

WinFast® TV⁺PRO

使用手冊



- ◆全螢幕顯示電視畫面 ◆如電視螢幕般的數位影像 ◆無特殊系統需求
- ◆隨插即用 (PnP), 安裝簡便 ◆NTSC、PAL 及 SECAM 電視系統都有適合的機型可使用
- ◆外型輕巧、流行設計 ◆在電視和個人電腦間切換時, 原執行的工作仍會繼續進行
- ◆簡單易操作的螢幕設定清單 (OSD) 可以在使用電視或個人電腦功能時, 都能進行電視功能的設定
- ◆耗電量低, 以鍵盤來供應電源便綽綽有餘 ◆MTS 雙語系統 (只有 NTSC 系統可另選購此項功能)
- ◆支援 AV S-Video 輸入端子

 **Leadtek®**

We Make Dreams a Reality

Leadtek Research Inc.

著作權 © 2000 麗臺科技股份有限公司。版權所有。

未經麗臺科技股份有限公司的書面許可，不得以任何方式及目的複印或再製本手冊之全部或部份內容。

本手冊雖已經過謹慎處理，但不保證完全正確。對於因本手冊而造成之損失，我們皆不負直接或間接的責任。本手冊如有變更，恕不另行通知。

WinFast 是麗臺科技股份有限公司的註冊商標。本手冊中所提及的產品或品牌名稱都是各所屬公司的商標或註冊商標。

麗臺科技股份有限公司

台灣總部

台灣 (235)
台北縣中和市建一路 166 號 18 樓
電話：+886-2-8226-5800
傳真：+886-2-8226-5801
<http://www.leadtek.com.tw>
E-mail: service@leadtek.com.tw

美國分公司

46721 Fremont Blvd.,
Fremont, CA94538, U.S.A.
電話：+1-510-490-8076
傳真：+1-510-490-7759
<http://www.leadtek.com>

WinFast TV PRO 使用手冊

A 版

2000 年 12 月

P/N: W0500383

CODE: LR6014

目錄

認識 WinFast TV PRO	1
簡介.....	1
規格.....	1
系統需求.....	1
準備工作	2
產品及配件.....	2
本手冊中所用的符號與圖示.....	2
外觀構造	3
機體.....	3
遙控器.....	4
安裝	5
安裝前.....	5
連接方法.....	6
操作螢幕設定清單 (OSD)	7
螢幕選單 (OSD) 樹狀圖	8
影像調整	9
亮度 / 對比 / 飽和度 / 色相 / 梳型濾波 / 雜點消除 / 螢幕位準	9
頻道相關設定	11
自動掃描所有可觀賞頻道 / 喜好頻道設定.....	11
增加頻道.....	12
刪除頻道.....	13
國別 / 有線電視系統 / 頻道微調.....	14

系統重設 / 離開螢幕設定清單 (OSD).....	16
FM 調頻收音機及睡眠設定.....	17
產品保證.....	18
美國聯邦通訊委員會規範.....	19

認識 WinFast TV PRO

簡介

WinFast TV PRO 將你的個人電腦變成高畫質的電視機，不但沒有特殊的系統需求，更不需要任何驅動程式或軟體的安裝，既方便又聰明。

WinFast TV PRO 提供了一組 AV 端子輸入接頭，讓您可以十分輕易地連接您的錄放影機，電視遊樂器，以及其他視聽器材。

WinFast TV PRO 具有精巧而現代感的外觀，加上多種創新的功能設計，例如：「喜好頻道設定」讓你輕鬆地找到最喜愛的頻道來觀賞，不會再於眾多紛雜的頻道間迷失方向；簡便的「THEATER」按鍵設計，讓你依照觀賞電視的場所中照明的強弱來調整色彩的特性，以獲得最佳的影像效果。

WinFast TV PRO 精緻、人性化的設計及完整的功能，讓你享受到看電視的最大樂趣。

規格

尺寸：

11.7 公分 × 11.6 公分 × 5.9 公分 (高 × 長 × 寬)

輸入 / 輸出電壓：

直流電源	Typ. 5V 800mA
音訊輸出	Max. 4Vpp
RF 輸入	Typ. 75Ω coaxial cable 50m Vpp
喇叭	Max. 0.5W 8Ω
VGA R.G.B.輸入	Typ. 0.7Vpp
螢幕 R.G.B.輸出	Typ. 1Vpp
聲音輸入	Typ. 1Vpp
影像輸入	Typ. 1Vpp

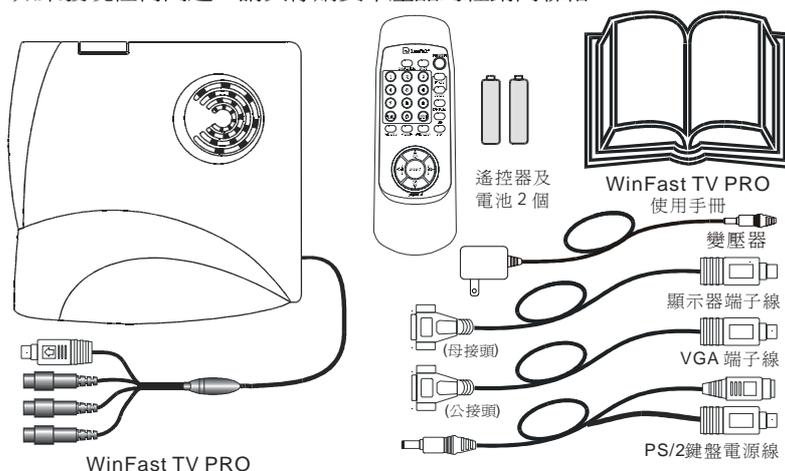
系統需求

- 個人電腦；無特殊系統需求。
- VGA 顯示器，必須能夠支援 31.5KHz 的水平頻率及 60Hz 的垂直頻率。
- 電視天線或有線電視。

準備工作

產品及配件

你在拆開產品包裝後必須做的第一件事便是清點、檢查產品及配件。所有包裝中的項目都列在下圖中，請檢查你所購買的產品是否有任何破損或短缺的品項。如果發現任何問題，請與你購買本產品的經銷商聯絡。



本手冊中所用的符號及圖示

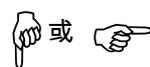
本手冊的目的在幫助你了解、安裝及使用本產品，其中我們會以特殊的符號來提醒你應注意的事項，增加你使用本手冊的方便性和易讀性。



內有驚嘆號的三角形標誌所標示的內容為安全或警告性質的注意事項。



放大鏡的標誌是用以標示必須詳閱的內容。



手指的標誌是用以標示必須按下的按鍵，例如  表示按[ENTER]鍵。

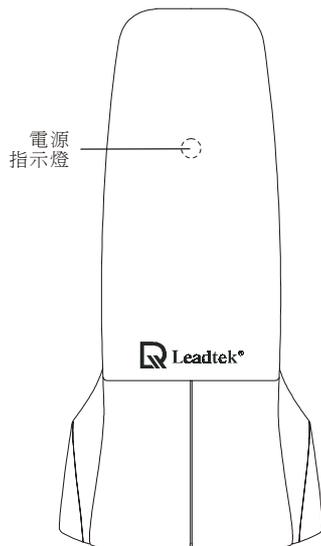


此框格代表電視螢幕，框格中的文字為螢幕設定清單（OSD）所顯示的實際內容，不同的設定項目會顯示不同的內容。本手冊第 8 頁起會出現許多這樣的框格來教你如何操作螢幕設定清單以獲得你所想要的設定。

外觀構造 機體

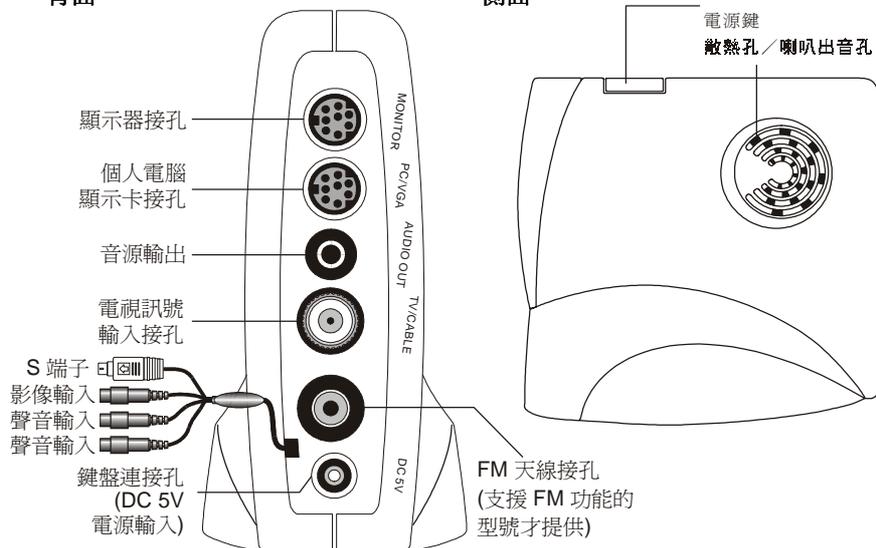
機體

正面

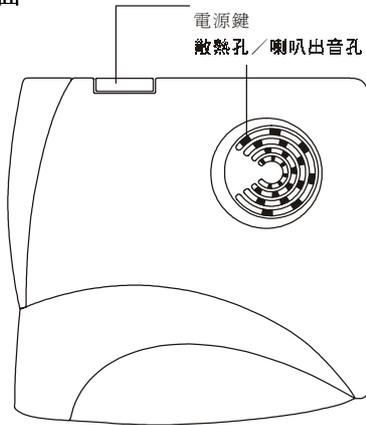


電源開啓時，電源指示燈會亮起紅燈。如果電源指示燈在按下電源鍵後不亮，請檢查電源線的接頭是否鬆動或沒有接上，並確定連接的是 5V 800mA 的電源。如此若仍無法找到電源指示燈不亮的原因，請與你的經銷商或我們的技術支援聯繫。

背面



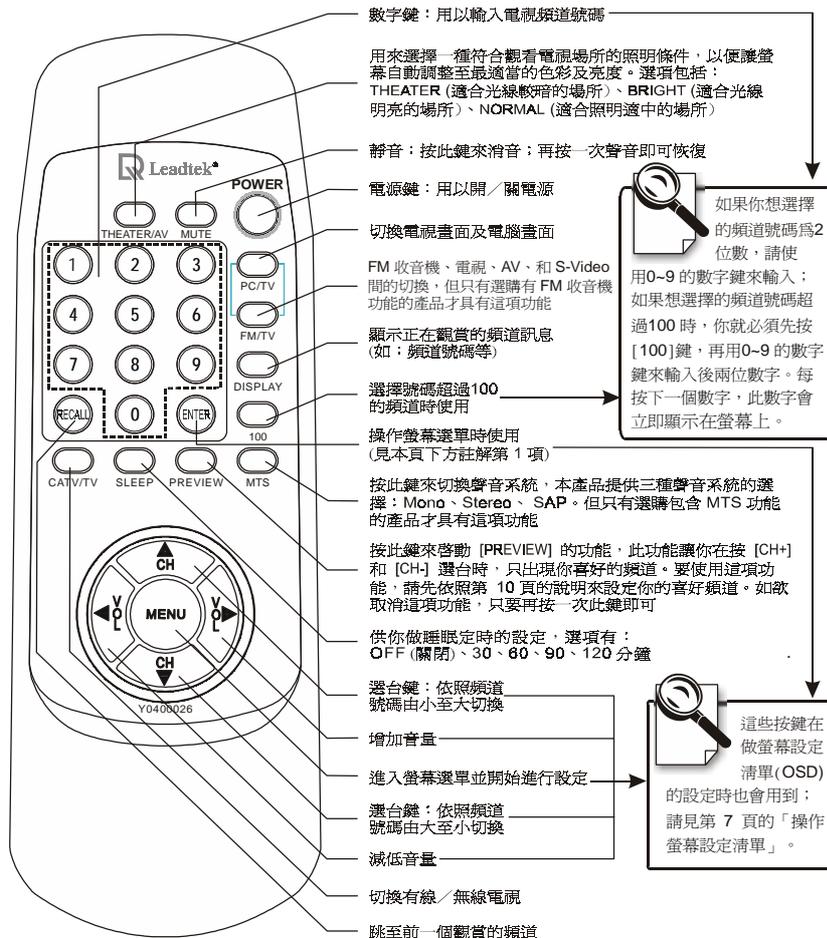
側面



FM 天線接孔 (支援 FM 功能的型號才提供)

遙控器 外觀構造

遙控器



注意事項：

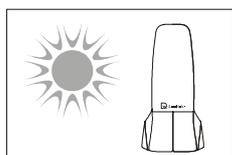
1. 使用遙控器或螢幕設定清單 (OSD) 調整功能時，每當選定一個選項後，必須按 [ENTER] 鍵來輸入此選項，如果未按此鍵，所做的設定為無效。
2. 使用遙控器或螢幕設定清單調整功能時，如果在 3 秒內未按下任何按鍵，OSD 清單或螢幕上顯示狀態的訊息將會從螢幕上消失。
3. 除了數字鍵和 [ENTER] 鍵以外，每按下遙控器上其他任何一個按鍵，都會有此按鍵所用來設定的功能訊息出現在螢幕右上角。如果再按同一個按鍵一次，螢幕上就會出現此功能的另一個選項。

安裝 安裝前

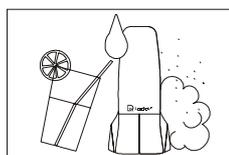
安裝前

尋找適當場所

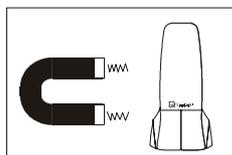
為確保 WinFast TV PRO 的正常運作，請避免在下列各場所中使用本產品：



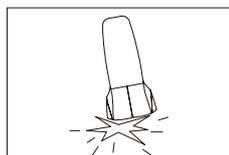
勿置放在高熱
及陽光曝曬的
地方



勿置放於水或
灰塵可能滲入
的地方



勿置放於磁性
物質的附近



勿置放於不平
坦或不穩固的
台面上，以免掉
落。並應避免強
力震動或摔碰

準備好安裝所需配件

WinFast TV PRO 的安裝方法有數種，主要取決於你所用的配備。你必須準備好下列的配件，才能夠成功地安裝本產品。

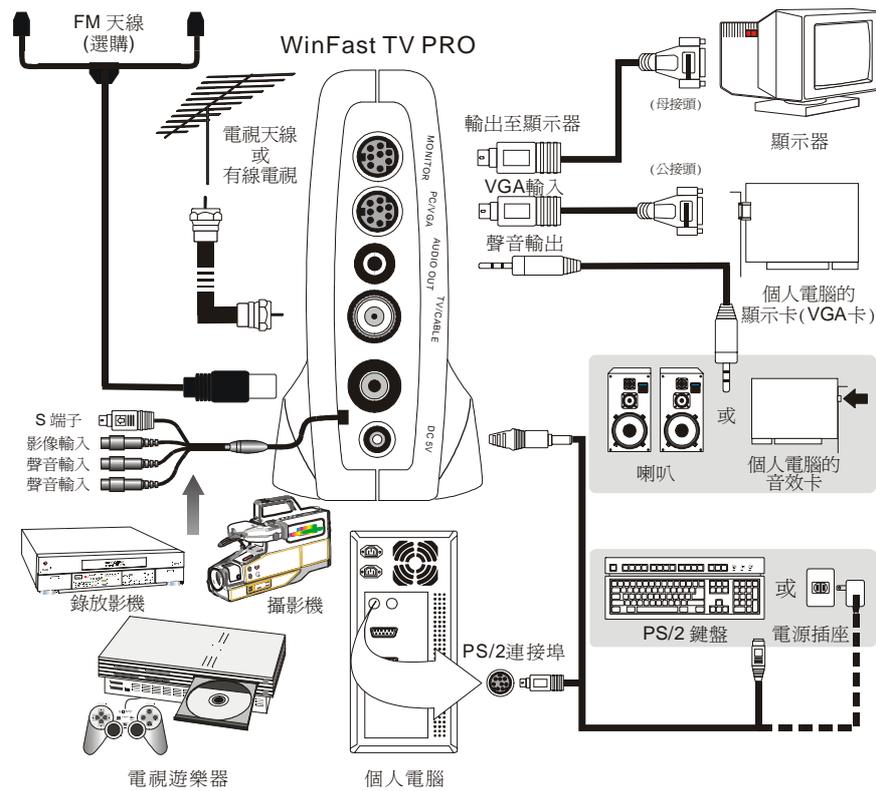
- WinFast TV PRO
- VGA 顯示器 + 顯示器端子線
- 一台裝有顯示卡 (VGA 卡) 的個人電腦 + VGA 端子線
- 一對喇叭或在個人電腦中裝有音效卡 + 聲音端子線 (聲音端子線不包含在產品配件中)
- 如果以鍵盤供應電源：鍵盤 + PS/2 鍵盤電源線 (此線包含在產品配件中)
如果以一般電源插座供應電源：5V 800mA 變壓器 (不包含在產品配件中)
- 電視訊號來源：電視天線或有線電視。
- 如果你選購有 FM 收音機功能的 WinFast TV PRO，則需要一組 FM 天線。



如欲使用外接電源，請購買符合電源輸入規格的變壓器。

連接方法

所有可能的連接方式都表示於下圖中。



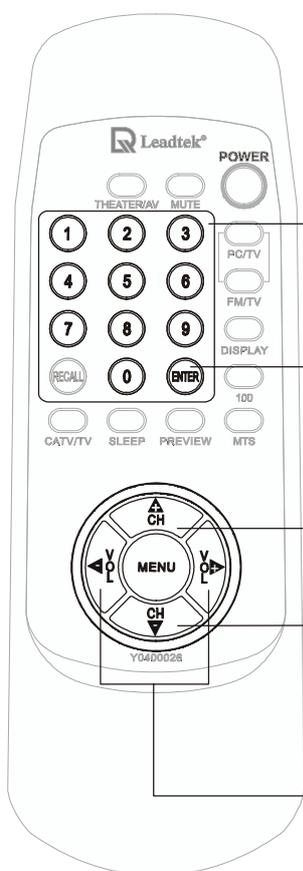
注意:

1. WinFast TV PRO 可以在電腦不開機時使用：如果您主機板的 BIOS 支援「鍵盤開機」功能，則您可以在電腦不開機的情況下使用本產品。WinFast TV PRO 可以不需外接電源變壓器，而由 PC 的 PS/2 鍵盤連接到 WinFast TV PRO 的端子來提供所需之工作電源（請參閱您購買的主機板說明書，確認是否有提供鍵盤開機功能）。
2. 若您使用主機板的電源，安裝時請先將電腦電源關閉。
3. 安裝 WinFast TV PRO 時，請先將 WinFast TV PRO 的電源接上，再安裝其他的連接線。

操作螢幕設定清單 (OSD)



在開始進行接下來 5 頁所介紹的設定操作前，請務必先行閱讀本頁的說明。



數字鍵是用來輸入頻道號碼

[ENTER] 在用 OSD 清單設定功能時會經常用到，在接下來幾頁的說明將會指示你何時按下 [ENTER] 鍵

[CH+] 和 [CH-] 是用來選擇 OSD 清單中的選項，在進入某一個 OSD 清單後，按 [CH+] 將會跳至下一個選項，按 [CH-] 則會跳至前一個選項

當 OSD 清單中出現調整尺或 ON/OFF 的選項（見右方第 1、2 個方塊）時，[VOL+] 和 [VOL-] 是用來拉長／縮短調整尺或在 ON/OFF 選項間跳選

調整尺

□□□□□□□□□□□□

上方由小方塊構成的長條即為調整尺，此調整尺在螢幕設定清單中是用來調整某功能的高低強弱；按 [VOL+] 或 [VOL-] 來使調整尺拉長（增強）或縮短（減弱）。

ON/OFF 選項

ON OFF

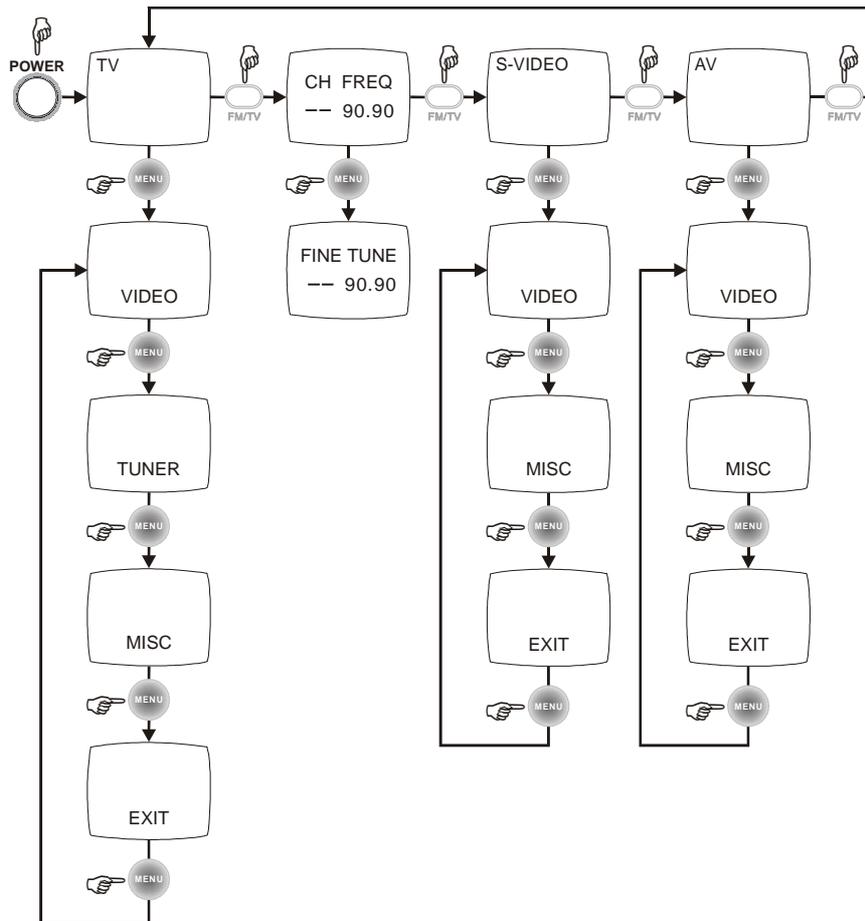
如果你在螢幕設定清單中見到如上方的 ON/OFF 選項，請使用 [VOL+] 或 [VOL-] 來左右跳選 ON 或 OFF，被選到的選項會呈紅色的字樣。

選擇頻道

00

當你在設定的螢幕清單上看到「00」或其他數字的字樣，表示這是一個選擇頻道號碼或是以數字來代表此功能強度的選項，此時你必須選擇一個號碼。你可以按 [CH+] 或 [CH-] 直到你想要的號碼出現在螢幕上，或直接以數字鍵輸入此號碼。

螢幕選單 (OSD) 樹狀圖



影像調整

各種影像調整的操作方法請見下頁的說明。做任何影像調整前，請務必先閱讀第 7 頁的說明。

亮度：移動 **Brightness** 調整尺

用以調整螢幕的亮度。

對比：移動 **Contrast** 調整尺

用以調整螢幕影像的明暗對比。

飽和度：移動 **Saturation** 調整尺

用以調整色彩的飽和度。

色調：移動 **Hue** 調整尺

色調是指色彩的波長，你可利用這個調整項目來改變紅、綠、黃的基礎色調。

梳型濾波：開啟 **Comb Filter**

用以避免影像串色，提供品質較佳的影像。

雜點消除：開啟 **Noise Filter**

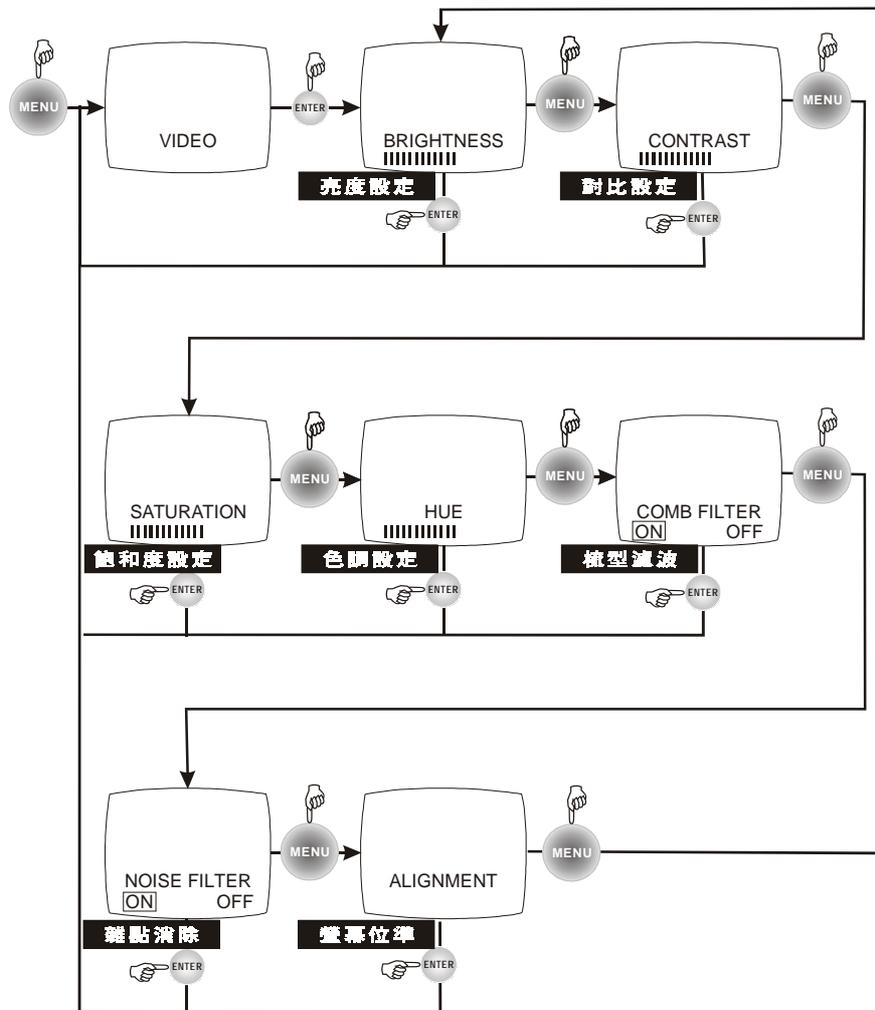
用以消除螢幕上隨機產生的雜點。

螢幕位準：執行 **Alignment**

用來將影像位置與螢幕對齊。

調整這些設定的方法請見下頁的圖。

影像調整



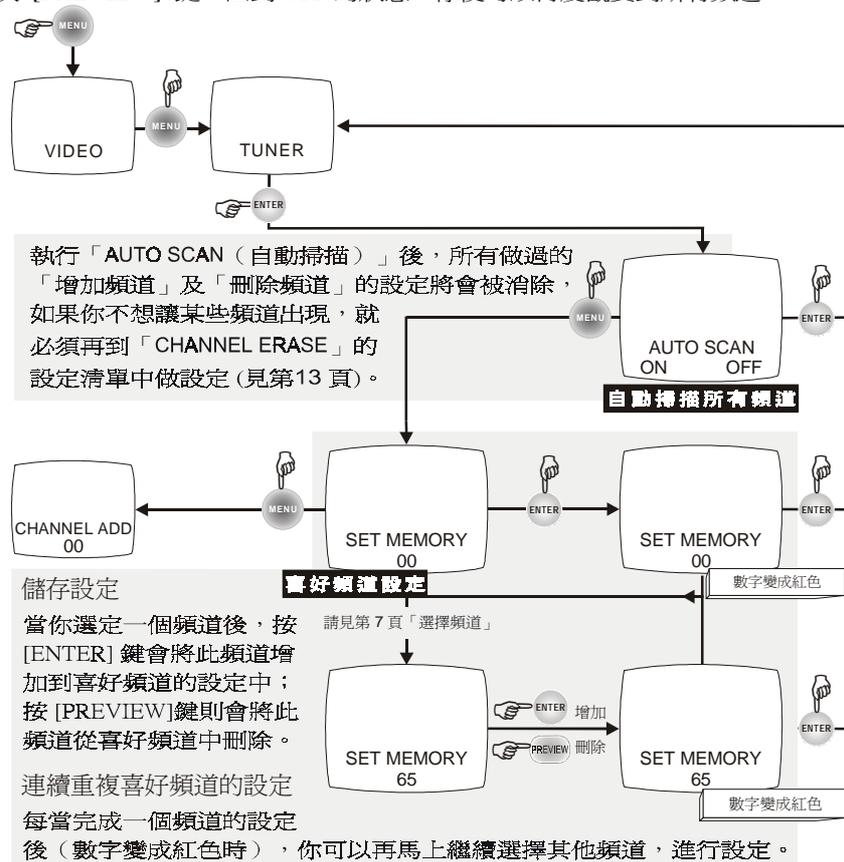
頻道相關設定 自動掃描所有可觀賞頻道 / 喜好頻道設定

自動掃描所有可觀賞頻道：開啟 Auto Scan

執行 Auto Scan 時，系統會自動掃描可接收到訊號的所有頻率，讓你可以接收到所有頻道的畫面，當你按 [CH+] 或 [CH-] 來回選台時，這些頻道都可供你觀賞。如欲中斷 Auto Scan 的執行，按[VOL+]或[VOL-]。

喜好頻道設定：Set Memory

喜好頻道的設定是配合遙控器上的 [PREVIEW] 鍵來使用。你可以利用這項功能來選擇並儲存你特別偏好的頻道。在設定完成後按下遙控器上的 [PREVIEW] 鍵，並確認螢幕上顯示的是 ON 的狀態，你便可以像平常選台一樣按 [CH+] 或 [CH-] 鍵來回跳選這些你最喜歡的頻道。如果你想觀賞其他頻道，只要再按一次 [PREVIEW] 鍵，回到 OFF 的狀態，你便可以再度觀賞到所有頻道。



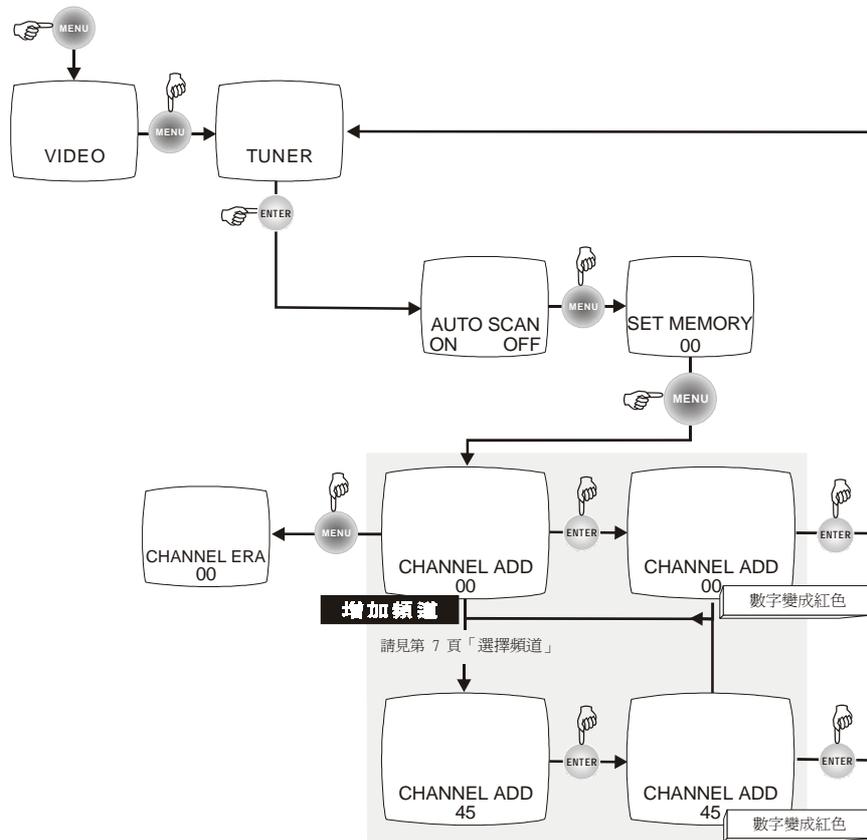
增加頻道 頻道相關設定

增加頻道：Channel Add 設定

增加頻道後，在你按遙控器上的 [CH+] 或 [CH-] 鍵來選擇頻道時，增加的頻道就會出現在原有頻道之間。

頻道號碼範圍

0-125



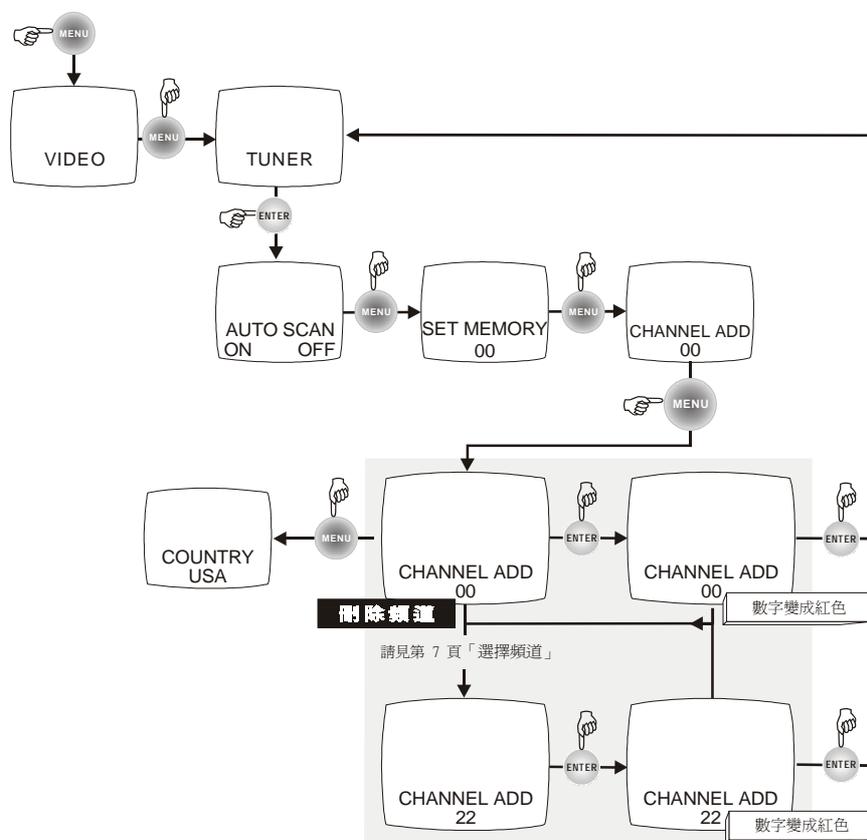
頻道相關設定 刪除頻道

刪除頻道：Channel Erase 設定

刪除某一頻道後，按 [CH+] 或 [CH-] 前後選擇頻道時，此被刪除的頻道就會被跳過，不會出現在螢幕上。

頻道號碼範圍：

0-125



國別 / 有線電視系統 / 頻道微調 頻道相關設定

國別：Country 設定

不同的國家所使用的電視系統不同，使用相同電視系統的國家也可能會有頻率的差別。請選擇你所在的國家，如果你所在的國家不在下列選項中，擇選擇與你的電視系統和頻率最接近的國別。

選項：

USA (美國)	ITALY (義大利)	IRELAND (愛爾蘭)
JAPAN (日本)	NEW ZEALAND (紐西蘭)	SOUTH AFRICA (南非)
TAIWAN (台灣)	SINGAPORE (新加坡)	HONGKONG (香港)
PHILIPPINES(菲律賓)	CHINA (中國大陸)	BRAZIL (巴西)
GERMANY (德國)	ROMANIA (羅馬尼亞)	FRANCE (法國)
HOLLAND 荷蘭)	ROMANIA (BG) (羅馬尼亞)	ARABIA (阿拉伯)
AUSTRALIA(澳洲)	UK (英國)	



通常並不需要做此項設定。你所購買的產品已經調整為你所在國家使用的電視系統及頻率。不正確的設定會導致影像不正常。

WinFast TV PRO 出廠時會調整為購買地區的電視系統。每一台產品都只能用於一種電視系統，無法在其他電視系統下運作。產品底部的型號標籤上標示有電視系統。

有線電視系統：Cable Mode 設定

WinFast TV PRO 能夠支援 3 種有線電視系統：STD、IRC 及 HRC。請參考下頁的操作說明來選擇你所使用的有線電視系統。如果不知道你所使用的有線電視系統是什麼，請向你的有線電視公司詢問。

選項：STD、IRC、HRC



產品在出廠時，一般均將有線電視系統設為 STD。

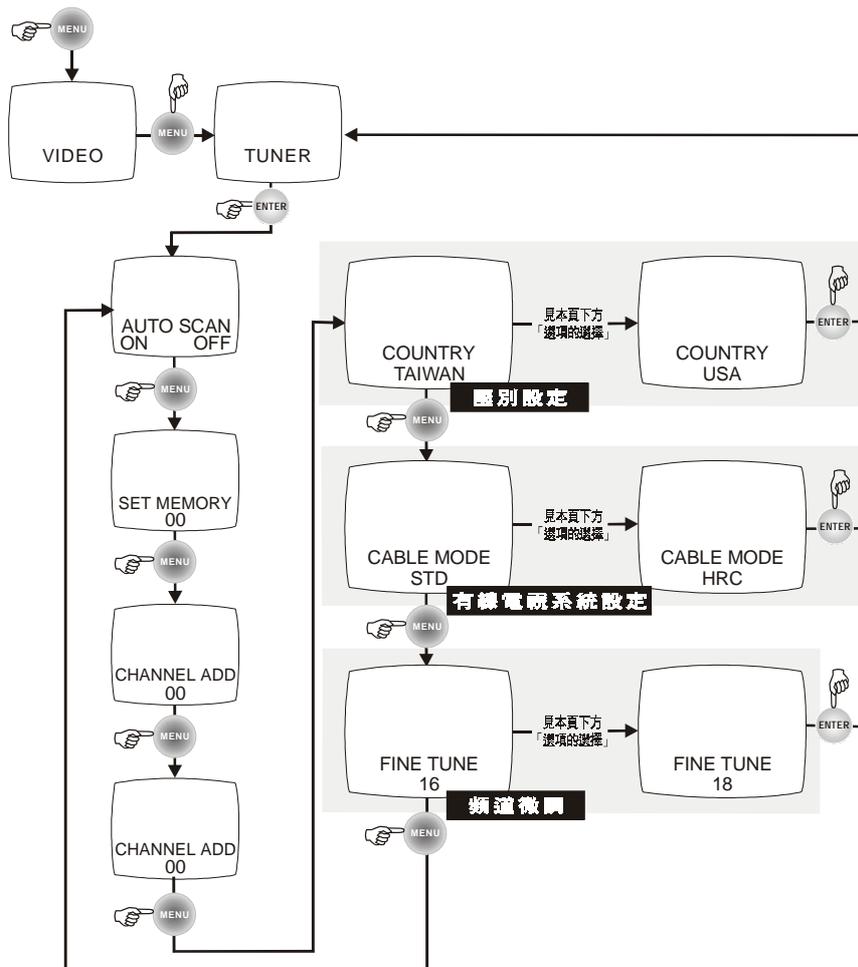
頻道微調：Fine Tune 設定

利用微調的功能將某頻道的訊號調整至最佳狀態，以獲得較佳的影像品質。為

頻道相關設定 國別 / 有線電視系統 / 頻道微調

調的幅度是以數字來表示，最大為 31，最小為 0。

選項： 0-31



選項的選擇

按遙控器上的 [CH+] 鍵或 [CH-] 鍵，讓螢幕上所顯示的選項來回切換，直到你所想要的設定選項出現在螢幕上。

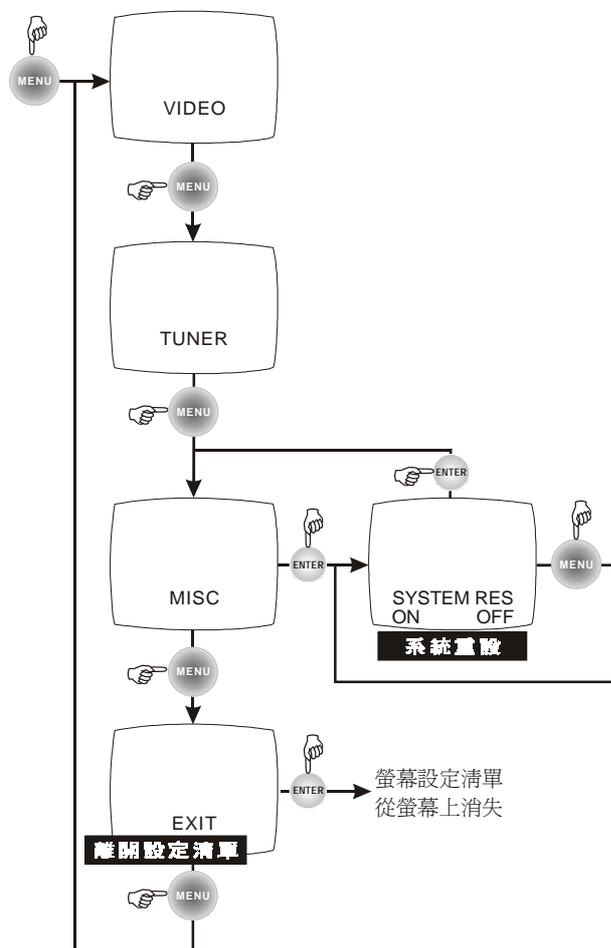
系統重設 / 離開螢幕顯示設定 (OSD)

系統重設 : System Reset

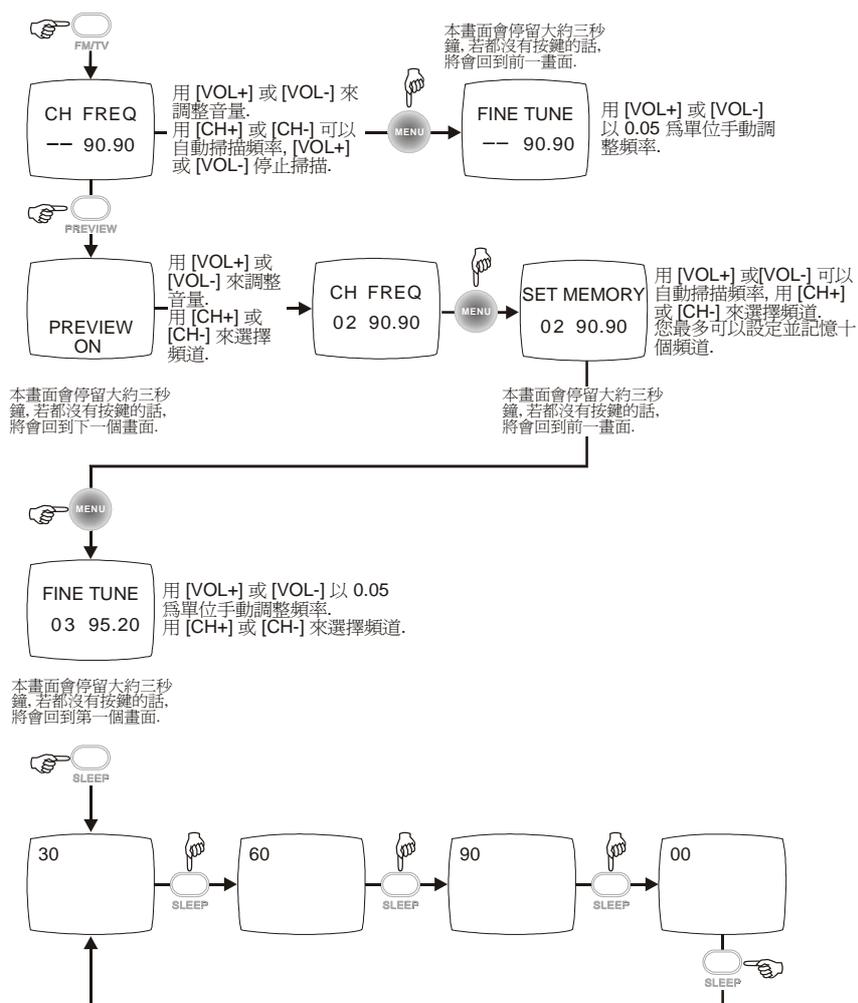
在此項設定中選 ON 將會使所有設定還原為出廠時的設定值。

離開螢幕顯示設定 : Exit OSD Menu

當你看到螢幕上出現 EXIT MENU 的字樣時，可以按[ENTER]鍵結束設定，或按[MENU]鍵，將螢幕設定清單留在畫面上，重新進行設定。



FM 調頻收音機及睡眠設定



本畫面會停留大約三秒鐘, 若都沒有按鍵的話, 將會回到下一個畫面。

本畫面會停留大約三秒鐘, 若都沒有按鍵的話, 將會回到前一畫面。

本畫面會停留大約三秒鐘, 若都沒有按鍵的話, 將會回到第一個畫面。

按下 SLEEP 鍵以後, 畫面左上角出現的數字表示經過幾分鐘以後 Smart TV JR 會自動關閉。

操作過程中, 您隨時可以按下 **ENTER** 鍵, 退出 OSD 選單畫面。

產品保證

麗臺科技股份有限公司提供本產品原始購買者由購買之日起算為期壹年的保證，免費維修因製造或零件之瑕疵所引起之故障。在有限保證範圍內的產品瑕疵應予修復，或由麗臺科技股份有限公司予以更換。如果予以更換時，此更換後新品的保證期間為原產品保證期的剩餘期間或三十天，以時間較長者為保證期間。本保證不表示、包含其他口頭或書面的保證，但不限制其他商業性與適宜性之目的。

此有限保證不得轉讓，如果因疏忽、意外、濫用、誤用、修改、寄送至廠商、由非麗臺科技股份有限公司進行維修等原因而導致損壞，則不在保證範圍內，寄送至經銷商或門市之運費亦不在本有限保證範圍內。如要獲得保證服務，必須在購買之日起十二個月以內，將有瑕疵的產品寄至經銷商或門市，麗臺科技股份有限公司不保證此項產品符合你的需要；決定此項產品是否符合你的需要是你本身的責任。麗臺科技股份有限公司不保證此項產品相容於你的電腦、周邊設備及軟體。

麗臺科技股份有限公司在本有限保證中唯一的責任與義務僅限於修復或更換有瑕疵的產品。製造廠商在任何情況下不須對於購買者或任何第三者所發生之任何意外或傷害、或與本產品相關之任何侵權行為、或因為使用本產品、或擁有本產品所有權所產生的損失負責。

本保證受臺灣法律所管轄。

美國聯邦通訊委員會規範

本產品符合美國聯邦通訊委員會 FCC 規則的第 15 部份條款規定。在操作時必須遵守下述兩項情況：

- 此裝置不得引起有害的干擾。
- 此裝置必須接受任何干擾，包括可能引起未預期操作之干擾。

本產品經測試發現完全符合 FCC 法規第 15 部份條款的級數 B 數位裝置限制，這些限制用來提供合理的保護以抵抗家電設備的有害干擾。本產品會產生、使用並且輻射無線電頻率能量，若未依照指示安裝並使用，會對無線電通訊產生有害干擾，但不保證在特殊安裝的情況下不會產生有害干擾。如果本產品對收音機或電視的接收產生有害干擾，而這些干擾可經由開關設備來確定時，建議使用者利用下列方式來改善干擾現象：

- 重新定位或放置接收天線。
- 拉開本產品與接收機之間的距離。
- 將本產品電源插頭所使用之迴路與接收機連接的迴路分開。
- 洽詢對收音機/電視有經驗的經銷商。
- 請使用網狀隔離訊號線以符合電波發射限制，未符合規定條款之核准，擅自變更或修正設備，得取消使用者的設備操作權利。