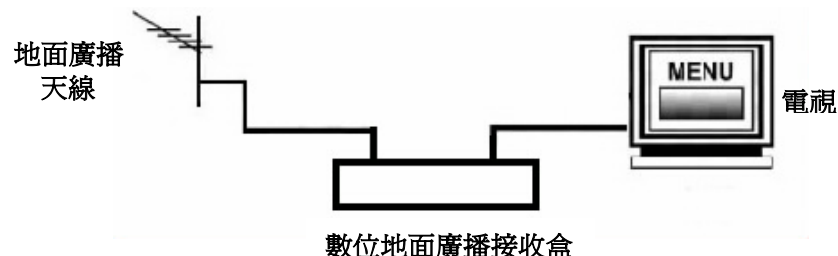


STB-SK05

數位地面廣播接收盒 操作手冊

1. 何謂數位地面廣播接收盒	2
2. 安裝方式	
2.1 接收盒+電視+天線的連接方式	2
3. 功能說明	
3.1 前面板介紹	3
3.2 後背板介紹	3
3.3 遙控器	4
4. 快速安裝	5
5. 第一次設定	5
6. 主選單功能介紹	5
6.1 節目指南	6
6.2 節目管理	6
• 喜好功能	7
• 刪除頻道	7
• 移動頻道	8
• 鎖定頻道	8
6.3 設定	
• 自動掃描	10
• 搜尋節目	10
• 系統設定	11
• 父母控制	12
• 軟體升級	12
• 恢復出廠設定	12
6.4 系統資訊	13
6.5 定時器	
• 時間設定	13
• 定時開關設定	13
7. 一般功能設定	14
8. 附錄	17
9. 困難排除	19

1. 什麼是數位地面廣播接收盒(Digital Set Top Box)？



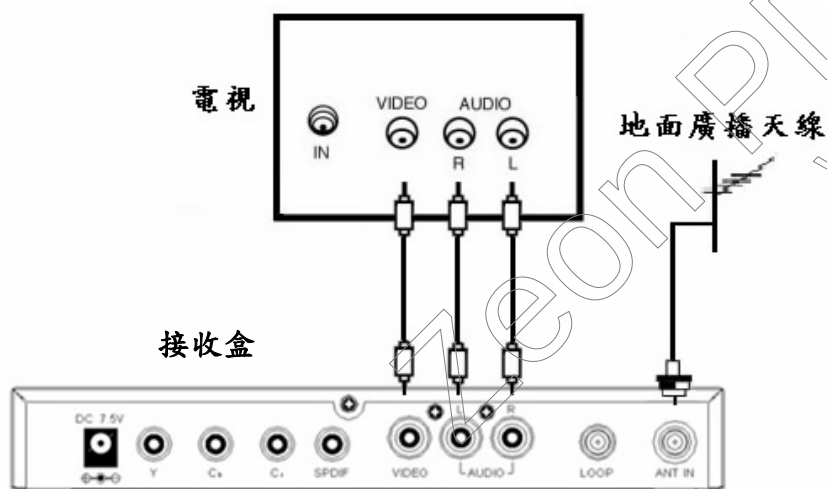
目前已有許多的數位節目透過地面廣播訊號，多元化的節目內容引導市場快速成長。數位地面廣播接收盒除了可以讓使用者輕易地接受資訊外，同時也能提供和電視等影音系統同等級的服務。

註 1: 天線的選擇與安裝位置會影響畫面收視品質,欲選購適合的天線請洽各地經銷商

2. 安裝方式

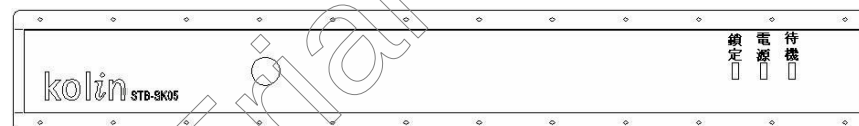
您可以根據前後面板上的文字和圖案，即可輕易地將數位地面廣播接收盒和您的電視作連接。但若您需要作特殊的功能設定時，建議您先仔細閱讀本使用手冊，它將詳細地說明使用方法。

2.1 接收盒+電視+天線的連接方式



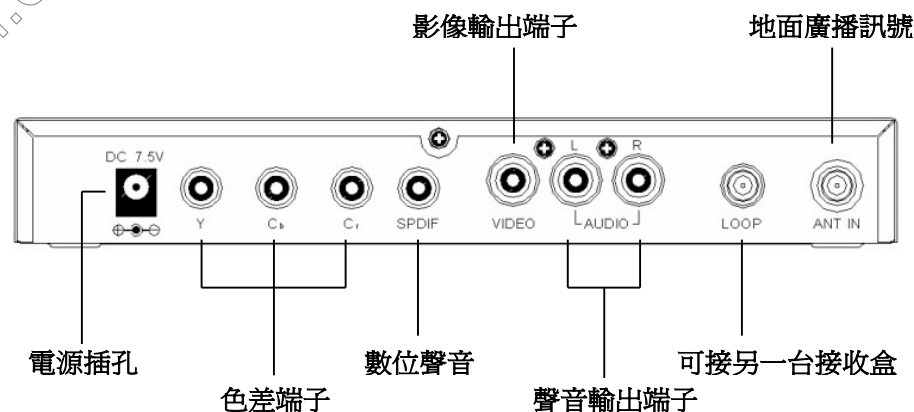
3. 功能說明：

3.1 前面板介紹



按 鍵	功 能
鎖定	節目收視顯示燈
電源	電源顯示燈
待機	待機狀態顯示燈

3.2 後背板介紹

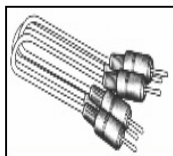


3.3 遙控器

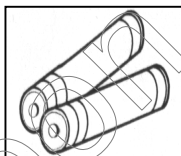


按鍵	功 能
	電源，開機或關機
靜音	靜音
0 ~ 9	數字鍵
暫停	暫停／播放
	回到上一台頻道
離開	離開選單
主選單	進入主選單
頻道+, 頻道-	切換頻道或切換選單選項
音量+, 音量-	調整音量大小或切換選單選項
OK	確認
訊息	顯示頻道資訊
節目指南	顯示電子節目訊息表
排序	節目名稱排序 (目前尚未開放)
上頁	切換至上頁
喜好節目	顯示喜好節目選單
語言	切換語言
音樂/下頁	切換至音樂頻道或是切換至下頁
聲道切換	切換聲道
	設定睡眠時間
功能	設定節目預覽秒數
	保留 (目前尚未開放功能)
TV/SAT	保留 (目前尚未開放功能)
■■■■□□%	顯示訊號品質和強度
Color Key	功能鍵依不同的選單有不同功能

AV 線



4 號電池
(AAA)



4. 快速安裝

當第一次開機或是”恢復出廠設定”時，選擇”自動掃描”接收盒將自行快速地搜尋所有節目。

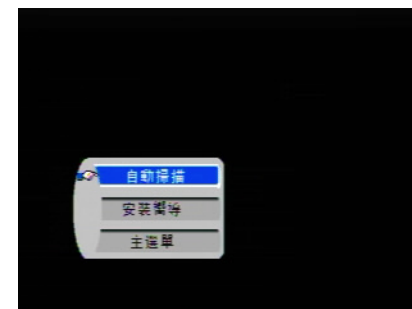
5. 第一次設定

當接收盒第一次開機或回復工廠設定值後，會有安裝嚮導帶領使用者設定。

它包含三個選項：

- ◆ 自動掃描
- ◆ 安裝導覽
- ◆ 主選單

使用 頻道+/- 鍵去選擇選項，按 OK 鍵代表確認。



使用者可根據需求選擇適合的模式，建議使用者選擇第一項”自動掃描”，可一些簡化設定。當你選擇安裝導覽，畫面將會一步一步指引你設定。在設定好參數後，按離開鍵離開。

6. 主選單功能介紹

一旦你曾進入過 SE850 的設定，此選單畫面便會出現，這個主選單由 6 個選項所組成，如下：

- ◆ 節目指南
- ◆ 節目管理
- ◆ 設定
- ◆ 系統資訊
- ◆ 視頻錄影
- ◆ 定時器



注意：所有選單皆使用頻道+/-或音量+/-鍵去切換選項，按 OK 鍵則進入該選項。亦可直接輸入主選單上的選項數字；藍色游標則表示所在的選項位置。

6-1. 節目指南：主要提供電子節目表讓使用者讀取各個頻道中所有節目的時間及相關訊息；例如當前節目和下一個節目標題及相關資訊。

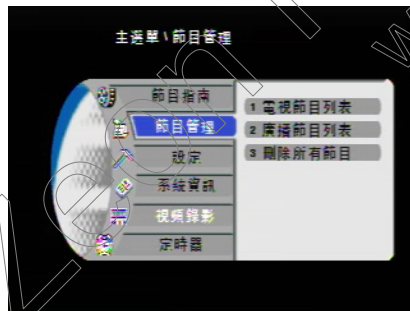


※ 所有節目資訊的提供只在電視台本身有放節目訊息的頻道才有作用；如果顯示“無電子節目指南”訊息，則表示該頻道本身並沒有提供。

當使用者在收看節目時，要進入電子節目表，請按遙控器上的；“節目指南”鍵或是選擇主選單中的電子節目表選項；進入電子節目表中，使用者可以看見當前的節目畫面顯示在左上方螢幕，頻道列表顯示在左下方、各個頻道的節目時間表則在右下方，使用者可以使用左右鍵移動“▼”游標，游標所指到的訊息，按下 OK 鍵可以顯示其所在頻道的節目詳細資訊。

如果想要確認之前或下一個節目的資訊，可以使用遙控器上的黃色按鍵（往前 6 小時）或是綠色按鍵（往後 6 小時）快速切換時間表查看。

6-2. 節目管理：這是一個非常實用的頻道管理功能，主要包含三個項目：電視節目列表、廣播節目列表、刪除所有節目。



進入電視節目列表中，使用者可以看到電視列表在左方，右上方則是當前頻道所播放的節目，右下方則是頻道資訊。當使用者移動游標至其他頻道，右方所播出的節目畫面也會跟著改變，使用者還可以使用遙控器中的顏色鍵去作不同功能的設定，如下：

1. 喜好模式（綠色鍵）：進入電視節目列表中，選擇任一頻道按 OK 鍵便可設定為喜好頻道，且頻道旁會出現 ☺ 符號，再按一次 OK 鍵表示取消，按離開鍵則退出選單。



※ 喜好頻道分成 16 種不同的喜好群組：Movies、Sports、Entertainment、News、English-CH、International、Regional、Business、Technology、Wildlife、Cartoon、Kids、Adult、Religious、Spiritual、Educational；重覆按遙控器的綠色鍵可切換不同群組，進入電視或廣播節目列表中，喜好群組的預設為”Movies”。

2. 刪除模式（紅色鍵）：使用遙控器的“紅色”鍵，可進入刪除模式；選擇任一頻道按 OK 鍵，頻道旁會出現”X”符號，再按一次 OK 便取消；選好刪除頻道，按離開鍵退出再選確認，節目將被刪除。



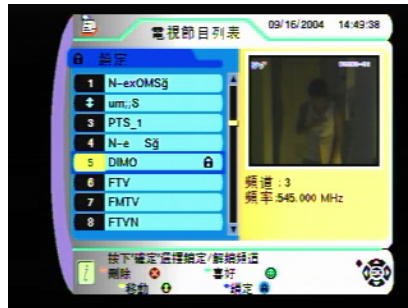
重覆按紅色鍵可切換刪除模式，刪除模式分為三種：

- 刪除節目：只刪一個頻道。
- 刪除頻道：刪除同樣頻率的頻道。
- 全部刪除：刪除所有頻道。

3.移動模式（黃色鍵）：使用遙控器的“黃色”鍵，可進入頻道順序移動模式；選擇任一頻道按 OK 鍵，再將游標移至希望對換的頻道號碼，按 OK 鍵便執行對換；按離開鍵則退出選單。



4.鎖定模式（藍色鍵）：使用遙控器的“藍色”鍵時，要輸入密碼(0000)才可進入鎖定模式，選擇任一頻道按 OK 鍵，頻道旁會出現  符號，再按一次 OK 鍵便取消；按離開鍵則退出選單。



注意：頻道若設為鎖定狀態，收看此頻道時需輸入密碼才可收看。

電視節目列表中，按下主選單鍵會出現另一個功能選單，它包含三個選項：分組重命名、重命名、排序。

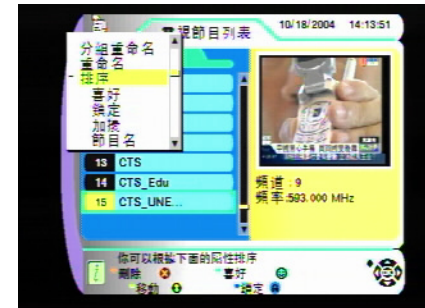
- 分組重命名：其功能為修改喜好群組的名稱；游標移到該選項，按 OK 鍵會出現文字輸入框，使用者只要將欲修改的名稱輸入後按確定即可。



- 重命名：其功能為修改頻道名稱；將游標移至欲修改名稱的頻道，按 OK 確認會出現文字輸入框，使用者只要輸入完成後按確定即可；若要取消則按離開鍵。



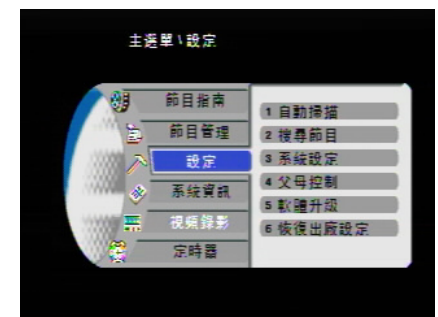
- 排序：其功能為變更節目順序，提供喜好、鎖定、加擾及節目名等四種不同的方式去作節目排序。



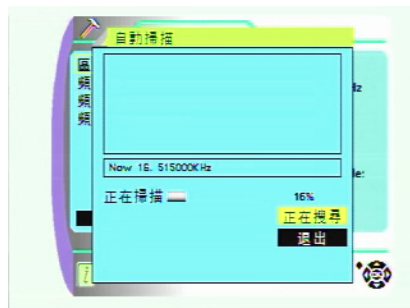
※ 其廣播節目列表和電視節目列表的管理方法相同。

6-3. 設定：主要包含以下六個項目：

- 自動掃描
- 搜尋節目
- 系統設定
- 父母控制
- 軟體升級
- 恢復出廠設定



1. 自動掃描：系統將會自動掃描所有頻率並搜尋節目，待搜尋完成之後，按 OK 鍵跳出即可。



2. 搜尋節目：可手動搜尋節目，按紅色鍵進入編輯狀態。

- 區域：可選擇不同的區域去做設定。
- 頻道：可選擇不同的頻道去做設定。
- 頻率：輸入所在地區的收視頻率。



- 頻寬：分為 6MHz、7MHz、8MHz 等兩種，使用者可根據所在區域寬度設定；台灣地區為 6MHz。

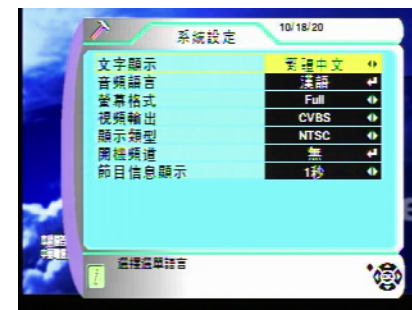
所有操作皆使用頻道+/-或音量+/-鍵去切換移動選項，設定好參數後，將游標移至頻道搜尋，按 OK 鍵執行。當搜尋完成後，按 OK 鍵即可跳出選單。

搜尋方式可分為：

- 頻道搜尋：針對單一頻率作節目搜尋。
- 網路搜尋：相關該頻率的所有節目皆搜尋。
- 區域搜尋：針對選擇的區域作節目搜尋。
- 全頻掃描：依照設定範圍搜尋所有節目。

3. 系統設定：讓使用者依照實際環境來設置系統各項設定。

- 文字顯示：系統提供三種語言模式，有英文、繁體中文及簡體中文。
- 音頻語言：共有 21 種語言，使用者可依照需求設定音頻語言的優先順序，但此語言必須是頻道所支援的語言。
- 螢幕格式：系統支援 Full、16:9 letter Box、4:3 letter Box、4:3 pan & scan “四種電視制式供使用者選擇。
- 顯示類型：依照使用者的電視制式 NTSC 或 PAL 進行選擇。
- 開機頻道：按 OK 後，利用顯示的頻道列表選擇任一頻道，做為開機時固定播出的頻道。

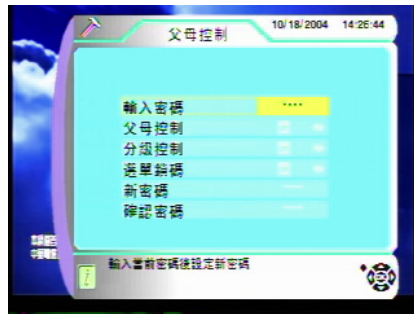


- 節目信息顯示：提供使用者自行設定節目資訊框所停留的秒數。
- 0/12 伏：此選項是相關電源供應之藍線 12 伏電壓的輸出設定（請參考第 3 頁電源連接的部分），使用者可自行選擇打開或關閉。（當有連接天線放大器時需設定為開。）

4. 父母控制：相關密碼功能設定

- 輸入密碼：輸入當前密碼，預設為 0000
- 父母控制：開啓此項功能，可利用密碼來鎖定頻道，主要爲了防止兒童進入鎖定的頻道收看節目。
- 選單鎖碼：啓動選單鎖碼，主要是進入選單時需輸入密碼才能進入，以達到防止選單裏的設定被任意修改。
- 新密碼：請輸入欲修改的新密碼。
- 確認密碼：再一次輸入確認欲修改的新密碼。

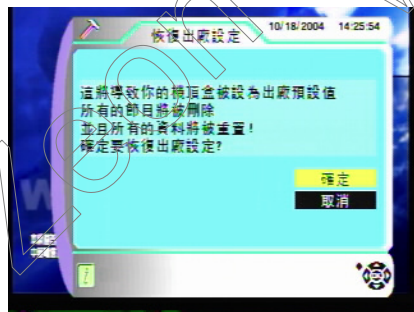
注意：千萬別忘記自己所設定的密碼。



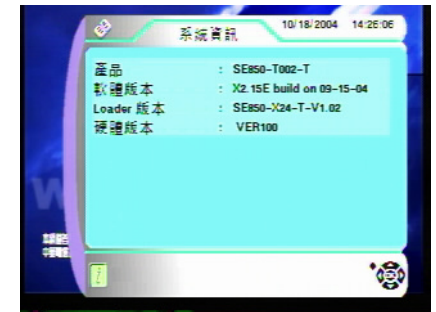
5. 軟體升級：檢查是否有新軟體可以更新。



6. 恢復出廠設定：如果使用者需恢復系統出廠時的預設值，便可使用此項功能，選擇“確認”按 OK 之後，接收盒便會恢復出廠設定值，用戶之前所設定的值皆會消失。



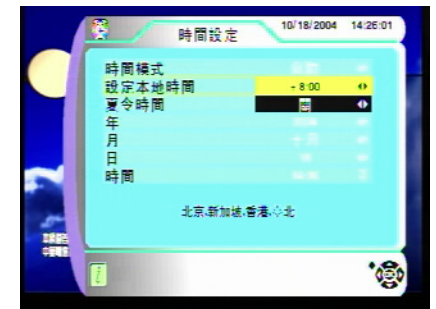
6-4. 系統資訊：顯示此接收盒的機型資料和軟體版本。



6-5. 定時器：相關時間的設定，分成二個選項：時間設定和定時開關設定。

1. 時間設定：

- 設定本地時間：依據所在的地區去設定時區。
- 夏令時間：可設定爲開或關。

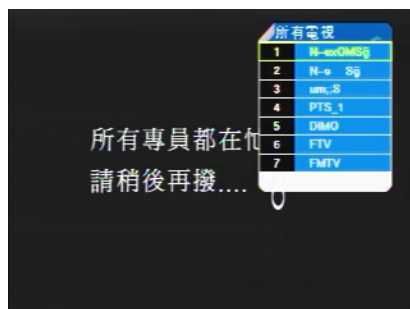


10. 定時開關設定：可以設定在任一特定時間準時做開機或關機的動作；定時開關模式可設爲每天、每週、每月、一次、工作日或雙週末。



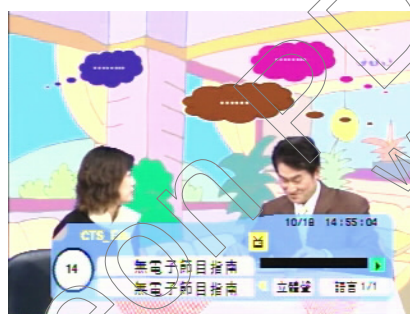
7. 其他一般功能

- 切換頻道：切換頻道時，除了可以使用遙控器上的頻道+/-鍵去切換，還可以使用主選單中的電視節目列表去切換頻道，另外，也可以在觀看節目時按下遙控器上的 OK 鍵，由所有電視節目列表中選取任一頻道，再按 OK 確認即可。

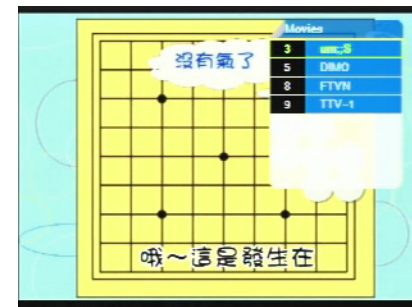


- 頻道回復：按下遙控器的“↶”鍵，可以回復到上一個收視的頻道。
- 頻道暫停：按下遙控器的“⏸”鍵，可以使目前播放的節目暫停，再按一次暫停鍵，則回到正常播放。
- 電視節目與廣播節目的切換：使用遙控器上的“音樂/下頁”鍵可以由電視頻道中快速切換到廣播頻道，再按一次該鍵則會切回電視頻道。

- 聲道切換：按下遙控器的“聲道”鍵，可以切換為立體聲、左聲道、右聲道、單聲道。
- 語言切換：當節目本身有提供雙語播出時，可以利用遙控器上的“語言”鍵來切換雙語（語言1、語言2）；螢幕上節目資訊框右下角亦會顯示目前所在的語言。



- 喜好節目列表：按下遙控器的“喜好節目”按鍵即會顯示喜好節目列表，重覆按“喜好節目”鍵，則可以切換到不同的喜好群組。



- 睡眠功能：使用者可以設定在多久時間後接收盒沒有被操作則自動進入關機狀態，按下遙控器的“⏻”鍵可以選擇設定睡眠時間，其睡眠時間分為：10分鐘、20分鐘、30分鐘、60分鐘、90分鐘、120分鐘等，****則表示睡眠功能未被啟動。



- 節目資訊框：每次切換頻道時，使用者可以看見螢幕下方會有節目資訊框出現，大約顯示 2 秒鐘，如果想修改顯示的時間可到主選單的系統設定選項中，選擇“節目信息顯示”項目去修改秒數。



另外，在收看節目時，想知道該節目的相關資訊，可按下遙控器的“訊息”鍵，該節目資訊框就會立即出現；如果要切換到下一頁資訊框則再按下遙控器的“音量+”鍵即可。



- 節目暫停功能：按下遙控器的“暫停”鍵，當前播出的節目會停止播放再按一次該鍵則回復正常播放。

8. 附錄一無線數位頻道播出一覽表 (93 年 7 月)

地區別	台別	頻道	頻率	頻道名稱	播出時間	播出模式
北部地區 (台北、基隆、桃園)	中視	CH24	533MHz	CH24-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH24-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH24-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	公視	CH26	545MHz	CH26-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH26-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
	民視	CH28	557MHz	CH28-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH34	593MHz	CH34-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH34-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH34-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
三義地區 (新竹、苗栗)	民視	CH28	557MHz	CH28-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH34	593MHz	CH34-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH34-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH34-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
中部地區 (台中、南投、彰化、雲林)	中視	CH24	533MHz	CH24-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH24-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH24-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	民視	CH28	557MHz	CH28-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH35	599MHz	CH35-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
南部地區 (嘉義、台南、高雄、屏東)	中視	CH25	539MHz	CH25-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH25-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH25-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	民視	CH28	557MHz	CH28-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-3	全天	16QAM, 2/3,1/4

	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH35	599MHz	CH35-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
公視	CH26	545MHz	CH26-1	全天	16QAM, 2/3,1/8	
			CH26-2	全天	16QAM, 2/3,1/8	
宜蘭地區	民視	CH29	563MHz	CH29-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH29-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH29-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH35	599MHz	CH35-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH35-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
花蓮地區	公視	CH26	545MHz	CH26-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH26-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
	民視	CH28	557MHz	CH28-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH28-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH28-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH34	593MHz	CH34-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
CH34-2				全天	16QAM, 2/3,1/8	
CH34-3				全天	16QAM, 2/3,1/8	
台東地區	公視	CH27	551MHz	CH27-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH27-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
	民視	CH29	563MHz	CH29-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH29-2	全天	16QAM, 2/3,1/8
				CH29-3	全天	16QAM, 2/3,1/8
	台視	CH32	581MHz	CH32-1	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-2	全天	16QAM, 2/3,1/4
				CH32-3	全天	16QAM, 2/3,1/4
	華視	CH35	599MHz	CH35-1	全天	16QAM, 2/3,1/8
CH35-2				全天	16QAM, 2/3,1/8	
CH35-3				全天	16QAM, 2/3,1/8	

- 各頻道會隨各電台轉播站之增設，而參數有所變更，詳細內容可參考「中華民國電視學會」。網址: <http://www.ttv.com.tw/tvaas/TVaas.htm>

- 在台灣各地收視數位電視的狀況可能不同(金馬地區暫無法收視)，欲知各地訊號收視狀況請洽 數位電視委員會
網站查詢：<http://www.dtv.org.tw> TEL:02-2999-3600
或至經濟部視訊工業發展推動小組的「地面數位電視電波覆蓋率查詢」
網站查詢：http://www.dvo.org.tw/e-wave/cts_search.asp
(輸入所在地郵遞區號即可查詢) TEL：02-2562-9797

9. 困難排除

問 題	可能原因	解決方式
部份電視節目無法搜尋	(1)住家環境收訊不佳。 (2)天線未調整至最佳方向。	(1)改用室外天線。 (2)重調天線方向。
使用遙控器操作接收盒，卻無反應	(1)有可能是電池沒電了。 (2)操作時未瞄準接收盒。	(1)請更換電池。 (2)請瞄準接收盒再試試，並確認面板前無障礙物。
電源插上後，卻無法成功開機(第一次開機，面板應顯示“——”))		請重新插拔電源
面板已顯示“——”，卻無畫面	可能是與電視機的畫面輸出線未確實接好。	先按遙控器或面板上的“MENU”鍵，若仍無畫面，請檢查： 1. 電視機是否切換到正確模式(AV)。 2. 接收盒輸出源是否正確連接到電視。
無法離開主畫面	尚未搜尋節目	請參照手冊敘述進行節目設置，待節目搜尋成功後，即可跳出主畫面。
訊號中斷或訊號不良	訊號線或連接問題。	先按“i”鍵查看訊號強度，若 Signal quality 顯示“0%”，請檢查訊號線是否脫落。若 Signal quality 值偏低，則可能是訊號線老舊關係。
插上電源後，面板無顯示	可能是電源線沒接好。	請檢查電源線是否確實與插座連接，或電源線與機器連接處是否牢固。