



歌林彩色電視

CT-2007S

使用說明書

目 錄

安全注意事項、緊急處理方法	2
各部名稱介紹	7
基本操作篇	9
特殊功能篇	12
簡易故障排除	21
規格	23
頻道對照表	24

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

目錄

1・安全注意事項、緊急處理方法。

- 1. 安全使用注意事項 2
- 2. 緊急處理方法 2
- 3. 安全注意事項 3、4、5、6

2・各部名稱介紹。

- 1. 遙控器 7
- 2. 操作面板 8
- 3. 接線方法（後背板） 8

3・使用方法。

1. 基本操作篇。

- 1. 主電源 9
- 2. 音量 9
- 3. 選台 10
- 4. 電視／A V 10
- 5. 靜音 11
- 6. 兩台互換 11

2. 特殊功能篇。

- 1. 一般／有線電視 12
- 2. 選台設定 12
- 3. 頻道增減 13
- 4. 藍背景 13
- 5. 字幕顯示 14
- 6. 定時關機 15
- 7. 標準影音 16
- 8. 影音調整 16、17
- 9. 頻道鎖定 18、19、20

4・簡易故障排除 21、22

5・規格 23

附錄：頻道對照表 24、25

安全使用注意事項



1. 本機種安裝於特殊環境(如水氣、硫磺氣區)時，請先知會本公司，以提供保護措施。
如未知會本公司，致使造成本機及週遭財物等損害，本公司不負保固維修及一切損害之責任。
2. 維修服務需使用原廠零件，如任意更換非本公司認可之原廠零件，致使造成本機及週遭財物等損害，本公司不負保固維修及一切損害之責任。

緊急處理方法

當你使用中，如發現有異常（臭味、冒煙）現象時，請立刻將電源線拔除，並通知本公司服務站。

Zeon PDF Driver
www.zeon.com.tw

安全注意事項

- 為了避免干擾電波,請遠離交通繁雜的公路電車的架線、輸電線及霓虹燈等。防止在萬一天線倒下的時候避免觸電事故。
- 請不要使天線留有不必要的長度和纏扎起來。這可能會成為影像不穩定的原因。彩色電視機的天線,如果採用同軸電纜的話,就可以觀看減少了干擾電波的良好影像。
- 彩色電視機為了得到優美的彩色影像,天線起了相當重要的作用。在架設天線時,務請選擇適合當地電波條件的、靈敏度高的、方向性優良的天線。
- 要接受 UHF 播出信號時,必須使用 UHF 的專用天線。
- 要接受民視播出信號時,必須使用民視的專用天線或與 VHF 共用之天線。



請定期檢查天線

- 因為天線被風吹雨淋,所以請留意天線的定期檢查和更換。這樣才能保證影像的清晰。特別是煤煙多、潮風重的地方,天線更容易受到損傷。如果接收品質變差,請向服務人員諮詢。
- 安裝天線的工事需要技術與經驗,請向服務人員諮詢。



請於合適的位置觀看

■ 距離

螢幕高度的 5~7 倍較為合適。



■ 高度

螢幕比眼睛的高度略低一些的話，角度適當也不易疲勞。



外殼的保養法

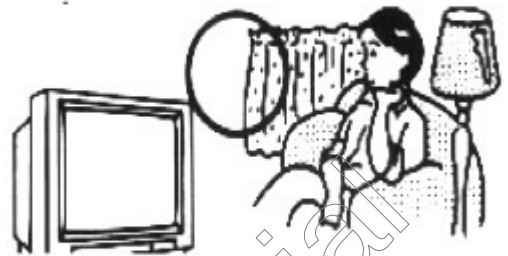
- 外殼、操作鍵盤部分使用了許多塑膠材料，請避免用汽油、稀釋劑等擦拭，這將會使其變質、褪色。
- 不要噴灑殺蟲劑及揮發性物品。也不要讓橡膠、乙烯基製品長期與外殼接觸不動。由於塑膠內含有的可塑劑的作用，可能會成為變質、褪色的原因。
- 請用法藍絨等軟布輕拭污垢。
- 太髒的話，請用布浸經過水稀釋了的中性洗劑絞乾後擦拭，最後再用乾布擦淨。



為能在觀看時眼睛不易疲勞

■ 房間的明暗

房間較畫面過亮或過暗的話，都容易使眼睛產生疲勞。請於適當的明暗中觀看電視。另外，為了不使陽光直接照射在電視畫面上，請拉上窗簾。



■ 偶而需要讓眼睛休息一下

連續長時間的觀看顯示器會使眼睛產生疲勞。請讓眼睛休息一下。



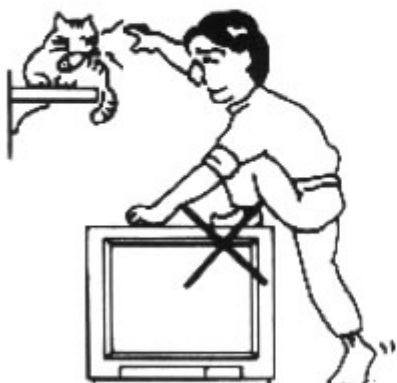
一年一次進行電視機內部的清掃

- 電視機內部積滿了灰塵長期不打掃的話，會成為火災及故障的原因。
- 一年一次進行電視機內部的清掃。特別是在潮濕的梅雨季節來臨之前進行的話，更為有效。
- 機器內的清潔維護，務必請專業人員處理。



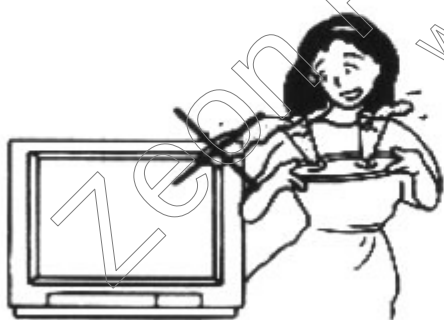
不要把電視機當成登高的踏腳

- 請不要踩到電視機上去。翻倒或踩壞都是很危險的。
- 有幼兒的家庭尤其要注意不要讓孩子登上電視機。



切記不要在電視上放置盛水的容器和沉重的東西

- 切記不要在電視機上放置花瓶、杯子、化妝品、藥品等盛有液體及水的容器。
- 水如果流入電視機內並且仍繼續使用的話,會引起火災、觸電和故障。萬一有水流入電視機內時,請把電源插頭從插座上拔下,再與服務人員連絡。
- 切記不要在電視機上放置用鐵做的擺件等沉重的東西,這會碰傷電視機外殼,萬一翻倒也將是很危險的。

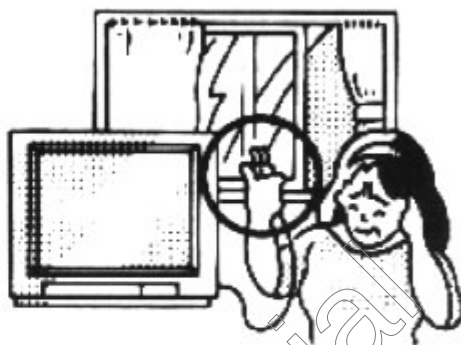


音量

- 請將聲音調整在不干擾他人的適當的音量上。

開始打雷時

- 一開始打雷,就請立即拔下電源插座上的插頭。這時切記不要去碰觸天線的引線。



長期不使用電視機時

- 外出、旅行等長期家中無人時,務請將電源插頭從插座上拔下以求安全。

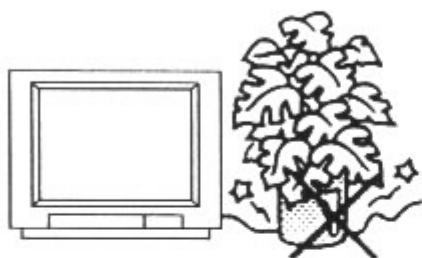


電源線的使用

電源線在受了損傷、金屬線芯露出的情況下仍然繼續使用的話,會引起火災或觸電。

為避免危險,請注意下列事項:

- 切記不要在電源線上放置電視機、家具、地毯等重物。也請注意因電線上敷有地毯等而不小心又壓上重物。
- 要拔下插頭時,應拿住插頭拔下,而不要硬拉電線。
- 電源線要接近加熱器具時,請注意留出足夠的距離以避免碰觸。
- 萬一電源線有了破損,請去銷售店請求更換。



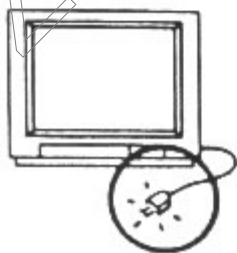
不要亂貼粘膠標籤和膠帶

這將會使顯像管和電視機外殼變色或受傷。



搬運移動時

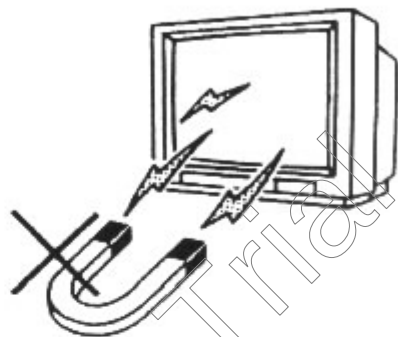
- 請確認插頭已從插座上拔下,天線等外接線都已脫離了之後再搬動。
- 搬動時請注意不要碰觸,這將會引起故障。請特別小心顯像管的表面。



防磁

- 請不要讓磁鐵、電鐘、帶有磁鐵的玩具靠近電視機受到磁性的影響,影像的顏色會紊亂、晃動。

※喇叭靠近電視機使用時如果影像受到了影響,請改用防磁喇叭。



不要讓物品落入電視機內

- 請不要通過電視機的通風孔塞進或落入金屬類及易燃物品。在落入異物後仍繼續使用的話,會引起火災、觸電和故障。
- 有幼兒的家庭尤其要注意
萬一有異物落入機內時,請把電源插頭從插座上拔下,再與經銷商店連絡。

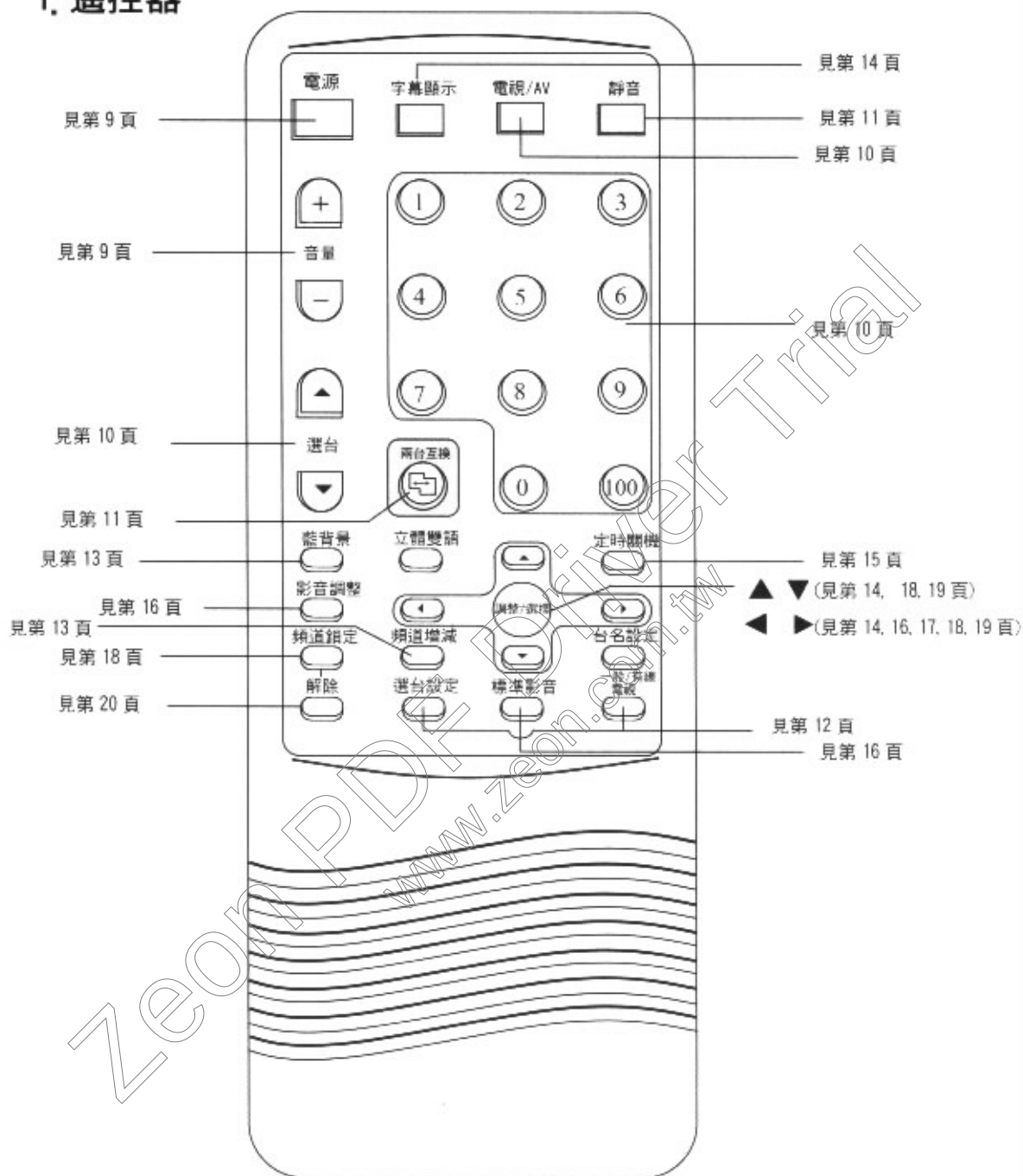


與其他設備相連接時

- 將電視機與其他設備組合使用時,請仔細閱讀電視機的使用說明書及其他設備的使用說明書,並遵從其各項指示。
- 將電視機與其它設備組合使用時,請將電源開關關上以後再進行連接。

各部名稱介紹

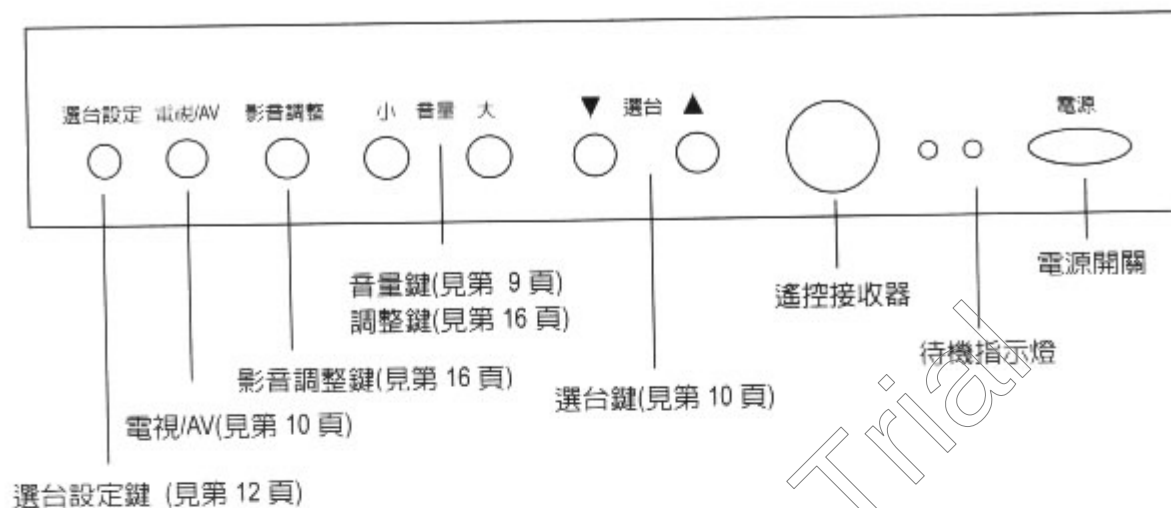
1. 遙控器



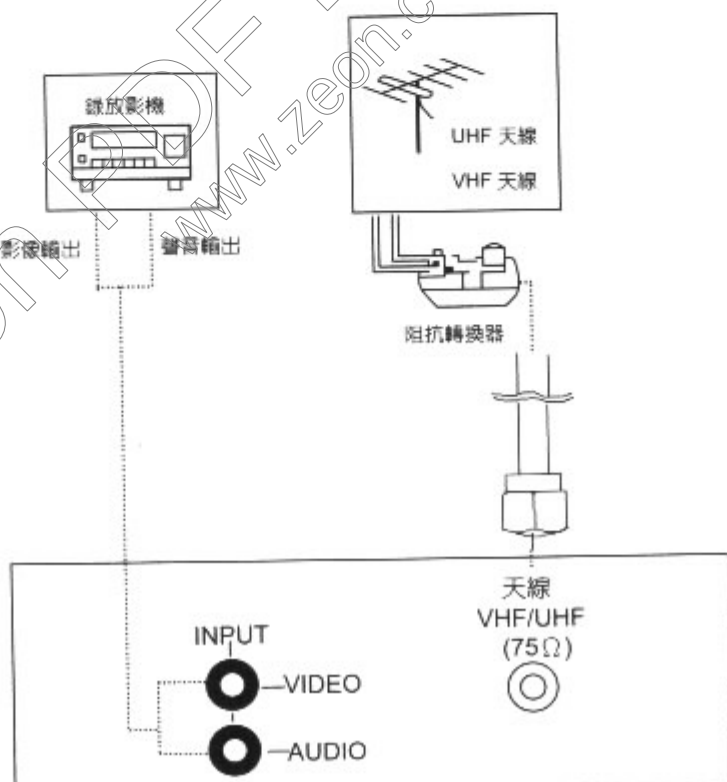
註: 1. 電池座在此遙控發射器之背面, 所使用之電池為 3 號電池 2 個。

2. 若遙控器面板上之部份按鍵, 該機種無此功能, 當按下該鍵時, 則電視畫面之左上角會顯示紅色的“— —”(此標示表示本機無此功能)。

2.操作面板



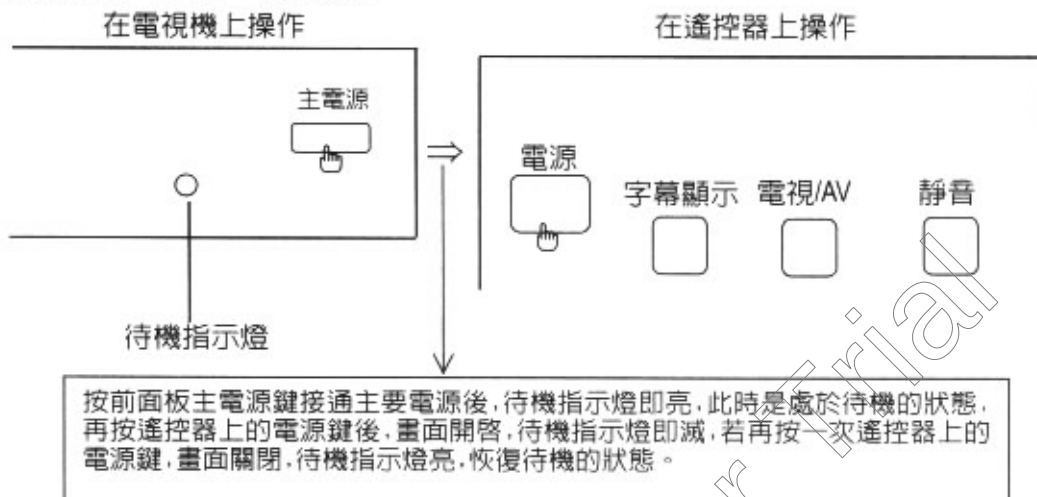
3.接線方法 (後背板)



使用方法

■ 基本操作篇

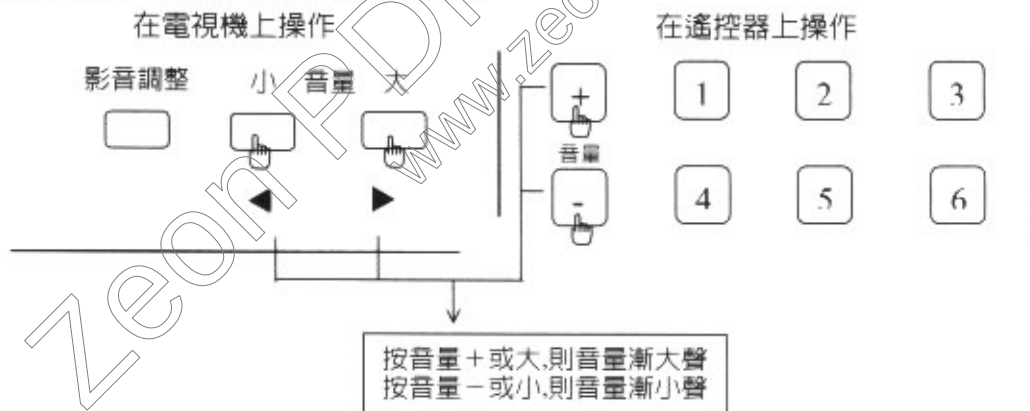
1. 主電源按鍵: 可以開、關電視機。



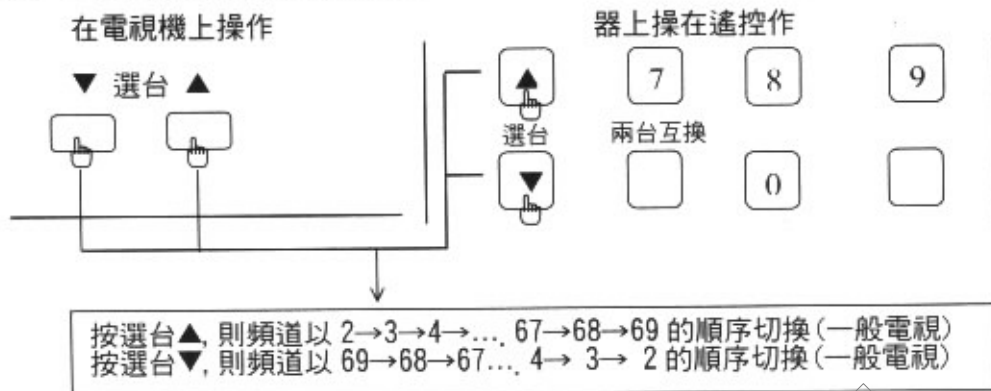
註: 1. 前面板主電源鍵未按下時,遙控器上的電源鍵是無作用的。

2. 若遙控器壞了或是不想使用遙控器開啓畫面,則可在前面板按下主電源鍵後,再按下前面板的任一按鍵(主電源鍵除外)也可開啓畫面,若要關閉電視時,按前面板之主電源鍵一次,即可關機。

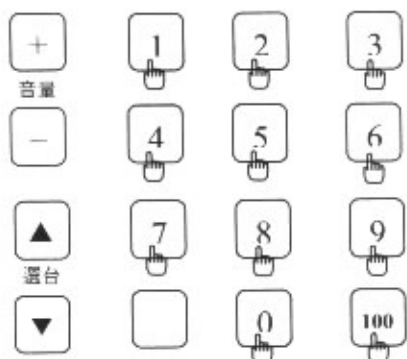
2. 音量按鍵: 可以改變電視音量之大小聲。



3. 選台按鍵：可以選擇電視之接收頻道。



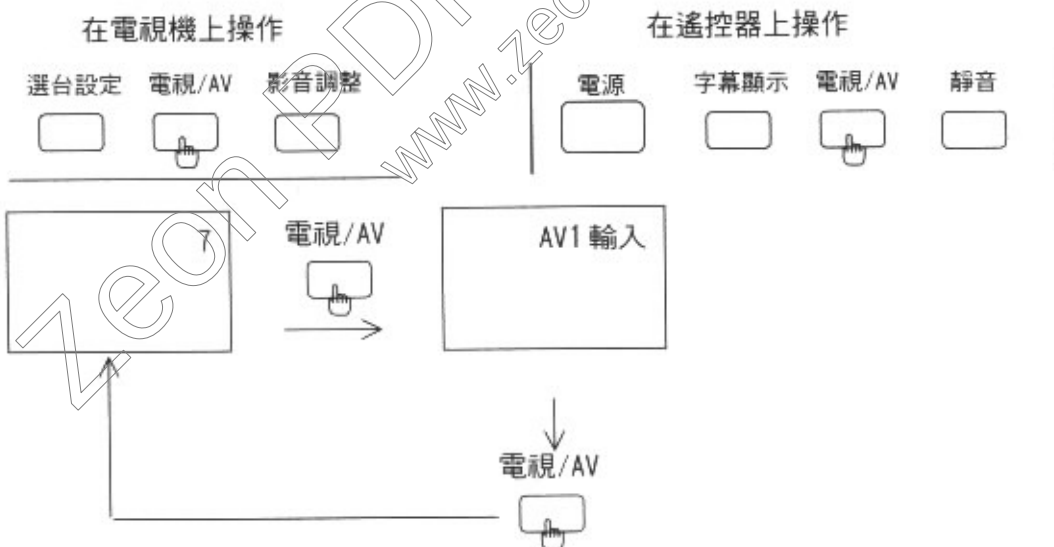
在遙控器上操作



- 按遙控器上之數字鍵：“0” - “9” 及 “100” 鍵即可直接選台。例如：要選擇第 7 頻道，請按 “0” 和 “7” 鍵。要選擇第 69 頻道，請按 “6” 和 “9” 鍵。要選擇第 125 頻道（僅限於有線電視方式），請按 “100”，“2” 鍵和 “5” 鍵。

- 註：1. 在一般電視之情形下，按 “7” - “9” 中的任一個數字時，能直接選台。
2. 在一般電視及有線電視之情形下，如果僅按 “1” - “9” 的一個數字或來切換電台時，約 5 秒後才會切換電台，但按 “0” 鍵再按 “1” - “9” 中的一個數字時，能直接選台。

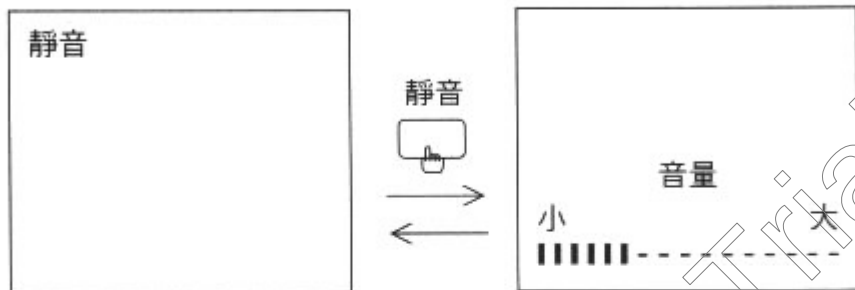
4. 電視/AV 按鍵：可以選擇電視、AV1 輸入中之任一狀態。



註：在 AV 無信號輸入時，“AV1 輸入”字樣不會消失，當有信號輸入時，3 秒鐘後字幕即消失。

5. 靜音按鍵:可以暫時消去電視聲音(在遙控器上操作)。

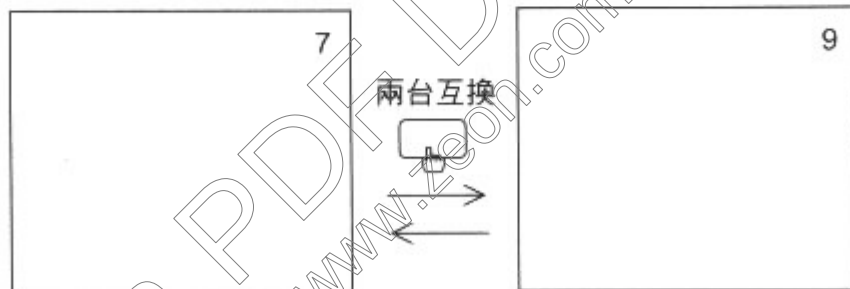
按此按鍵本機之聲音隨即消音(例如：要和別人講電話時，可以按此靜音鍵)，同時畫面之左上方會出現“靜音”字樣；再按一次即可恢復原來之聲音及音量大小指示(“靜音”字樣出現3秒鐘後會自動消失)。



* 將電視之聲音消音

* 靜音解除，恢復原來電視的聲音。

6. 兩台互換按鍵：可以快速回復到前一個所收視的頻道。(在遙控器上操作)



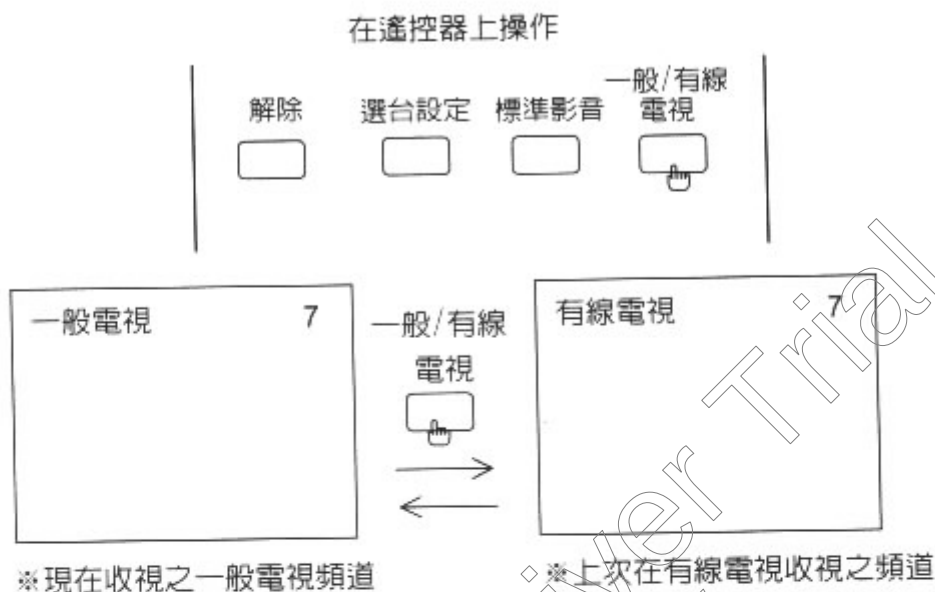
* 目前收視之頻道

* 先前收視之頻道

註:兩台互換可以在 TV 與 TV 之間，TV 與 AV 之間互換。

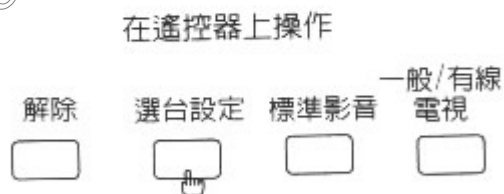
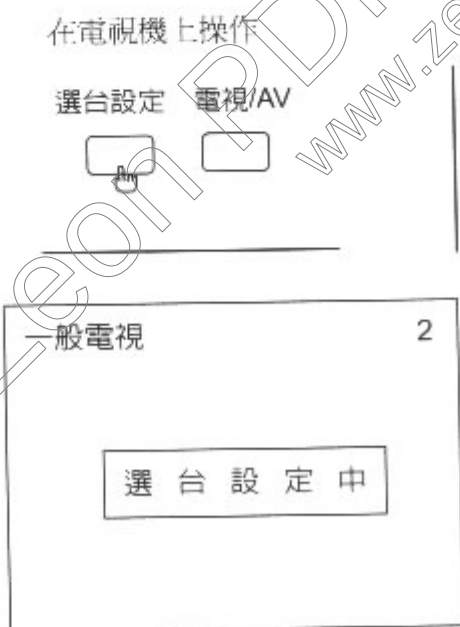
■ 特殊功能篇

1. 一般/有線電視按鍵:可以切換所收看的電視為一般電視或有線電視(在遙控器上操作)。



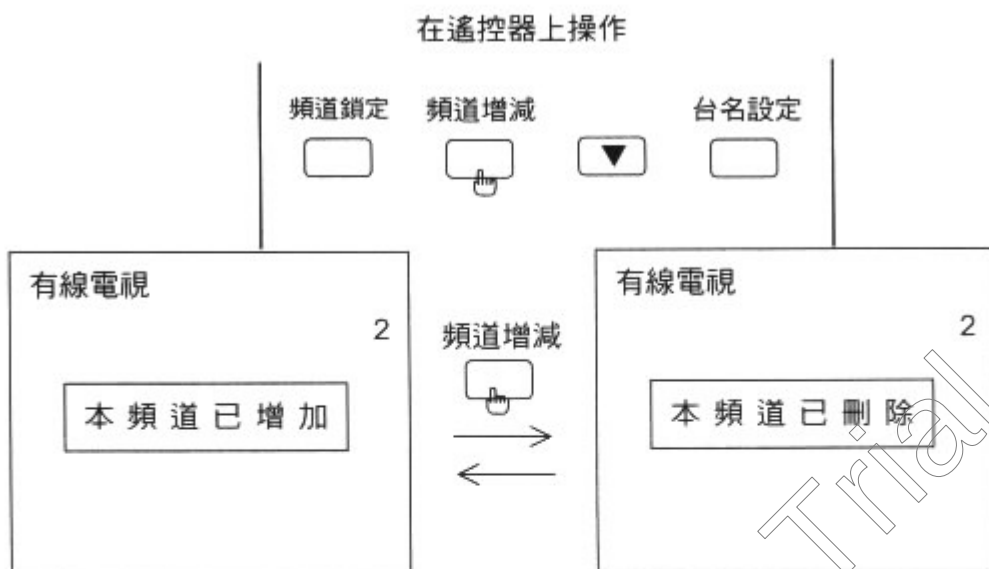
註:在一般電視可接收之頻道由 "2" 至 "69", 而有線電視可接收之頻道由 "1"至 "125" 。

2. 選台設定按鍵: 為電視頻道之自動尋找與記憶(AV 輸入時無此功能)。



- 註:1. 輸入信號在"一般電視"狀態時,頻道將由"2" 至"69"順序尋找。
2. 輸入信號在 "有線電視" 狀態時,頻道將由"1"至"125"順序尋找。
3. 頻道號碼之頻率如第 21 頁所示。
4. 此鍵需連續按約一秒鐘以上始可動作。
5. 再按一次選台設定鍵即可停止此項動作。
- 注意: 自動尋找功能完成後, 現有播放之電台(例如: 台視, 中視, 華視...等)均一一自動記憶, 且頻道最後會停在第一個有信號的電台上。

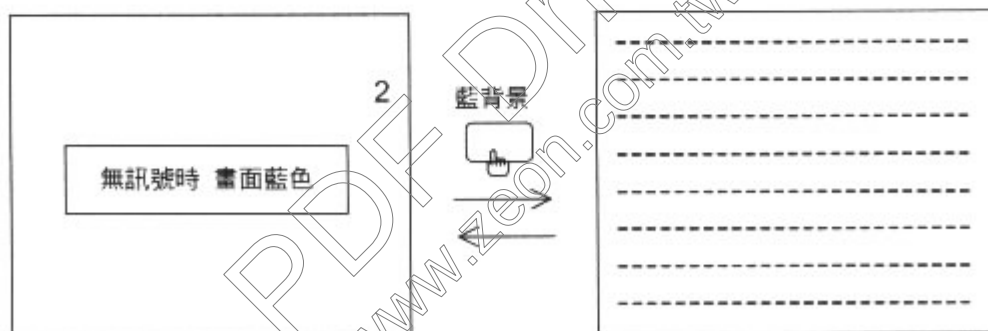
3. 頻道增減按鍵: 可用以增加某一電視頻道與刪除不要之電視頻道 (在遙控器上操作)。



* 增加第 2 頻道

* 刪除第 2 頻道

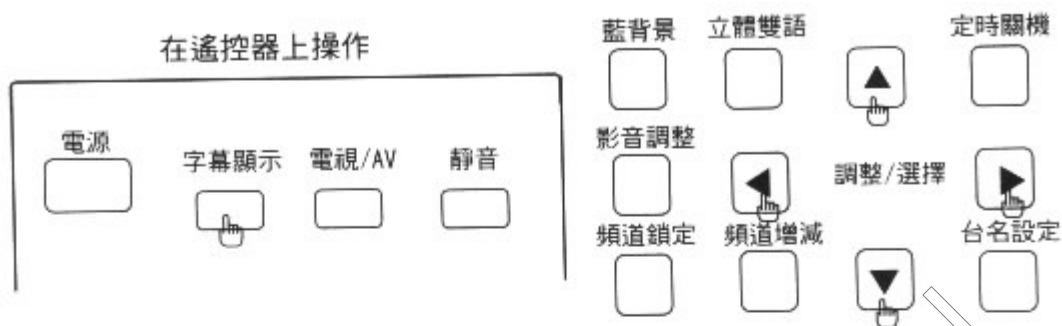
4. 藍背景按鍵: 用以控制在無信號之狀態是否為藍背景。(在遙控器上操作)



※畫面在無信號狀態時, 會呈現藍背景畫面與靜音狀態。接著, 會顯示電視之頻道數或是 AV 輸入。

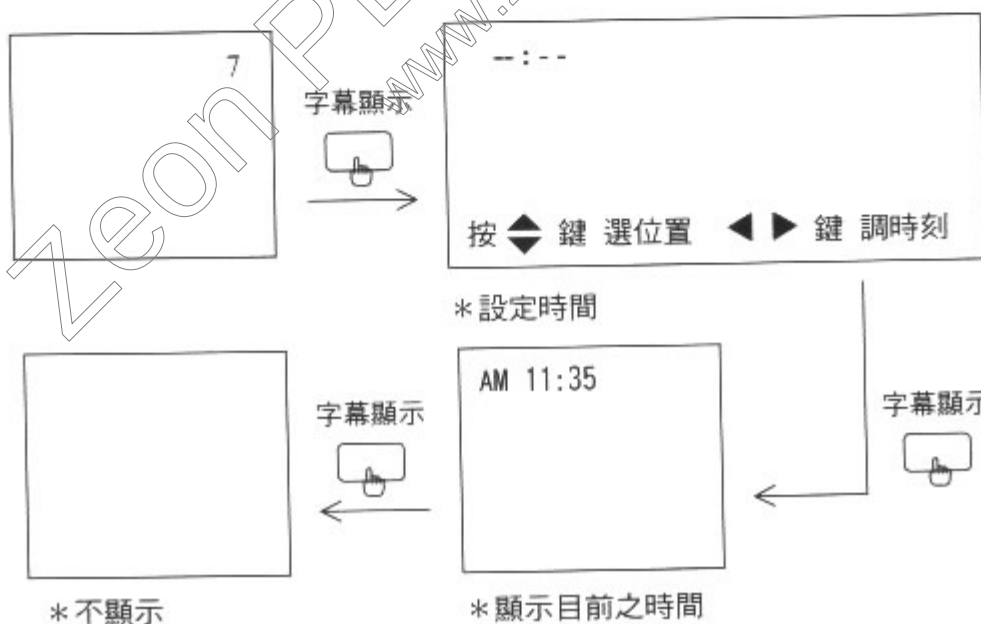
※畫面在無信號狀態時, 會出現雪花畫面與雜音狀態。

5. 字幕顯示按鍵：可以呼叫頻道，設定時間，時間顯示在畫面上或不顯示（在遙控器上操作）。



按遙控器上的字幕顯示按鍵，螢幕顯示將以如下之順序變化：

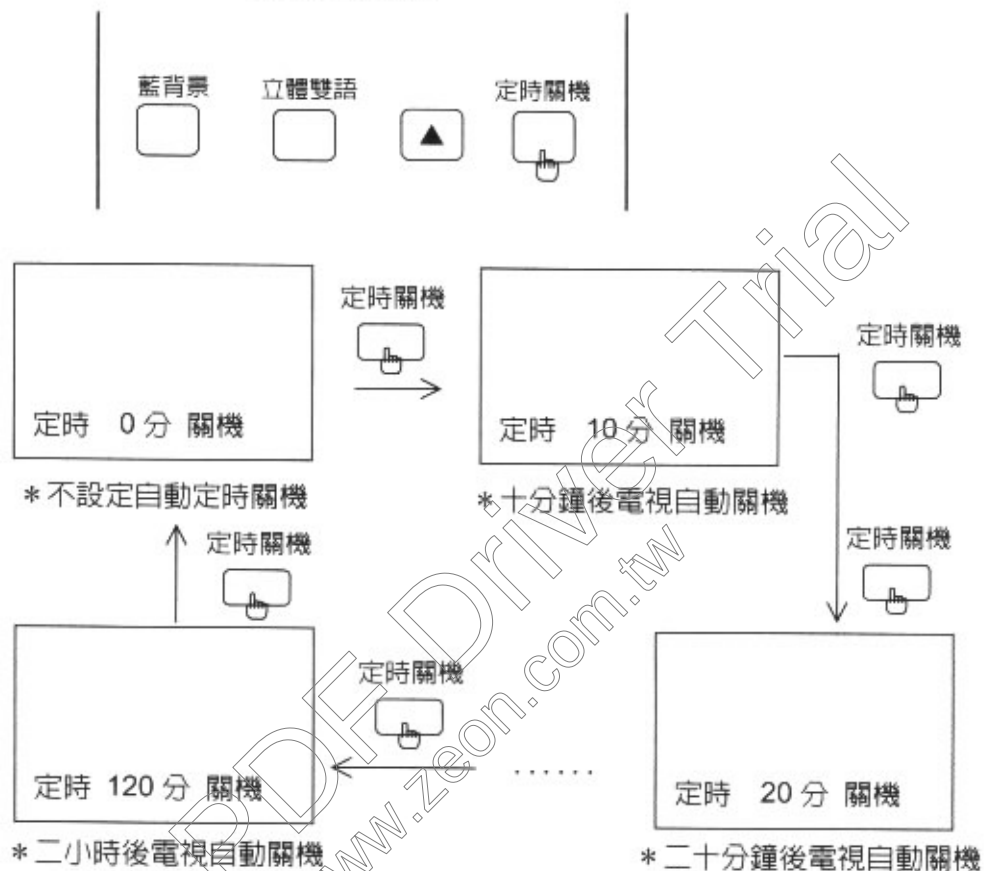
字幕顯示 	顯 示
按一次	接收頻道（一般電視或有線電視）或者是 AV 輸入方式
按二次	用以設定時間
按三次	時間顯示
按四次	顯示消失



6. 定時關機按鍵:可以設定電視關機的時間(在遙控器上操作)。

當您欲設定關機時間時,連續按下此鍵可任意設定由 0 →10→20→.....→110→120→0 分鐘的自動關機之時間。若超過 5 秒鐘未再按此鍵,畫面字樣會自動消失,即完成自動關機之時間設定。

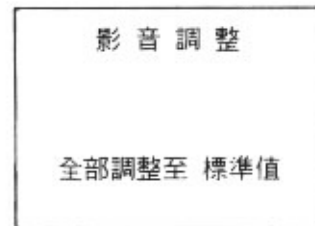
在遙控器上操作



註:當電源切斷後,定時關機即被解除。

7. 標準影音按鍵：可以將任何以前調整之影像：彩色、天然色、亮度、對比、畫質等恢復到原來之標準設定(在遙控器上操作)。

在遙控器上操作



8. 影音調整按鍵：可以依各人之需要來選擇與調整影像及聲音之項目。

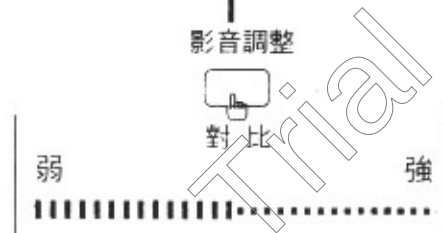
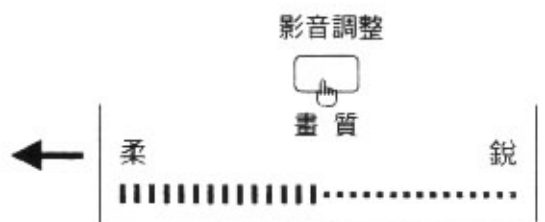
在電視機上操作



在遙控器上操作

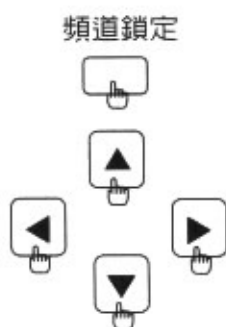


影音調整	顯示	◀	▶
按一次	彩色	彩色變淡	彩色變濃
按二次	天然色	顏色偏紅	顏色偏綠
按三次	亮度	畫面變暗	畫面變亮
按四次	對比	對比減弱	對比加強
按五次	畫質	畫面柔和	畫面銳利



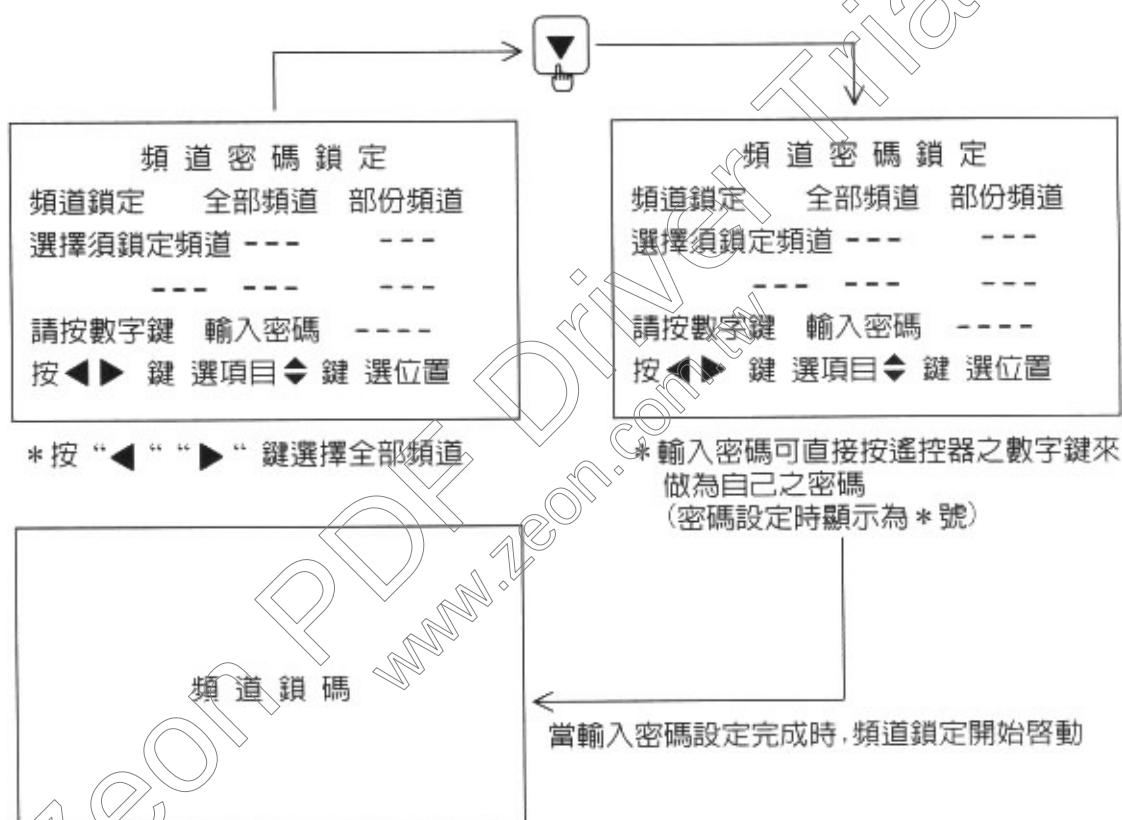
Zeon PDF Driver
www.zeon.com.tw

9. 頻道鎖定按鍵：可以使部份電台或全部電台不讓他人觀賞時使用(在遙控器上操作)。

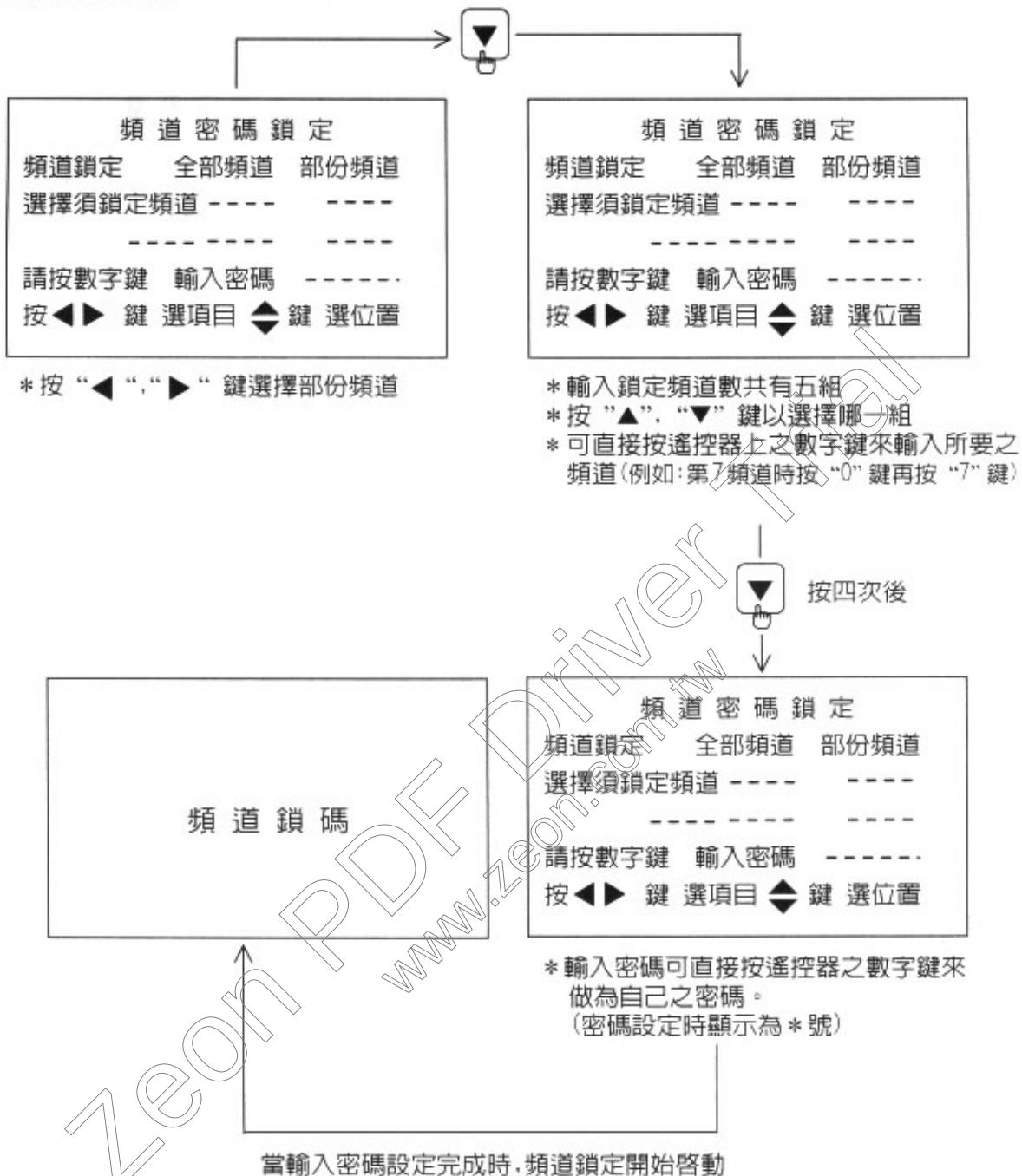


頻 道 密 碼 鎖 定		
頻道鎖定	全部頻道	部份頻道
選擇須鎖定頻道 ---	---	---
---	---	---
請按數字鍵 輸入密碼 ----		
按 ◀▶ 鍵 選項目 ◆ 鍵 選位置		

(1) 全部頻道鎖定：

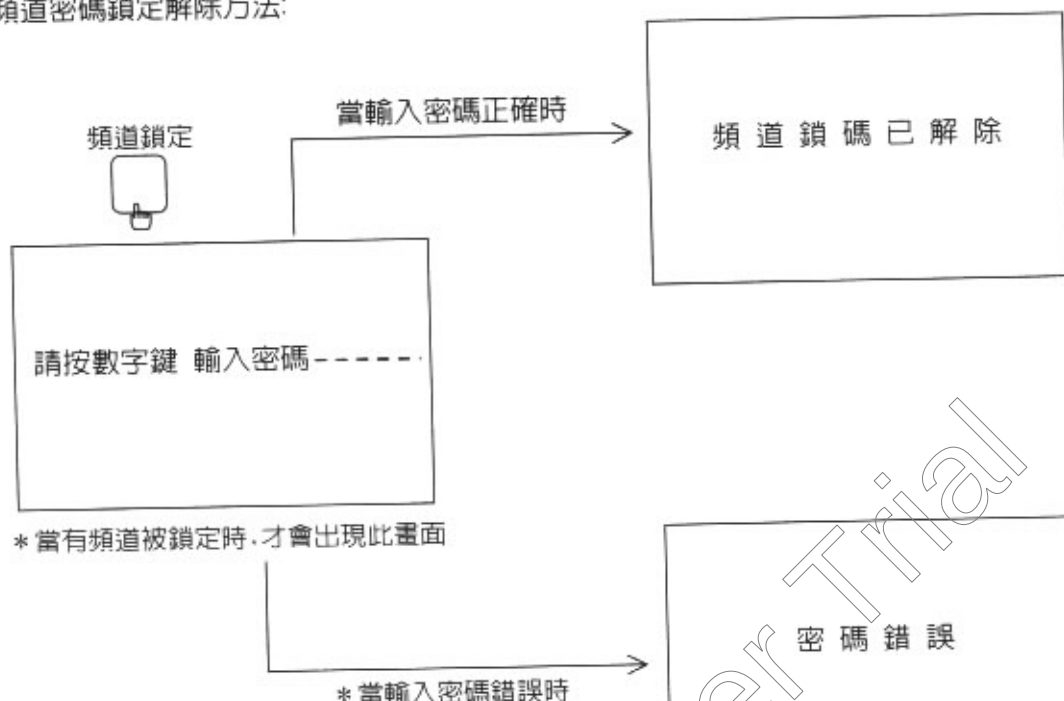


(2) 部份頻道鎖定:



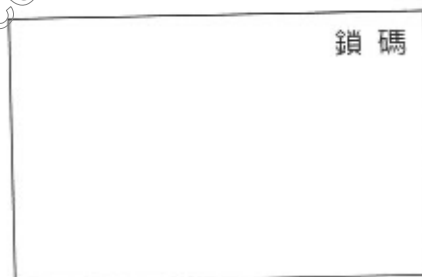
註: 設定完成後再按一次 “頻道鎖定” 鍵跳出此畫面

(3) 頻道密碼鎖定解除方法:

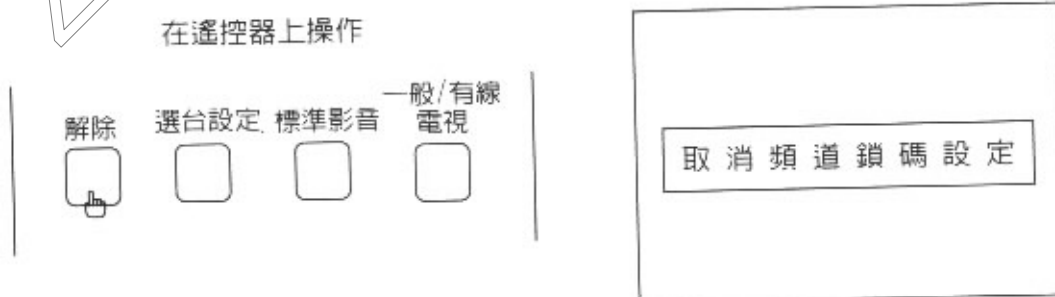


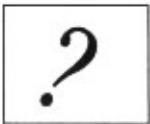
※ 當頻道被鎖定後:

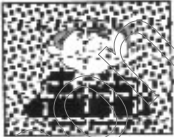
1. 在全部頻道鎖定狀態:
按“選台設定”、“電視/AV”、“選台▲/▼”、“數字鍵直接選台”、“一般/有線電視”等之任何一種鍵時皆無作用, 同時會出現右圖之畫面。
 2. 在部份頻道鎖定狀態:
按“選台設定”、“一般/有線電視”鍵時, 皆無作用。
- 註: 在 A 台被鎖定後, 再選台至 A 台時, 即會出現右圖之畫面, 而該 A 台也選不到電台。



※ 當頻道被鎖定後, 密碼忘記時之強制解除方法, 按“解除”鍵(即可解除)。



	這樣的時候	請檢查這些地方
電 視 機 的 問 題	 沒有影像和聲音	● 電源插頭是否沒插好。
	 有聲音沒影像	● 對比調整是否調到最小。
	 顏色很淡 色調很差	● 彩色與天然色是否調的不正確。
	 有影像沒聲音	● 音量調整是否調到最小或按了靜音鍵。
	 有部分頻道沒有影像和聲音	● 在遙控器上的選台設定鍵是否重新設定。

	這樣的時候	請檢查這些地方
天 線 的 問 題	 沒有影像只有雜訊或藍背景	●天線是否脫落或短路。 ●電視機背面的天線是否接的正確。
	 影像有斑點	●是否受到了汽車、摩托車、霓虹燈等的雜波干擾。請把天線架設在儘量遠離道路及霓虹燈的地方。
	 有重影	●附近有高山、高大建築、樹木時，因受其反射波的影響，容易造成重影，請試著改變天線的高度及方向。
	 出現橫紋	●是否收到了附近電視台或轉播台發出的干擾電波，調整天線的方向和高度多少能改善一些這種情況。
	 影像有雪花並有雜音	●天線是否故障。 ●天線是否正確的接好了。 ●天線的方向是否改變。

規格

1. 名稱：歌林彩色電視機。
2. 型號：CT-2007S。
3. 電源：AC 110V 60Hz。
4. 消耗功率：65W。
5. 系統：NTSC 系統。
6. RF 天線端子：75 歐姆，F 型端子。
7. AV 輸入：視訊輸入：1Vp-p，75 歐姆，RCA 端子。
8. AV 輸入：音訊輸入：0.5Vrms，1k 歐姆，RCA 端子。
9. 音量輸出：2W。
10. 可視螢光幕：480mm。
11. 機體尺寸 (mm)：高 465 * 寬 505 * 深 475。
12. 淨重：19kg。
13. 附件：遙控器、乾電池、使用說明書、保證卡。

一般電視與有線電視在螢幕上的頻道與實際對照表

一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)
-	1	72 - 78	-	38	306 - 312
2	2	54 - 60	-	39	312 - 318
3	3	60 - 66	-	40	318 - 324
4	4	66 - 72	-	41	324 - 330
5	5	76 - 82	-	42	330 - 336
6	6	82 - 88	-	43	336 - 342
7	7	174 - 180	-	44	342 - 348
8	8	180 - 186	-	45	348 - 354
9	9	186 - 192	-	46	354 - 360
10	10	192 - 198	-	47	360 - 366
11	11	198 - 204	-	48	366 - 372
12	12	204 - 210	-	49	372 - 378
13	13	210 - 216	-	50	378 - 384
-	14	120 - 126	-	51	384 - 390
-	15	126 - 132	-	52	390 - 396
-	16	132 - 138	-	53	396 - 402
-	17	138 - 144	-	54	402 - 408
-	18	144 - 150	-	55	408 - 414
-	19	150 - 156	-	56	414 - 420
-	20	156 - 162	-	57	420 - 426
-	21	162 - 168	-	58	426 - 432
-	22	168 - 174	-	59	432 - 438
-	23	216 - 222	-	60	438 - 444
-	24	222 - 228	-	61	444 - 450
-	25	228 - 234	-	62	450 - 456
-	26	234 - 240	-	63	456 - 462
-	27	240 - 246	-	64	462 - 468
-	28	246 - 252	14	65	470 - 476
-	29	252 - 258	15	66	476 - 482
-	30	258 - 264	16	67	482 - 488
-	31	264 - 270	17	68	488 - 494
-	32	270 - 276	18	69	494 - 500
-	33	276 - 282	19	70	500 - 506
-	34	282 - 288	20	71	506 - 512
-	35	288 - 294	21	72	512 - 518
-	36	294 - 300	22	73	518 - 524
-	37	300 - 306	23	74	524 - 530
			24	75	530 - 536
			25	76	536 - 542
			26	77	542 - 548

註：有線電視 65 - 77 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 65 頻道實際接收頻率為 468 - 474MHz，以此類推。

一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)	一般電視 頻道	有線電視 頻道	實際接收頻率 (MHz)
27	78	548 - 554	45	101	656 - 662
28	79	554 - 560	46	102	662 - 668
29	80	560 - 566	47	103	668 - 674
30	81	566 - 572	48	104	674 - 680
31	82	572 - 578	49	105	680 - 686
32	83	578 - 584	50	106	686 - 692
33	84	584 - 590	51	107	692 - 698
34	85	590 - 596	52	108	698 - 704
35	86	596 - 602	53	109	704 - 710
36	87	602 - 608	54	110	710 - 716
37	88	608 - 614	55	111	716 - 722
38	89	614 - 620	56	112	722 - 728
39	90	620 - 626	57	113	728 - 734
40	91	626 - 632	58	114	734 - 740
41	92	632 - 638	59	115	740 - 746
42	93	638 - 644	60	116	746 - 752
43	94	644 - 650	61	117	752 - 758
-	95	90 - 96	62	118	758 - 764
-	96	96 - 102	63	119	764 - 770
-	97	102 - 108	64	120	770 - 776
-	98	108 - 114	65	121	776 - 782
-	99	114 - 120	66	122	782 - 788
44	100	650 - 656	67	123	788 - 794
			68	124	794 - 800
			69	125	800 - 806

註：有線電視 78 - 125 頻道實際接收頻率比表列減少 2MHz，例如有線電視 78 頻道實際接收頻率為 546 - 552MHz，以此類推。

全頻道 181CH 之計算方法

一般電視頻道: 2 - 69CH (68CH)

有線電視頻道: 1 - 125CH (125CH)

總共 68CH + 125CH - 12CH (2- 13CH 兩者重覆部份) = 181CH