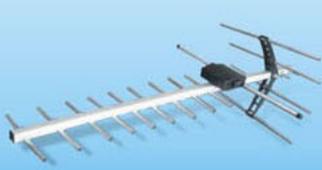
① 環境不理想「天線收訊不佳」問題：

HD高畫質收訊比較嚴苛，因各地發射站尚未全部建構完成，同一支天線使用在「標準畫質機上盒」可以收視，但不代表「高畫質機上盒」也可收視。



室內天線

或



室外一般天線

改用



收訊較強室外天線

當室內天線收訊不理想時，請改用「收訊強室外天線」來增加收訊強度

② 使用「HDMI影音線」連接問題：

如一開始連接HDMI影音線後，發生電視「無畫面」或「無聲音」情形，解決方法如下：

1. 按遙控器「TV/AV鍵」先跳回TV畫面後，再重新進入AV畫面。
2. 拔掉「HDMI影音線」，再重新連接即可恢復。
3. 按「頻道上下鍵」，切換頻道即可恢復。
4. 按「電源ON/OFF鍵」，將電源關閉再重新打開即可恢復。
5. 拔掉機上盒「電源插頭」，再重新插上即可恢復。



機上盒



HDMI影音線



液晶電視

③ 當機問題：突然無聲音或無畫面，而無法正常收視

當收視不正常時，請先拔掉機上盒電源再重新插上，自動掃描後即可恢復正常。



拔掉插頭



再重新插上

十 三 、 產 品 規 格 表

影像 轉換器	連接頭	F-TYPE 750hm	主機	工作溫度	-5°~45°C
	輸入頻率	44~885MHz		數位音源	連接頭
	輸入訊號強度	-80dBm~-10dBm	輸出		光纖
	解調變模式	QPSK, 16QAM,64QAM	取樣頻率		32, 44.1, 48 KHz
	頻道頻寬	6M	調變器	RF訊號輸出系統	NTSC
	FFT size	2K / 4K / 8K		UHF頻道輸出	頻道21 to 69
	間隔區間	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8	記憶體	預設頻道	頻道40
誤碼率	1*10 ⁻³	SDRAM		512Mbit * 2	
影像	影像輸出	AV,YPbPr,HDMI	FLASH	16MB	
	影像格式	Supports MPEG-1、MPEG-2(layer I/II)、MP3、AC-3、AAC-LC、WMA	電源 供應器	型式	交流輸入
聲音	聲音解壓縮	Supports ISO/IEC 13818-2 MPEG-2 MP@HL Supports ISO/IEC 14496-2 MPEG-4 SP and ASP Supports ITU-T H.264		輸入電壓	110V 50Hz/60Hz
	聲音輸出	立體聲 / 左聲道 / 右聲道	體積	消耗功率	最大10瓦
資料接口	連接頭	USB 2.0		外觀尺寸	長21.5x 寬16 x 高4(公分)
			重量	0.64(Kg)	
			※ 產品規格如有修改不另通知		
USB 多媒體 支援規格		●支援影像 / 聲音 / 圖片格式：MP4、WMV、AVI、MPEG、MPG、VOB、DAT、DIVX、MOV、MKV、TS、MP2/3、WMA、AC3、ACC、OGG、DTS、JPG、JPEG、BMP、GIF、PNG ●支援字幕檔：可調字體大小、顏色、背景顏色			
產品配件： (1)遙控器X1支 (2)AV影音訊號線X1條 (3)說明書X1本 (4)AAA四號電池X2顆					