



我們為你精明的選擇而慶幸，謝謝您！

你已經擁有了一部最完美的彩色電視機——歌林彩色電視——不論是外型設計或內部的機器，都是為了創造你更美滿、更高尚的家庭生活情緒而設計的，為了使您充份瞭解歌林彩色電視機，特將其使用方法簡述於後，請參閱後再開始享用它吧！



天線安裝法

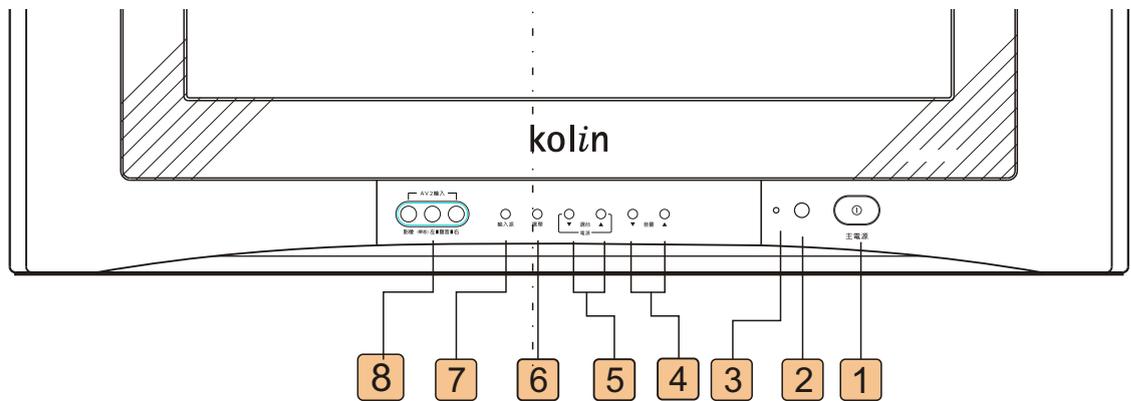
- 饋電線愈短愈好，以免受到雜波的干擾而影響電波之接收。
- 裝設天線時，應避免接近鐵皮屋頂或金屬物體，以防雜波干擾。
- 天線裝設在高處，要盡量遠離道路及高壓線。
- 天線應盡量避免兩架電視機共用。

注意事項

- 電視機內有高電壓，除技術服務員外，請勿隨意打開後蓋，以免發生危險。
- 長時間不使用及收視完畢後或遇有雷電時，請將電源插頭拔下，以確保安全。
- 電視機擺置時，背面應遠離牆壁10公分以上，切勿緊靠牆壁，且應置於通風良好的地方。
- 畫面高度以略低於眼睛的高度為宜，且收視時應保持在1.5公尺以上，以減少眼睛的疲勞。(距離的遠近以電視機的大小而定)
- 清潔時，請使用柔軟的絨布擦拭，切勿使用酒精、香蕉水.....等有機溶劑，以免損傷電視。**
- 避免將電視機置於陽光直射、潮濕及易受震動或灰塵多的地方。
- 遙控器的動作變得不確實或操作距離縮短，請換上新電池。
- 欲更換電池時，請依標示⊕⊖極性裝入。
- 遙控器是由精密的零件組成，請勿受到掉落之類的衝擊，另外也不可被水弄濕或放在爐子等高溫發熱體的附近，否則會發生故障。
- 電源線插入電源後，電源指示燈會點亮，表示電視為待機狀態。
- 藍背景時，約10分鐘後自動關機。
- 緊急處理方法：當發現產品冒煙異味時，請立即拔掉電源線並通知原廠服務人員處理。**
- 本型具有中英文雙顯示功能，為使一般愛用者容易了解，本說明書以中文顯示為主，來舉例說明之。**



前面板控制鍵名稱及功能



1 主電源鍵

按一下電源接通，指示燈變紅色，表示待機中，再按一下，電源不導通。

因電源與映像管安全保護裝置，開機顯像時間約6~8秒，此屬線路安全設計。

2 遙控接收窗

使用紅外線遙控器時，請對準電視機之遙控接收窗操作。

3 電源指示燈

當電源接通後，此燈會變紅表示待機中。當選台鍵或遙控器上電源鍵按下後此燈會變綠，表示電視已動作。

4 音量調整鍵 / 上(▲)、下(▼)鍵

- 1.按音量(▼)可使音量由大變小，按音量(▲)可使音量小由變大。
- 2.於選單畫面時，做為調整鍵使用。

5 選台鍵/ 上(▲)、下(▼)鍵/ 電源

當電視待機中按選台鍵一下，電視立即開機，在選台鍵▼可使接收頻道由高頻道往低頻道變換，按選台▲可使接收頻道由低頻道往高頻變換。【在前AV、後AV各狀態下，若按下選台▲或選台▼鍵，會立即切換為電視頻道之接收。】

6 選單鍵

按此鍵會出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時間設定、等選單畫面。

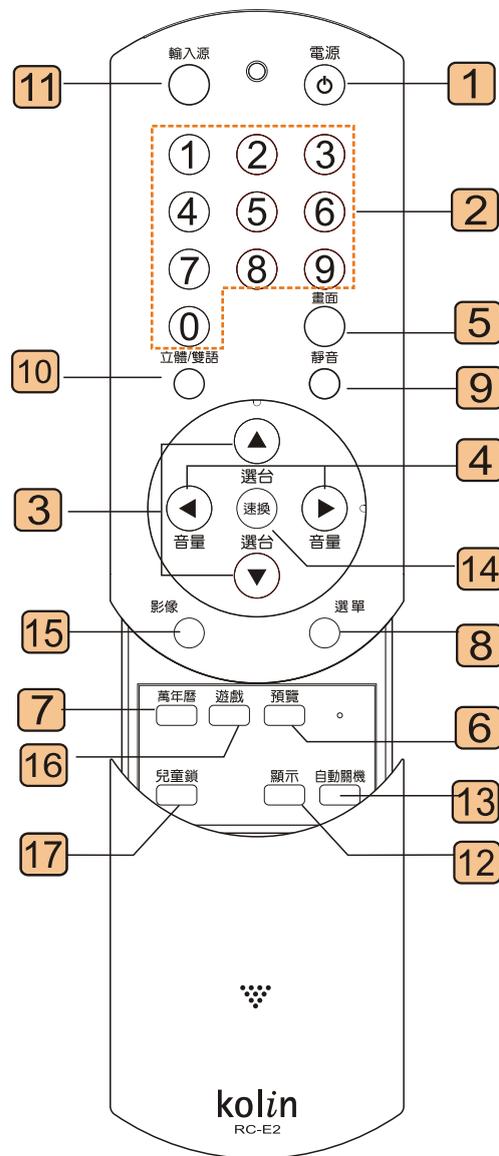
7 輸入源鍵

按輸入源鍵可依無線（或有線）→影音1→影音2→S-影音1→色差端子循環，選擇信號來源。（依機型不同，輸入源有所增減）

8 AV輸入端子

此組信號輸入端子可與(攝)錄影機、雷射影碟機等的影像、聲音輸出端子直接連接。

遙控器一般功能說明

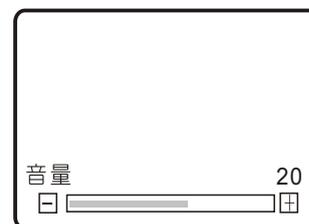


- 1 電源鍵**
按此鍵一下開機，再按一下則關機。(一般開機時信號源模式預設在TV狀態)
- 2 選台鍵(0~9)**
 - 1) 連續按3個數字選台。
 - 2) 按1個或2個數字，等4秒後自動換台。
- 3 選台鍵/ 上(▲)、下(▼)鍵**
 - 1) 按選台(▼)可使接收頻道由高頻道往低頻道變換
 - 2) 按選台(▲)可使接收頻道由低頻道往高頻變換
 - 3) 於選單畫面時，做為上(▲)、下(▼)鍵。

4 音量調整鍵 / 左 (◀)、右 (▶) 鍵

1. 按下音量 (▶) 鍵，音量會變大，按下音量 (◀) 鍵，音量會變小。若連續按下將連續變化，當手放開才停止變化。
2. 於選單畫面時作為左 (◀)、右 (▶) 鍵使用。

註: 如果電視機處於靜音狀態，按此鍵則靜音被取消。



5 畫面

亮度模式切換，按此鍵依序循環為

→ 自定亮度 → 高亮度 → 標準亮度 → 柔和亮度 →



6 預覽

按此鍵，螢幕會呈現有節目的頻道，讓您預覽
預覽中的頻道若再按一次此鍵即可選定觀賞

7 萬年曆

利用上 (▲)、下 (▼) 選擇年或月，按左 (◀)、右 (▶) 鍵改變對應值。
此時會顯示相對年份月份的日曆

| 萬年曆 | |
|----------------------|-----|
| 年 2003 | 月 7 |
| 日 一 二 三 四 五 六 | |
| 1 2 3 4 5 | |
| 6 7 8 9 10 11 12 | |
| 13 14 15 16 17 18 19 | |
| 20 21 22 23 24 25 26 | |
| 27 28 29 30 31 | |

8 選單

按此鍵會依序出現，影像設定、聲音設定、功能設定、頻道設定、時鐘設定等選單畫面。

進入選單後利用上 (▲)、下 (▼)、左 (◀)、右 (▶) 鍵
選擇項目或變更設定內容。

遙控器一般功能說明

9 靜音

- 1.按靜音鍵可關閉聲音，再按一下可開啟聲音。
- 2.關機再打開電源時會取消靜音狀態。

10 立體雙語鍵（視節目播出聲音模式切換）

按此鍵會依序變換 \rightarrow 立體聲 \rightarrow 副聲 \rightarrow 單音 \leftarrow

頻道切換現在正在收看的節目聲音模式，會在畫面上顯示約 4 秒。



- ◎當節目播出的聲音模式有立體聲及副聲時，才可選擇立體聲或副聲功能。
- ◎選擇單音時即使接收立體聲廣播，也是發出單音的聲音。

11 輸入源鍵

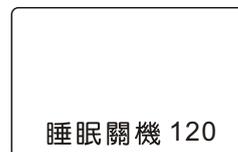
按輸入源鍵可依序變換 \rightarrow 無線（或有線） \rightarrow 影音1 \rightarrow 影音2 \rightarrow S影音1 \rightarrow 色差端子 \leftarrow 信號來源

12 顯示鍵

按顯示鍵可螢幕顯示目前之設定狀態

13 自動關機鍵

- 1.每按一次此鍵可自動關機之時間設定。
- 2.依下列順序循環：



\rightarrow 0 \rightarrow 120分 \rightarrow 90分 \rightarrow 60分 \rightarrow 50分 \rightarrow 40分 \rightarrow 30分 \rightarrow 20分 \rightarrow 15分 \rightarrow 10分 \rightarrow 5分 \leftarrow

附註：

1. 當無信號時，螢幕呈藍背景同時靜音。
2. 螢幕呈藍背景，連續長達10分鐘時即自動關機。

14 快速換台

目前頻道與前次觀看頻道之切換。

15 影像鍵

1.影像模式之切換，按此鍵依序循環設定為

亮度→對比→色濃度→畫質→色相

利用左(◀)、右(▶)鍵調整為最佳狀態

2.選單功能【影像設定】項目，亦可調整畫面至最佳狀態

16 遊戲鍵

按此鍵會出現 BOXMAN(推盒子)遊戲，總共有22關。(詳見P.9)

17 兒童鎖

按此鍵會進入兒童鎖功能表

1.先按通用密碼837962。

2.利用左(◀)、右(▶)鍵選擇「童鎖」項目為“開”。(再按一次兒童鎖即離開此功能)

3.在選單(頻道設定)功能設定要鎖定之頻道。

再把(鎖定)項目設定為“開”。

4.修改密碼：輸入6位元密碼會自動跳至確認項目，若兩次輸入密碼相同則修改完成。
(若忘記原先設定6位元密碼也可輸入通用密碼進入童鎖功能，便可重新設定密碼。)

| 童鎖 | |
|------|-------|
| 密碼 | |
| 童鎖 | 關 |
| 修改密碼 | |

| 童鎖 | |
|----|-------|
| 密碼 | |
| 確認 | |

選單功能說明

選單操作方法簡介：(以遙控器為例)

按遙控器『選單』鍵可循環挑選想要設定的主功能表。
影像設定→聲音設定→頻道設定→時鐘設定

操作方法：

- 1.利用上(▲)或下(▼)鍵選擇調整項目。
- 2.利用左(◀)或右(▶)調整鍵調整所選擇的項目內容。(在選單中若無操作任何按鍵，選單會自動離開)

影像設定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【影像設定】功能表，
利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。
(調整後各設定值，全部記憶到自訂亮度的調整項目內容)

可調整項目：

亮度↓對比↓色濃度↓畫質↓色相

亮度

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.往◀調整亮度越暗，往▶調整亮度越亮。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

對比

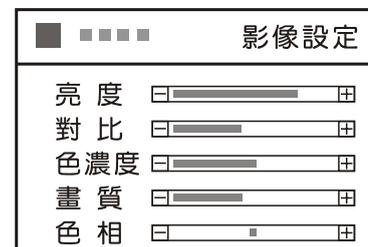
利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.往◀調整對比越小，往▶調整對比越大。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

色濃度

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.往◀調整色濃度越薄，往▶調整色濃度越濃。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。



畫質

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.往◀調整畫質越柔和，往▶調整畫質越銳利。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

色相

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.調整值顯示在中心點時，色相較和諧，往◀調整色相偏紅，往▶調整色相偏綠。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。

聲音設定

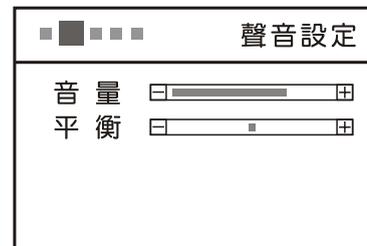
按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【聲音設定】功能表，利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：音量↓平衡

音量

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作調整

- 1.往◀調整聲音越小聲，往▶調整聲音越大聲。
- 2.請依個人的喜好調整至適當值。



平衡

- 1.調整值顯示在中間時，此時左右聲道音量相當。
往◀調整左聲道越強，而右聲道漸弱，
往▶調整右聲道越強，而左聲道漸弱。
- 2.請依個人的喜好調整至適當位置。

功能設定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【功能設定】功能表，利用上（▲）或下（▼）選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目： 語言↓藍背景↓影像增強↓遊戲

LANGUAGE

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定

- 1.可設定中文或English。
- 2.出廠值為中文。

| 功能設定 | |
|----------|----|
| LANGUAGE | 中文 |
| 藍背景 | 開 |
| 影像增強 | 開 |
| 遊戲 | |

藍背景

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定

- 1.設定在沒有信號時螢幕呈現藍背景。
- 2.出廠值為“開”。

影像增強

利用遙控器左(◀)右(▶)鍵來作設定

- 1.可設定是否打開影像增強模式。
- 2.出廠值為“開”。

遊 戲

- 1.遊戲名稱為BOXMAN(推盒子)總共有22關。
- 2.利用遙控器左(◀)右(▶)上(▲)下(▼)鍵移動人物
- 3.按①回前一關，按②下一關
- 4.離開按顯示鍵 (遊戲本身沒有音效)

頻道設定

按遙控器「選單」鍵進入選單畫面，選擇【頻道設定】功能表，利用上(▲)或下(▼)選擇鍵，選擇想要調整的項目。

可調整項目：

有線/無線 ↓ 頻道 ↓ 鎖定 ↓ 跳越 ↓ 自動頻道掃描 ↓ 微調

有線/無線

選擇接收模式。有線 / 無線，利用左(◀)、右(▶)鍵選擇

頻道

利用左(◀)、右(▶)鍵選擇頻道或直接輸入數字鍵選台

鎖定

配合頻道項目使用，利用左(◀)、右(▶)鍵選擇開或關

跳越

配合頻道項目使用，設定是否跳過此台

自動頻道掃描

本機能自動記憶有信號之頻道，一但頻道記憶之後可利用遙控器或前面板上
的選台鍵就可順序選台。

- 1.選擇自動頻道掃描記台，按右(▶)鍵即刻執行
- 2.記憶完成後自動離開設定畫面當跳出選單後，按選台▲或選台▼鍵則依頻道
記憶內容順序選台。
- 3.執行自動記台時，會成靜音狀態。
- 4.自動記台進行中想要中途停止，請再按選單鍵。

附註：有線業者常變更頻道，建議每月自動記台一次確保收視頻道。

微調

當電台設備有偏差，或信號在傳送過程中，
受影響而造成頻率偏移時將影響收視效果。
如有上述情況發生時，可利用此功能來改善

- 1.選擇微調項目
- 2.利用左(◀)、右(▶)鍵來作微調，請調整至畫面最佳為止。

| 頻道設定 | |
|---------|----|
| 有線 / 無線 | 無線 |
| 頻道 | 2 |
| 鎖定 | 關 |
| 跳越 | 關 |
| 自動頻道掃描 | |
| 微調 | 0 |

附加說明：

電視(TV)及有線電視(CATV)181頻道(CH)計算方法

電視(TV)：2~69CH(68CH)

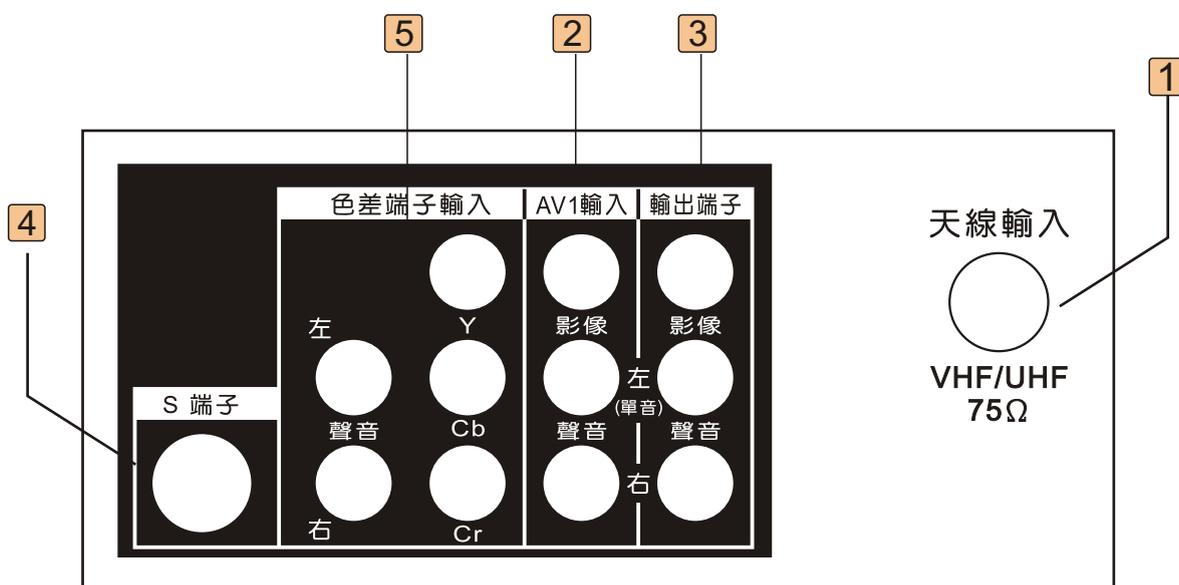
有線電視(CATV)：1~125CH(125CH)

總共68CH+125CH-12CH(2~13CH TV/CATV重複部份)=181CH

背板各部名稱及功能說明

- 請先接受連接線後再打開電源。
- 接影像、聲音的AV線與端子是以顏色來區分，請配合顏色來連接。
 影像 黃 Y 綠
 聲音-左 白 Cb 藍
 聲音-右 紅 Cr 紅

請注意! 有關錄放影機\碟影機的連接或操作，請參閱該機的使用說明書。



- 1** TV 輸入端子 VHF/UHF天線 (75Ω F型端子)
- 2** AV 輸入端子 本機有 2 組 AV 輸入端子。可與錄(放)影機、雷射影碟機(VCD,DVD)等影像、聲音輸出端子直接連接。
- 3** AV輸出端子 本機有1組AV輸出端子可接至其他AV設備，聲音輸出端子為固定輸出不受音量控制
- 4** S端子(音源使用AV1聲音端子)
可與具有S-端子輸出的錄影機、雷射影碟機等視訊設備直接連接。
- 5** 色差端子 1 (Y Cb Cr)
可與具有色差端子輸出的錄影機、雷射影碟機等視訊設備直接連接。

規 格

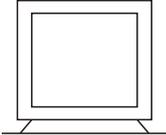
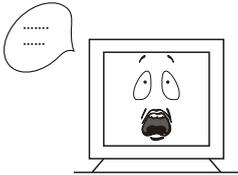
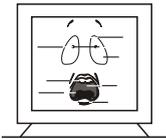
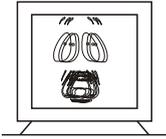
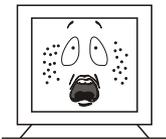
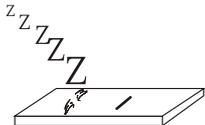
| | |
|-----------|--------------------------|
| 機 型 | CT-29FN M |
| 規 格 | |
| 電 源 | ~110V / 60Hz |
| 消 耗 電 力 | 160 W |
| 天線輸入阻抗 | VHF/UHF 75Ω F型端子 |
| 喇 叭 | 2"X5" 2只 |
| AV輸入端子 | 2 組 |
| AV輸出端子 | 1 組 |
| S 端 子 | 1 組 |
| 色差影像端子 | 1 組(Y Cb Cr) |
| 可視對角線距離 | 676 mm |
| 外型尺寸(m/m) | 768(W) X 578(H) X 495(D) |

| | | |
|-------|-----|-------------------|
| 遙 控 器 | 型 號 | RC-E2 |
| | 電 源 | DC3V (電池：UM-4，2只) |
| | 重 量 | 約 136 公克(含乾電池) |

 廢電池請回收

簡易故障排除

在要求服務前，請先檢查下列事項

| 故障現象 | 檢查項目及調整 |
|---|--|
| 無影像聲音  | <ul style="list-style-type: none"> ● 電源插頭是否鬆動脫落。 ● 外接機器端子和錄放影機切換鍵之操作不吻合。 ● 外接機器之連接端子脫落。 |
| 有影無聲  | <ul style="list-style-type: none"> ● 請試著調整音量。 ● 一邊的喇叭不出聲，是否平衡調整置於另一聲道，是否錄放影機的接頭鬆脫。 |
| 無色影像亂 | <ul style="list-style-type: none"> ● 試試色濃度的調整。 ● 接收頻道是否吻合，再調一次。 |
| 色呈條紋、色消失  | <ul style="list-style-type: none"> ● 考慮是否受其它電視機、收音機、個人電腦、電子遊樂器、電台等電波干擾。如是則請將防害機電源切掉。有時調整天線位置、高度、方向，亦可改善。 ● 如果未見改善再要求服務員服務。 |
| 影像不鮮明 | <ul style="list-style-type: none"> ● 是否天線斷線或損壞。 |
| 多重影像  | <ul style="list-style-type: none"> ● 高樓或高山之反射波被接收是發生之原因，請調整天線至正確的方向。 |
| 時有斑點  | <ul style="list-style-type: none"> ● 可能是有汽車、機車、電車、吹風機等之妨害電波侵入，請將天線移至不受影響的位置。 |
| 觸及影像管有弱電感應 | <ul style="list-style-type: none"> ● 表面帶有靜電，不礙人體。 |
| 收視中斷電 | <ul style="list-style-type: none"> ● 確認是否因設定自動關機而引起。 |
| 機箱有嘎吱聲 | <ul style="list-style-type: none"> ● 因周圍溫度的變化而膨脹收縮產生嘎吱聲，並非故障。 |
| 遙控無作用  | <ul style="list-style-type: none"> ● 遙控器電池耗盡。 ● 遙控器電池裝錯方向。 ● 遙控器與電視之間有妨礙物。 |

歌林全省服務站

歌林對顧客服務的承諾永遠不變、若需維修時
請駕臨歌林關係企業：瑞林科技股份有限公司

| | | | | | |
|-------|-------------------|----------------|-------|------------------|----------------|
| 基隆服務站 | 基隆市中船路112巷24號 | ☎ (02)24248916 | 南投服務站 | 南投市中興路346號 | ☎ (049)2233483 |
| 松山服務站 | 台北市松隆路119-3號 | ☎ (02)27698800 | 北港服務站 | 雲林縣北港鎮華勝路143號 | ☎ (05)7732938 |
| 北西服務站 | 台北市和平西路二段92-1號 | ☎ (02)23032814 | 嘉義服務站 | 嘉義縣水上鄉中山路二段1026號 | ☎ (05)2686574 |
| 北北服務站 | 台北市敦煌路205號 | ☎ (02)25952113 | 新營服務站 | 新營市民榮里和平路6-1號 | ☎ (06)6323714 |
| 三重服務站 | 三重市溪尾街14號 | ☎ (02)82876869 | 台南服務站 | 台南市文成路757號 | ☎ (06)2804061 |
| 板橋服務站 | 土城市學府路一段189巷11弄2號 | ☎ (02)22742008 | 高雄服務站 | 高雄市光華一路148-2號 | ☎ (07)7612976 |
| 中和服務站 | 中和市板南路112號1樓 | ☎ (02)22445628 | 鳳山服務站 | 高雄縣鳳山市中山西路27號 | ☎ (07)7470710 |
| 中壢服務站 | 中壢市新興路286號 | ☎ (03)4287001 | 屏東服務站 | 屏東市忠孝路124號 | ☎ (08)7325225 |
| 新竹服務站 | 新竹市和平路147號 | ☎ (03)5236370 | 岡山服務站 | 高雄縣路竹鄉環球路459號 | ☎ (07)6974493 |
| 苗栗服務站 | 苗栗市至公路403號 | ☎ (037)321221 | 澎湖服務站 | 馬公市西文里173號 | ☎ (06)9211099 |
| 台中服務站 | 台中市北屯路429號 | ☎ (04)22413763 | 台東服務站 | 台東市永福路145號 | ☎ (089)327377 |
| 中海服務站 | 台中市工業區20路39號 | ☎ (04)23504471 | 花蓮服務站 | 吉安鄉吉興路一段234號 | ☎ (03)8529191 |
| 彰化服務站 | 彰化市中山路一段123號 | ☎ (04)7513774 | 羅東服務站 | 羅東鎮興東南路35之1號 | ☎ (03)9543248 |

※消費者諮詢專線：歌林股份有限公司 0800-231-758
歌林網站：<http://www.kolin.com.tw>

※消費者服務專線：瑞林科技服務股份有限公司 0800-066-628
瑞林網站：<http://www.realise.com.tw>

敬告歌林產品愛用者：

- 本公司關係企業所屬全省服務站的地址、電話，時有變更或遷移，請恕本公司無法周全告知。
- 為了保障您的權益，若需維修時，請您先查詢下列電話為禱。

台北 (02)8287-6277 台中 (04)2359-3064 高雄 (07)697-2417 花東區 (03)852-9191

歌林股份有限公司

台北市重慶南路一段86號10樓.....TEL:(02)2314-3151