

此頁僅作為花朵拼接示意圖

Before using the TV, Please read this manual thoroughly, retain it for future reference.

USER MANUAL

LTDN42K680HK3DU
LTDN50K680HK3DU
LTDN55K680HK3DU

Hisense

Hisense

LTDN42K680HK3DU
LTDN50K680HK3DU
LTDN55K680HK3DU

產品使用指南

請在使用本機之前，仔細閱讀并妥善保管

 **SMART TV**

海信香港網址 www.hisense.com.hk
海信社區 www.hismarttv.com
海信服務熱線 00852-27811789

繁體中文

Anyview

尊敬的用戶朋友：

您好！感謝您購買海信產品，相信這一全新產品會給您帶來無限歡樂。在使用本產品前請您認真閱讀產品使用指南，并妥善保管。因違反本手冊中的安全注意事項及使用說明事項而導致的事故，本公司不承擔任何責任。



本產品內有高壓，用戶不得擅自打開機殼。非維修人員，不得擅自修理和換件，以免發生觸電和火災事故。



請用干淨、柔軟的綿布對整機進行清潔維護，禁止反復用力擦拭。

禁止用硬物劃刻、敲打、撞擊或用各種研磨類物品摩擦顯示屏。

本產品在安放、使用時應避免受到水滴、水濺。遇到雷雨等不良天氣，應迅速拔下電源插頭及有線電視（或室外天線）插頭，以免發生雷擊損壞事故。

本機為 II 類設備，不需要接地使用。

注意事項：

靜止圖像可能會導致電視屏幕永久性損壞。

1. 不要在液晶電視屏幕上顯示靜止圖像超過 2 小時，因為這樣會導致出現屏幕圖像殘影，為避免此問題請您在顯示靜止圖像時降低屏幕的亮度和對比度。
2. 長時間觀看 4:3 格式的節目時，在屏幕的左、右兩側和圖像的邊緣會留下不同的痕迹，所以請您不要長時間使用此模式。
3. 顯示電子游戲和電腦靜止圖像的時間過長，可能會導致局部餘像，出現因熒光屏灼傷而造成的屏幕圖像殘影，所以請您在使用時適當降低亮度和對比度。

上述原因導致的電視機屏幕出現圖像殘影、局部餘像、痕迹問題，顯示屏不在保修範圍之內。

節能提示：

1. 在不觀看電視節目時請選擇交流關機（通過電視機電源開關關機），以減少能耗。
2. 在不影響觀看質量的前提下，可降低顯示屏的亮度以減少電視機在使用過程中的能耗。

符號說明



帶閃電箭頭的三角形圖案為警告符號，提醒您注意產品內的電壓有危險。



帶驚嘆號的三角形圖案為警告符號，提醒您注意與產品有關的重要說明。

● 一般性說明。



表示正確的做法。



表示錯誤的做法。



下一步。

本機特點

❑ 3D 顯示

採用最新 3D 處理技術和新型 3D 顯示技術，給您帶來超舒適的 3D 視覺享受。

❑ 智能操作系統

❑ 3D 播放

本機具有 3D 播放功能，可提供真實、完美的 3D 場景，再現震撼的臨場體驗。

❑ 2D/3D 兼容顯示

通過菜單打開或關閉 3D 功能，2D/3D 自由切換。

❑ 高品質 LED 背光 3D 液晶屏

全新一代背光源，具有絢麗、節能、環保、纖薄四大尖端優勢。

❑ 內置 WiFi 無線網絡功能

可直接連接無線路由器，實現上網衝浪。

❑ 多屏互動

可實現電視與手機、海信 I'TV 之間的互聯，滿足家庭娛樂共享需要。

❑ 海量應用程序

本機搭載海信應用商店，可提供海量應用程序供用戶下載。

❑ SRS TruSurround HD 音效

使電視伴音具有更真實、震撼的效果。

❑ 多模式寬屏顯示

全屏、標準、縮放一、縮放二、智能全景、點對點等多種寬高比可供選擇。

❑ 節電保護模式

當沒有輸入信號時，15 分鐘後，本機會自動進入低功耗睡眠狀態或待機狀態，可有效延長本機使用壽命，並節約電能。

❑ 多媒體端口

本機具有天線、VGA、HDMI、視頻、分量、USB、耳機、網口、TF 卡等多種端口。

❑ 4Kx2K 超高清播放

本機支持 USB 通道下 3840x2160 的視頻播放和圖片顯示；HDMI 通道下本機支持 3840x2160 / 24Hz、25Hz、30Hz 的點對點顯示。



是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用 TruSurround HD 技術。SRS TruSurround HD™ 通過兩個揚聲器營造出逼真而內涵豐富的環繞聲感受，同時提供豐富的低音、清晰的對話和高音細節。



本產品包含 HDMI 技術。HDMI 和高清晰多媒體接口是 HDMI Licensing, LLC 的商標或註冊商標。

特別聲明：（此聲明貫穿整本說明書）

說明書中的圖片和說明僅供參考，可能和實際產品不同，請以實物為準。

品質升級，產品設計和規格如有變更，恕不另行通知。

本產品適用的軟件內容服務取決於第三方提供商，部分軟件可能因網絡、地區、服務周期等問題不能使用，與本產品質量無關，請與第三方提供商聯繫了解相關細節。

技術參數

型號		LTDN42K680HK3DU	LTDN50K680HK3DU	LTDN55K680HK3DU
產品尺寸 (mm) (寬 × 高 × 厚)	不含底座	945 × 547 × 49.5	1125 × 656.5 × 56.3	1235 × 717 × 59
	含底座	945 × 598 × 210	1125 × 710 × 245	1235 × 770 × 285
產品質量 (kg)	不含底座	12.8	18	24.6
	含底座	15	21.3	28.6
可視圖像對角線尺寸 (cm)		106	126	138
顯示屏分辨率		3840 × 2160	3840 × 2160	3840 × 2160
電源輸入		~ 50/60Hz 160–240V	~ 50/60Hz 160–240V	~ 50/60Hz 160–240V
整機消耗功率		90W	130W	200W
伴音功率		8W+8W	10W+10W	10W+10W
執行標準		Q/0202RSR 591–2011		
接收制式	射頻	PAL/I, DTMB		
	視頻	PAL, NTSC		
接收頻道		C1 ~ C57 Z1 ~ Z35		
環境條件		工作溫度 5°C ~ 35°C 工作濕度 20% ~ 80%RH 大氣壓力 86kPa ~ 106kPa		
天線阻抗		75Ω		
數碼電視規格		頻率範圍: 474 ~ 866MHz 帶寬: 8MHz 調制模式: 64QAM,16QAM,4QAM 幀頭: Pn945 時域交織: 720 碼率: 0.4, 0.6 視頻解碼格式: H.264, MPEG-2 音頻解碼格式: MPEG-1, AC-3		
模擬調頻		VHF-L: 48.25 ~ 168.25MHz VHF-H: 175.25 ~ 463.25MHz UHF: 471.25 ~ 863.25MHz		
分量輸入		480i, 480p, 576i, 576p 720p/60Hz, 1080i/50Hz, 1080i/60Hz, 1080p/50Hz, 1080p/60Hz		

視頻支持的格式如下表:

封裝	視頻解碼			音頻解碼
	類型	分辨率(最大)	比特率(最大)	
.avi	Xvid	1280 × 720	8Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .ts	MPEG2	1920 × 1080	25Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.ts .mkv .avi	H.264	1920 × 1080	40Mbps	AC3, AAC, MPEG1(Layer1,2,3)
.avi .mpg .mov	MPEG4 ASP	1920 × 1080	8Mbps	AC3, MPEG1(Layer1,2,3)
.mp4	H.264	3840 × 2160	40Mbps	MPEG1(Layer1,2,3), AAC
.rm .rmvb	Real 8/9/10	1280 × 720	1.5Mbps	Cooker
.flv	H.264	720 × 576	1.0Mbps	MPEG1(Layer1,2,3)

注意

由于節目來源的多樣性，本機不能保證支持列出的所有格式及版本。

各端子電平特性:

接口名稱	接口類型	輸入信號	電平	阻抗
視頻輸入	復合視頻	視頻	1.0Vp-p	75Ω
分量輸入	模擬分量 視頻	Y	1.0Vp-p	75Ω
		P _B 、P _R	0.7Vp-p	75Ω
VGA 輸入	VGA	R、G、B	0.7Vp-p	75Ω
		H _S 、V _S	TTL	高阻
音頻輸入	模擬音頻	L、R	1Vrms	> 10 kΩ

注意事項及安全警告

使用本產品前請詳細閱讀下列事項：

安全警告

- △ 遇到雷雨時，請將電源插頭拔出，並將有線電視插頭或室外天線插頭拔出，以免造成電視機損壞。切忌觸摸天線的引入線。
- △ 如果您很長一段時間不使用本產品，請將電源插頭拔下，拔下電源插頭時，一定要拿住插頭拔下。
- △ 如發現異常的聲音或氣味或有聲音無圖像，請立即關閉電源並從插座上拔出插頭，並及時與專業人員聯系。
 - 請不要讓任何物體壓迫電源線及信號線。
 - 請不要讓電源插座超載，確保您使用的插座是經過國家安全認證的合格產品。
 - 產品要遠離高溫發熱物體。
 - 室外天線暴露在外容易發生變化影響圖像質量，應定期檢查和更換。

維護保養

- 不要用揮發油、稀釋劑等擦拭本機，這些溶劑可能使機殼變質或損壞其塗漆面。若讓橡膠或乙烯制品長時間接觸電視機，可能造成污斑。
- 如果機殼污穢，請用水衝淡中性洗滌劑，用軟布擦拭。
- 當電視櫃表面噴塗油漆或帶有機溶劑以及油脂等物質時，底座的橡膠墊可能會與其發生輕微的化學反應，造成電視櫃表面的輕微腐蝕，所以建議用戶先在電視櫃上放一層保護材料（如紙板或玻璃板等），然後再放置電視機。

顯示屏的說明與維護

- △ 液晶顯示面板屬於現代高科技產品，內有幾百萬個薄膜晶體管，以提供優質清晰的畫面，面板上偶爾會出現亮點或暗點，請注意這屬於正常現象，並不影響整機性能。

錯誤的維護方法會導致液晶顯示屏損傷，影響圖像效果，因此，請務必注意以下事項：

- △ 禁止酒精、汽油等有機溶劑或酸、鹼等化學試劑接觸顯示屏。
- △ 禁止使用各種洗滌劑擦拭顯示屏。
- △ 必要時可在關機後用干淨、柔軟的綿布對顯示屏進行適當清潔維護，但切忌反復用力擦拭。
 - 請不要用手指直接觸摸屏幕表面，這樣可能會損傷屏幕表面，且皮膚上的油脂在屏幕上很難清除。
 - 請不要對液晶屏施加壓力，液晶屏是精緻且脆弱的。
 - 因液晶屏表面易受劃傷，請不要接觸硬質物體。

產品

- 請不要嘗試自行分解、拆卸本產品任何部分，這樣可能會造成產品損壞及人體傷害，並使您所享有的產品保修失效。
- 請勿拆下後蓋，電視機內部的調整和檢查應由專業人員進行。
- 請不要掩蓋或阻塞機體背後散熱孔，以免妨礙機體散熱。
- 請不要用銳利物、金屬觸碰信號接頭或伸入散熱孔內，以免電路短路及產品損壞。

擺放方法

- ✓ 平坦、穩定的場所。
- × 陽光直射或靠近取暖裝置處。
- × 通風不良處。
- × 靠近爐子或水、油或烟容易進入機內之處。
- × 通風口被封閉之處。
- × 不平穩處。
- × 易受震動處。
- × 灰塵多或潮濕處。
- × 高溫處。

觀看節目

- 離開適當的距離觀看，最佳距離為顯示屏垂直高度的3-4倍。
- 使室內照明保持在足以讀報的程度。
- 音量應保持適當，以免打擾鄰居，夜間尤其應當注意。

其它

- 移動本機時，最好兩人以上裝卸、搬運，移動過程中應避免衝擊，要特別保護顯示屏。
- 在打開或關閉電源時觸摸顯示屏可能感到微弱的觸電，即靜電，這對人體是無害的。

啓用指南 1	隨機附件 2 安裝底座 2 安裝注意事項 3 電視機控制面板 4 遙控器 5
連 接 8	電視機端子 8 連接天線或有線電視網 9 連接 A/V 設備 9 HDMI 線連接 / 分量轉接線連接 / 音視頻線連接 連接電腦 11 連接電視監視器或錄像機 11 連接外置揚聲器 12 連接耳機 12 連接 USB 接口設備 12 連接 TF 接口設備 13 選擇信號輸入 13
基本操作 14	首次開機 14 開機關機 / 改變頻道和音量 菜單使用 14 通用 / 圖像 / 聲音 / 3D / 頻道 / 網絡 / 系統 / 關於
高級操作 21	系統升級 21 海信雲帳號 21 主頁 22 全部應用 22 應用商店 22 多屏互動 23 媒體·雲 23 播放音樂文件 / 播放相冊文件 / 播放視頻文件
其它信息 26	簡單故障的排除方法 26

隨機附件

□ 請檢查下列附件是否隨機贈送，如有丟失，請聯系當地經銷商。



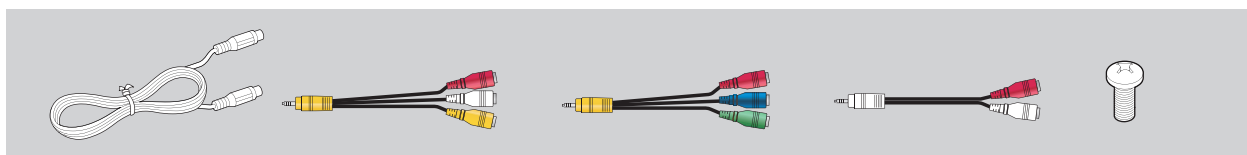
產品使用指南 × 1

保修卡 × 1

遙控器 × 1

電池 × 2

3D 眼鏡 × 2



天線連接線 × 1

音視頻轉接線 × 1

分量 / 視頻復合轉接線 × 1

音頻轉接線 × 1

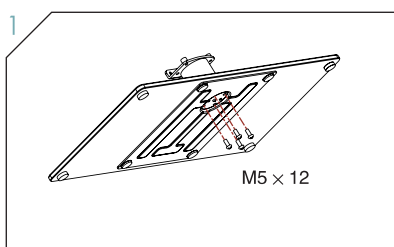
螺釘

安裝底座

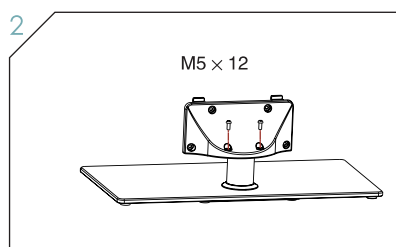
☑ 注意

- 固定底座請使用附件袋中相應的配套螺釘，以免損壞整機。
- 外觀以實物為準。

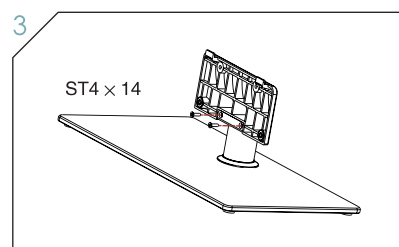
■ 底座預安裝說明



用附件袋中 4 個 M5 × 12 螺釘將底板和立柱固定。（注：42 寸機型此處使用 3 個 M5 × 12。）



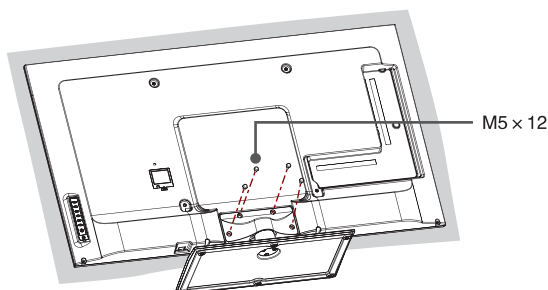
用附件袋中 2 個 M5 × 12 螺釘將蓋板和立柱豎直固定。



用附件袋中 2 個 ST4 × 14 螺釘將蓋板和立柱水平固定。

■ 底座安裝說明

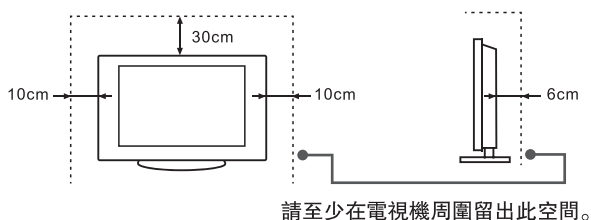
1. 在可以承受足夠重量及面積的平整台面上鋪上墊布（或其它柔軟物質），以免損壞液晶屏。
2. 將電視機背面向上，液晶屏朝下平放在水平台面上。
3. 用 4 顆 M5×12 螺釘將底座與整機固定。



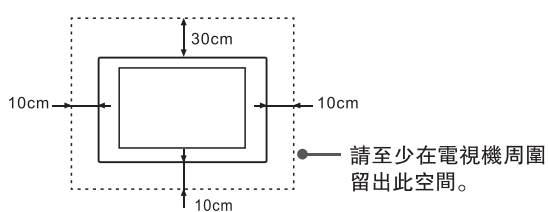
安裝注意事項

- 切勿覆蓋通風孔。
- 嚴禁在溫度低於 5°C 時啓動電視機。
- 如下圖所示，在電視機周圍留出通風空間。

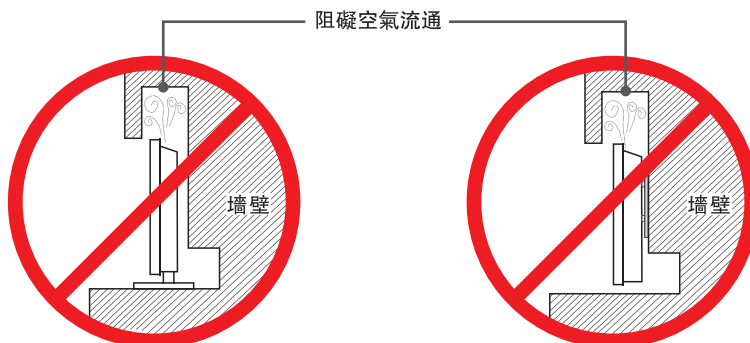
安裝在底座上時：



安裝在牆壁上時：

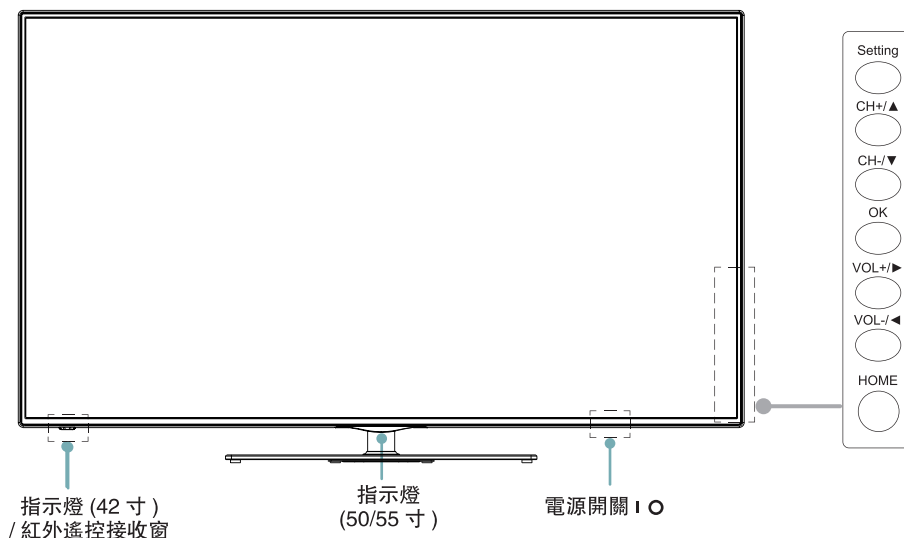


- 請勿如下圖所示安裝電視機。



通風空間不够會使電視機過熱，并可能導致電視機損壞甚至起火。

電視機控制面板



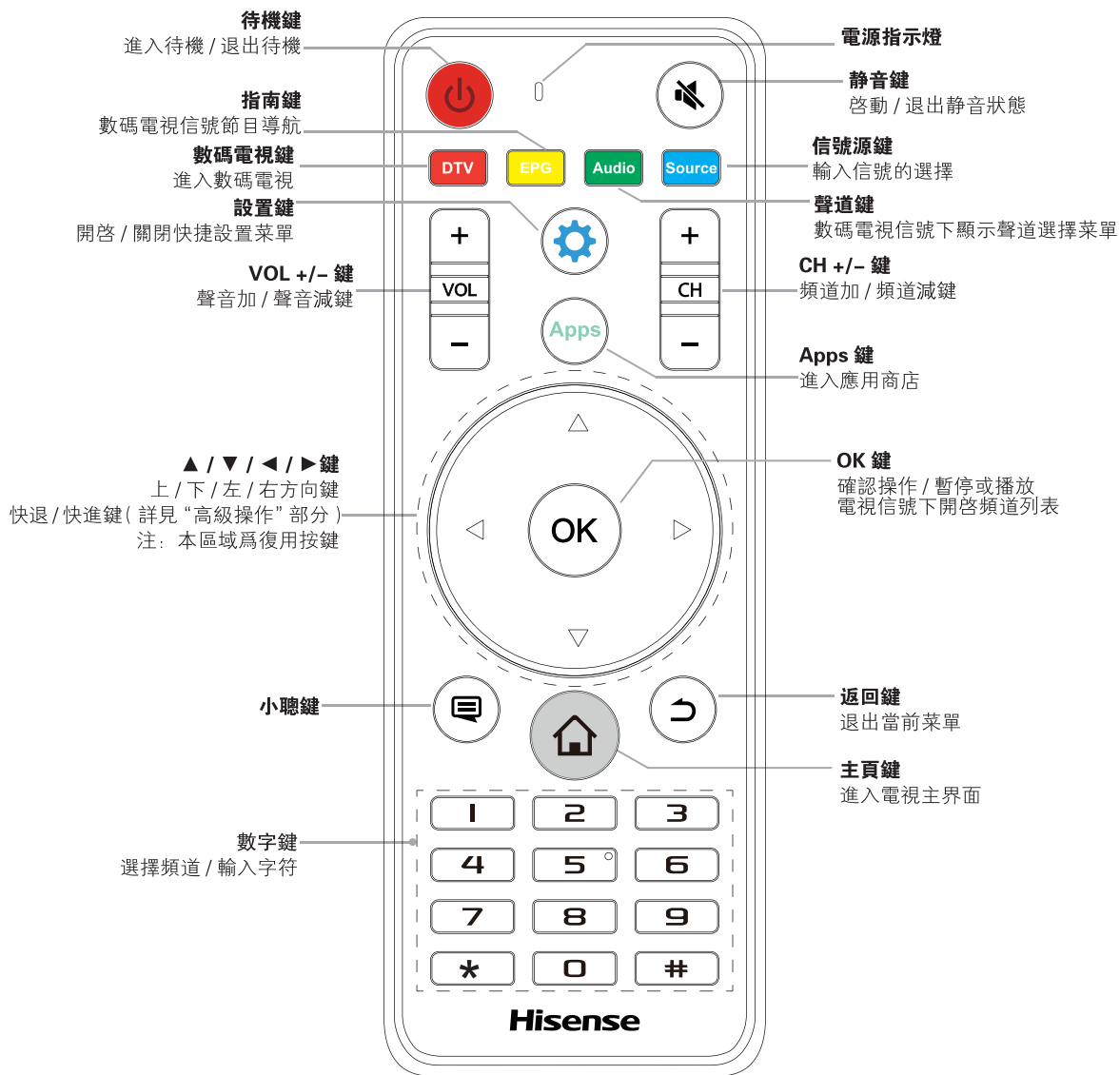
名稱 / 操作		功能說明
電源開關 I O		開啓或關閉電視機。
紅外遙控接收窗		通過該窗口接收遙控器發射的紅外信號。
指示燈		根據您選擇的開機光效和待機光效，指示燈有長亮、閃亮及不亮三種情況。(詳細請參見基本操作部分的“系統操作”)
側 按 鍵	Setting 鍵	開啓設置菜單界面。
	CH+/▲	選擇上一個節目 / 上方向鍵。
	CH-/▼	選擇下一個節目 / 下方向鍵。
	OK 鍵	在相關菜單下確認選中項。
	VOL+/▶	控制音量增大 / 右方向鍵。
	VOL-/◀	控制音量減小 / 左方向鍵。
	HOME 鍵	開啓主頁界面；在整機待機時，按此鍵可作為退出待機鍵。

注意

- 在主頁操作及菜單使用時您可以使用方向鍵進行選擇，部分界面及應用暫不支持該鍵。
- 由于電源掉電和系統處理需要時間，請不要連續快速開關機，否則可能會導致本機工作異常。

遙控器

本機遙控器 CRF6B31 是一款集鍵盤、空中鼠標於一體的多功能藍牙遙控器。通過紅外和藍牙兩種方式進行信號傳輸。



電池更換方法

1、將遙控器面朝下，打開電池盒蓋。2、裝入 2 節 1.5V 5 號 AA 幹電池，裝入時確保電池的正極 (+) 和負極 (-) 與電池盒內的正極 (+) 和負極 (-) 一致。3、推上電池盒蓋直至與遙控器機體完全吻合。

遙控操作注意事項

- 如遙控器操作不正常、不穩定或不能遙控電視機時，請進行下列檢查：是否打開電視機、電池的正負極是否倒裝、電池電量是否耗盡、附近是否有特殊的熒光或氬光信號。

- 如長時間不使用遙控器或電池耗盡，請將電池取出。（廢舊電池污染環境，請妥善處理。）

遙控操作的有效範圍

- 藍牙狀態下正常操作距離最小 6m。紅外狀態下正常操作距離最小 8m。
- 紅外遙控角度：以電視紅外光接收窗口為頂點，在距離 6 米處，其受控角度左右方向不劣於 ± 30 度，垂直的上下方向不劣於 ± 15 度。

指示燈說明

遙控器的電源指示燈在對應條件下，會以不同的顯示方式，反應當前狀態。

- 紅外狀態下，有按鍵按下時，指示燈為紅色。藍牙狀態下，有按鍵按下時，指示燈為藍色。
- 當遙控器進入配對模式時，指示燈為紅色常亮，60S 內配對沒有完成則熄滅。
- 當遙控器配對並連接成功時，指示燈為藍色，閃亮 3 次後熄滅。
- 電池電量不足時，按下按鍵，指示燈為紅色，閃亮 3S 後熄滅。

說明

在對應模式下，相應的指示燈會閃亮。進入待機狀態後，所有指示燈均會熄滅。

對碼

要使用遙控器藍牙功能，請先配對遙控器。

- 同時按住小聰鍵與數字“0”鍵 3 秒以上，直到電源指示燈燈光變為紅色且長亮，然後鬆開，需要稍等一會，電視與遙控器才能完成配對過程。
- 當電源指示燈燈光變為藍色且慢速閃亮三次時，表示對碼成功，同時電視上會顯示配對成功的提示信息。
- 若曾經配過對，但連接不成功，需要重新配對時，要將電視設置裏先前的配對信息刪除，才能重新配對成功。

說明

- 遙控器的初次對碼操作一般情況下會由服務人員在上門為您安裝電視機時完成。
- 如果遙控器發生未知錯誤，有可能是由於接收器信號被幹擾，此時，請排除幹擾，並進行對碼操作。
- 電視待機時，無法進行對碼操作。

待機說明

該遙控器在靜止狀態會自動進入休眠狀態。進入休眠狀態後，指示燈關閉，可通過按任意鍵或拿起動作，進行喚醒；喚醒後，遙控器恢復到初始狀態。

空中鼠標

為方便用戶操作，本遙控器支持空中鼠標功能。

- 開啓空中鼠標：輕晃遙控器機身，可啓動空中鼠標。此時您可單手縱向握持遙控器，通過手腕運動，控制鼠標。
- 關閉空中鼠標：按壓任意**方向鍵**（上下左右），即可關閉該功能。
- 如果空中鼠標出現漂移現象，請將遙控器靜置到遙控器待機後再重新使用。
- 在紅外模式下，空中鼠標無效；藍牙連接成功後，遙控器默認模式為空中鼠標為關閉狀態，可通過晃動遙控器開啓空中鼠標，可通過按壓任一方向鍵關閉空中鼠標。

說明

- 空中鼠標在開啓狀態下，按壓**OK 鍵**等同鼠標左鍵，實現單擊操作。
- 在主頁操作及瀏覽網頁時您可以使用空中鼠標，目前部分界面及應用暫不支持。

其它

- 因電視待機時藍牙停止工作，祇響應紅外信號，故按待機鍵開機時，請注意將遙控器前端對準紅外接收窗。
- 作為無線設備，遙控器和接收器的信號有可能會被幹擾和屏蔽；插在 USB 端口的無線網卡可能幹擾接收器正常工作；電視壁掛可能導致接收器信號減弱等。

■ 設置鍵

點擊該鍵可開啓快捷設置界面，該界面包含：信號源、3D/2D、關屏、麗音、更多設置。



☑ 說明

在不同的應用模式下，設置鍵的菜單會有所不同，具體根據各個應用場景所支持的功能按鍵決定。

□ 信號源

以菜單方式選擇當前輸入信號，菜單中提供了該電視機所有信號輸入方式，包括：數碼電視、模擬電視、視頻 1、視頻 2、分量、HDMI1、HDMI2、HDMI3、VGA。

☑ 說明

若要欣賞來自外接設備的節目，您應當選擇與該設備相對應的連接方式，并用遙控器選擇正確的信號源。（詳見“連接”部分）

□ 3D/2D 切換

在電視信號下，可以進行視頻 3D 與 2D 之間的顯示轉換。

☑ 說明

3D 模式的選項會根據片源的不同而有所不同。

□ 關屏

如選擇“關屏”，電視屏幕關閉。關閉屏幕後電視運行狀態不受影響，可在聽音樂時降低功耗。如若恢復屏幕，您可以按遙控器上的**主頁鍵**、**方向鍵**、**OK 鍵**和**返回** 鍵等進行恢復。

□ 麗音

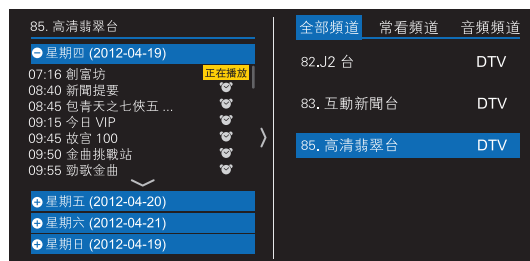
在電視信號下，有麗音功能的頻道可切換麗音。

□ 更多設置

您可以通過該項菜單對電視進行設置。包括：通用、圖像、聲音、3D、頻道、網絡、系統、關於。

■ 頻道列表

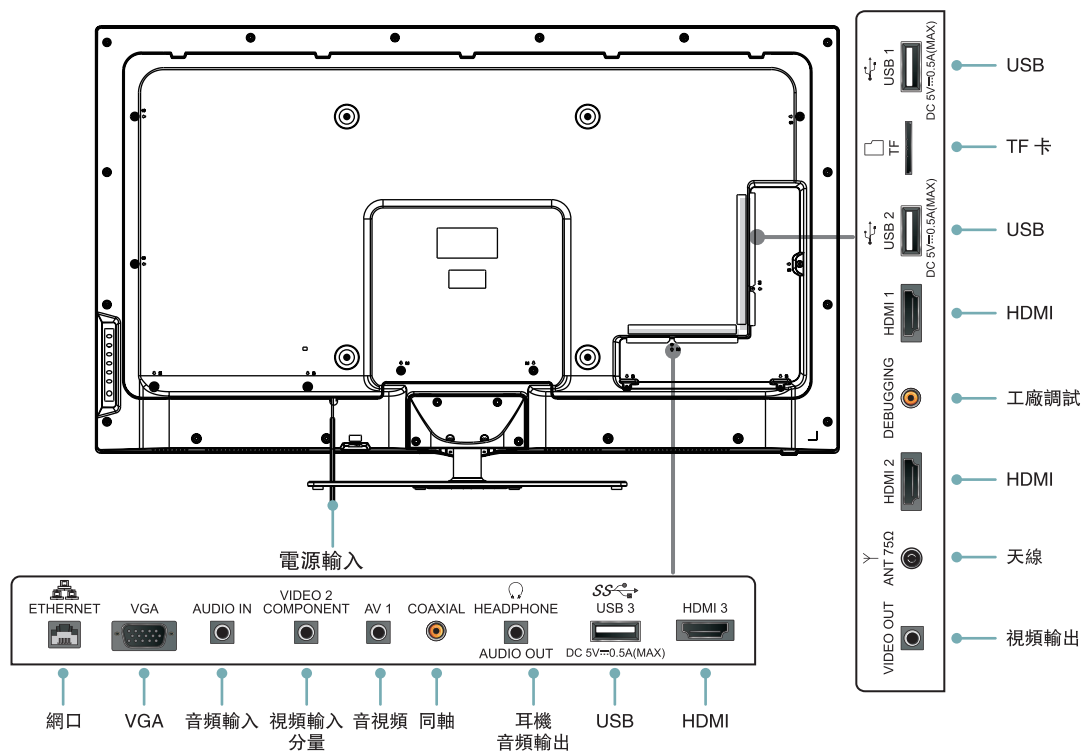
- 在模擬電視信號下，按 **OK 鍵** 顯示全部頻道列表。
- 在數碼電視信號下，按 **OK 鍵** 顯示全部頻道列表、常看頻道列表、音頻頻道列表。
- 按 **▲ / ▼ 鍵** 選擇頻道；按 **◀ / ▶ 鍵** 選擇常看、全部和音頻頻道；按 **OK 鍵** 進入頻道，收看節目。
- 當焦點在頻道時，按 **◀ 鍵** 開啓 EPG 界面。
 - 當焦點在日期時，按 **▲ / ▼ 鍵** 選擇日期。
 - 當焦點在節目時，按 **▲ / ▼ 鍵** 選擇節目，按 **OK 鍵** 預約節目，再次按 **OK 鍵** 取消預約。



☑ 說明

- 電子節目指南信息由廣播公司提供，由於廣播信息在給定的頻道上，節目條目可能顯示為空或無法顯示日期。當新的信息可以使用時，顯示會自動更新。
- 所預約節目的開始時間必須晚於當前時間，才能預約成功。同一時間段祇能響應一個節目，當預約有衝突時，根據您選擇的優先級響應優先級最高的節目。

電視機端子



注意

- 某些外接設備可能因個體差異導致無法與本機連接。如果遇到這種情況，請更換合適的信號線或增加與端口相匹配的轉接線。
- 外觀以實物為準。

端口名稱	功能說明
天線	可連接天線或者有線電視網。
HDMI	HDMI 又稱為“高清晰多媒體接口”，是更新一代接口，使用一根電纜便可傳輸數字音頻信號和視頻信號，無需壓縮。HDMI 支持多聲道數字音頻，可連接有 HDMI 端口的外接設備，如：機頂盒、藍光播放器、AV 設備等。
分量	可連接有高清信號的設備，如：機頂盒和高清播放器等。
音視頻	可連接有音視頻端口的設備，如：機頂盒和高清播放器等。
VGA	可連接個人電腦或者其它有 VGA 端口的外接設備。
音頻輸入	可配合分量 / 視頻輸入 / VGA 等端口使用，向外接設備傳輸音頻信號。
音 / 視頻輸出	可連接有音頻 / 視頻輸入功能的外接設備，將本機正在播放的 ATV 或音視頻信號傳輸到外接設備。
同軸	主要提供數字音頻信號的傳輸，可連接音響系統。
耳機	可連接耳機。
網口	可連接網線登錄因特網。（詳細操作請參見高級操作的“網絡”部分）
USB	USB 標準接口，可接 USB1.1、USB2.0、USB3.0 的標準設備，包括硬盤、U 盤等。
TF	可插入 TF 卡，本機支持的 TF 卡最大容量為 32G。
工廠調試	僅供服務人員上門調試使用。

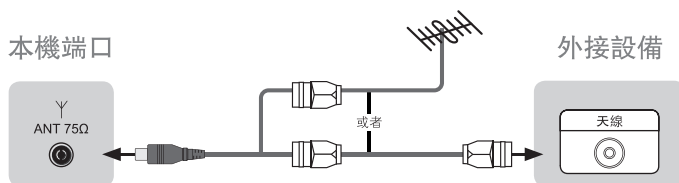
連接天線或有線電視網

■ 連接事項

- 電視機必須從以下信號源之一收到信號，才能正確顯示電視頻道：天線、有線電視網絡。
- 天線應安置在避開公路、配電線路、霓虹燈等地方，以免電視信號受到幹擾，這樣還能防止意外事故的發生。另外，由於長期暴露在外，室外天線容易發生劣化，如果圖像不大清晰，應首先關閉電源，然後檢查一下天線。

☑ 注意

- 當使用室外天線時，若本機上連接有室內天線，請把其導線由天線端子插座上拔下。
- 建議您最好使用 75Ω 的同軸電纜，以消除因阻抗不匹配而導致的幹擾。
- 天線電纜不應與電源線等捆在一起。
- 使用有線或閉路電視時，請將 75Ω 的同軸電纜線插頭直接插入天線插座。



連接 A/V 設備

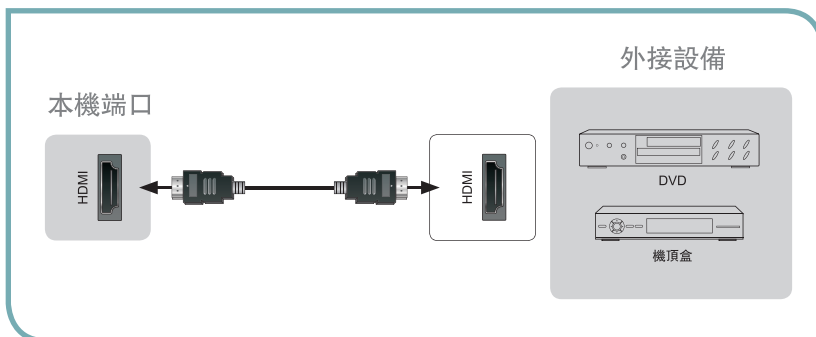
■ HDMI 線連接

- 本機具有 HDMI 端口，支持與其它設備（DVD、機頂盒、AV 接收器和數碼電視等）之間的 HDMI 連接。
- HDMI 發送設備到 HDMI 接收設備之間的連接無需單獨的伴音線纜。

☑ 注意

- 通過 HDMI 連接其它設備時，請確認傳輸的信號是 HDMI 支持的信號格式（見表）。否則，可能導致圖像失真或無圖像。
- 本機 HDMI 向下兼容支持較低版本的外部設備，但可能無法達到最佳的視覺效果。
- 部分較低版本的 HDMI 電纜可能會導致屏幕閃爍或無顯示的現象，所以建議使用支持 HDMI 1.3 版本的優質電纜線。
- 如 HDMI 外接設備缺少 HDCP 支持或 HDCP 設計不當，可能將妨礙本機 HDMI 呈現高清晰度內容。
- HDMI 向下兼容 DVI（數字視頻接口）時，根據 HDCP 版權保護的內容要求：HDMI 和 DVI 兩種設備都支持 HDCP 才能正常觀看視頻內容，請確認 DVI 接口是否支持 HDCP。

HDMI 端口支持的信號格式	
RGB/60Hz	640 × 480、800 × 600、1024 × 768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p



連接

分量轉接線連接

- 將本機的 COMPONENT 端口與外部 A/V 設備（如 VCD、DVD、高清電視機頂盒等）所對應的分量視頻輸出端口（Y、P_B、P_R）相連接。
- 將本機的 AUDIO IN 端口與外部 A/V 設備所對應的音頻輸出端口相連接。
- VCD 或 DVD 上的分量輸出端口 Y、P_B、P_R，有時也可能標識為 Y、B-Y、R-Y 或 Y、C_B、C_{R0}。

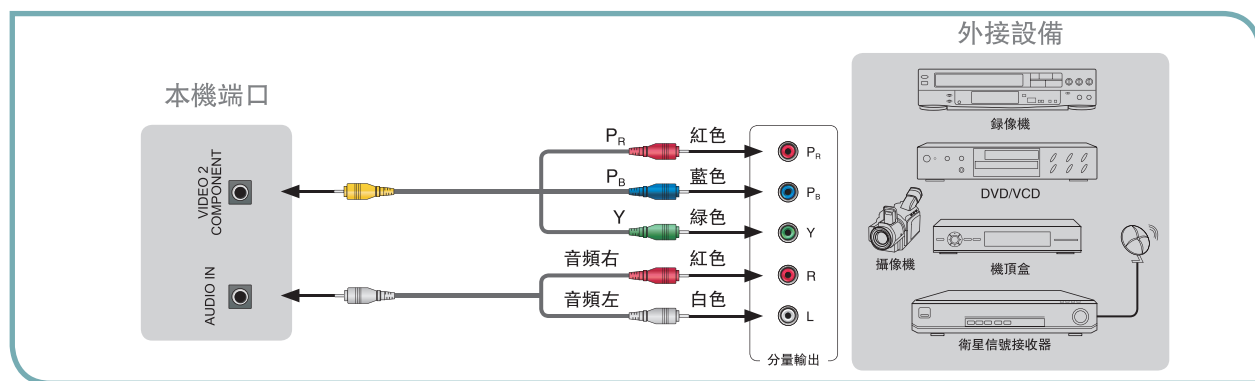
說明

- 分量的視頻輸入需通過隨機附件中的“分量 / 視頻復合轉接線”與外部設備相連接。切換到分量輸入時請確保音頻接入，否則聲音會出現異常。
- 分量的音頻輸入需通過隨機附件中的“音頻轉接線”與外部設備相連接。
- 分量輸入支持的視頻信號格式請參見表格。

分量輸入端口支持的視頻信號格式

480i、480p、576i、576p

720p/60Hz、1080i/50Hz、1080i/60Hz、1080p/50Hz、1080p/60Hz

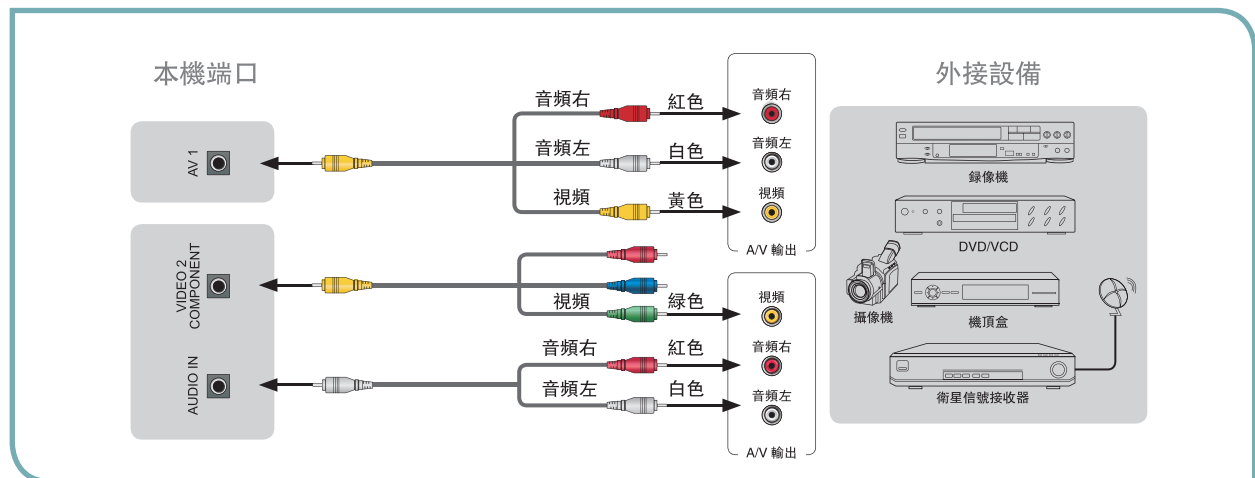


音視頻線連接

- 將本機的 AV 1/VIDEO 2 端口與外部 A/V 設備（如 VCD、DVD、錄像機、攝像機等）的視頻輸出端口相連接。
- 將本機的 AV 1/AUDIO IN 端口與外部 A/V 設備的音頻輸出端口（音頻左和音頻右）相連接。

說明

- 視頻 1 的視頻信號和音頻左 / 右信號需要通過隨機附件中的“音視頻轉接線”與外部設備相連。
- 視頻 2 的視頻信號需要通過隨機附件中的“分量 / 視頻復合轉接線”與外部設備相連。視頻 2 的音頻左 / 右信號需要通過隨機附件中的“音頻轉接線”與外部設備相連。切換到視頻 2 輸入時請確保音頻接入，否則聲音會出現異常。



連接電腦

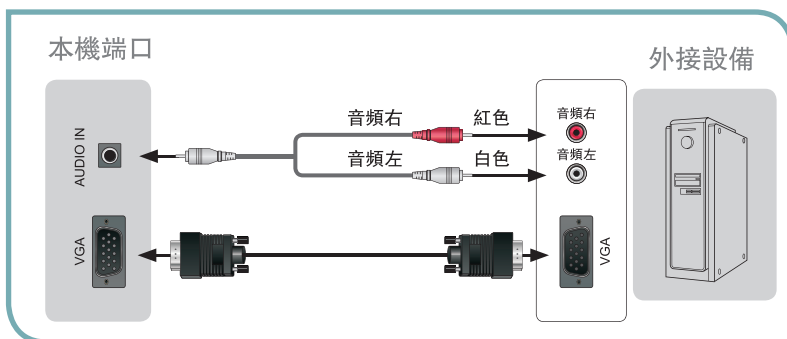
■ 連接事項

- 本機具有 D-sub15 針 RGB 電腦標準端口，將本機的 VGA 端口與電腦主機的 VGA 端口相連接。
- 將本機的 AUDIO IN 端口與電腦聲卡的音頻輸出端口相連接。

☑ 說明

- 切換到 VGA 時請確保音頻接入，否則聲音會出現異常。
- VGA 端口支持的計算機信號格式請參見表格。

VGA 端口支持的計算機信號格式		
信號格式	分辨率	刷新頻率
VGA	640 × 480	60Hz
SVGA	800 × 600	60Hz
XGA	1024 × 768	60Hz



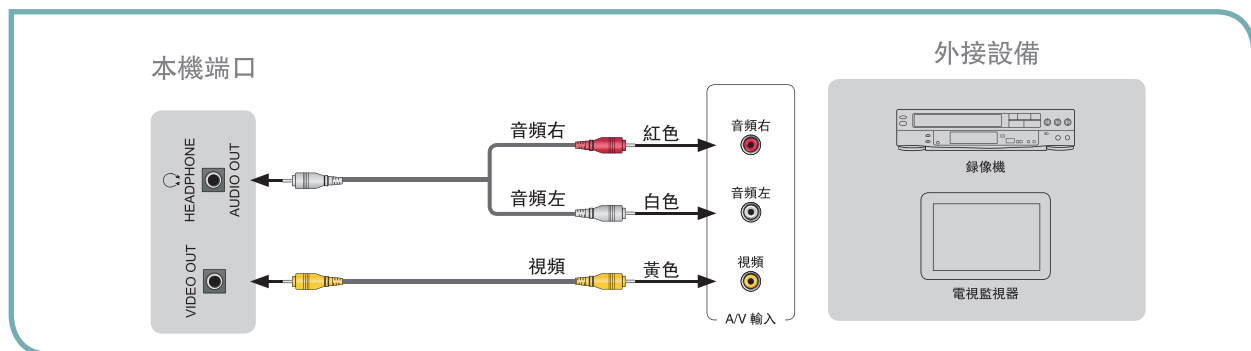
連接電視監視器或錄像機

■ 連接事項

- 將本機的 VIDEO OUT 端口與外部電視監視器或錄像機的視頻輸入端口相連接。
- 將本機的 AUDIO OUT 端口與外部電視監視器或錄像機的音頻輸入端口（音頻左和音頻右）相連接。

☑ 說明

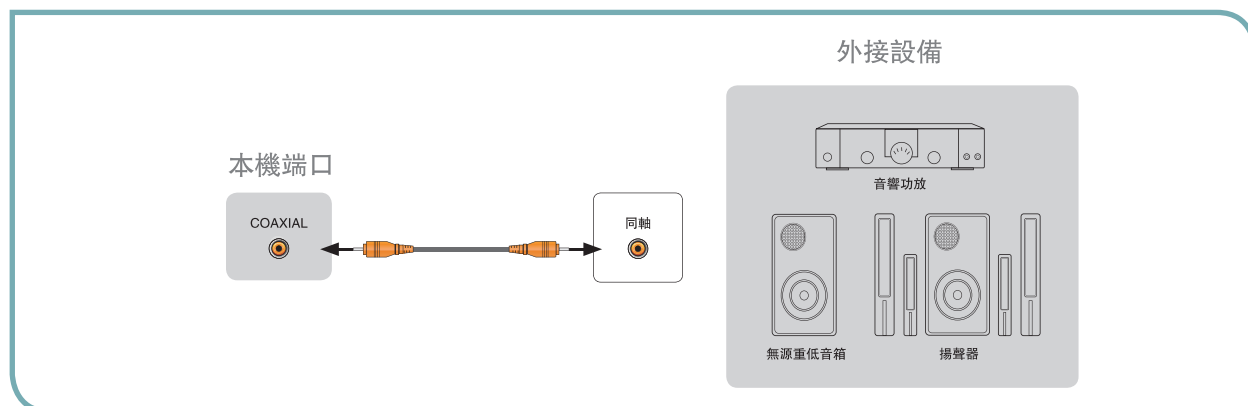
- 音頻左 / 右信號需要通過隨機附件中的 "音頻轉接線" 與外部設備相連。
- 要作電視監視器使用時，請仔細查閱本機靜止圖像的注意事項。



連接外置揚聲器

■ 連接事項

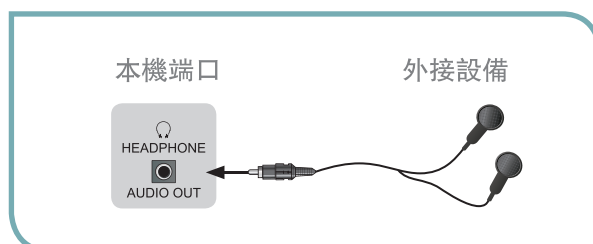
- 使用同軸線將電視的 COAXIAL 端口接至音響功放的同軸端口，也可以使用“音頻轉接線”將電視機的 AUDIO OUT 端口接至音響功放的輸入端口，再通過功放連接外置揚聲器。
- 當連接外置揚聲器時，電視伴音是通過音頻連接線輸出到其它的揚聲器，電視機本身的內置揚聲器無聲音輸出。此時，請確保將外置揚聲器的開關打開。
- 連接外置揚聲器前，請將電視機及外置揚聲器的聲音降低。



連接耳機

■ 連接事項

- 當連接耳機後，電視機的內置主音箱無聲音輸出。
- 直接將耳機的端口接至電視機的耳機端口上。



連接 USB 接口設備

■ 連接事項

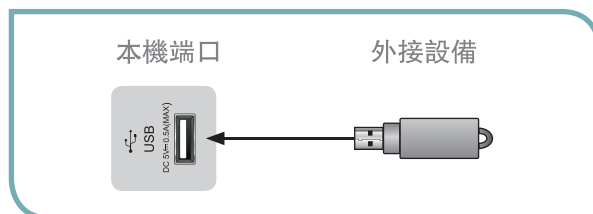
- 用 USB 連線或直接將設備的 USB 端口接至電視機的 USB 端口上。

☑ 說明

外接設備為多功能 USB 組合設備時，推薦您使用 USB 3 端口。(僅 USB 3 接口支持 USB 3.0 設備)

☑ 警告

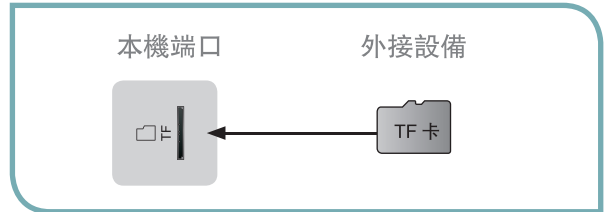
本機單個 USB 輸出端口的電流不能超過 500 毫安，所有的 USB 輸出端口同時連接外接設備時的總電流不能超過 1200 毫安。如果超過輸出電流限制，造成本機故障，不在保修範圍內。



連接 TF 接口設備

■ 連接事項

- 將 TF 卡（按照電視機上的圖示方向：缺角向上且朝向端口）直接接至電視機的 TF 端口上。







選擇信號輸入

若要欣賞來自外接設備的節目，您應當選擇與該設備相連接的輸入方式，并用遙控器選擇正確的信號源。（詳細操作請參見遙控器部分中的“信號源”操作）

輸入端子	信號源
ANT	數碼電視
ANT	模擬電視
VGA / AUDIO IN (與分量 / 視頻 2 復用)	VGA
HDMI1/2/3	HDMI1/2/3
AV1	視頻 1
VIDEO 2 / AUDIO IN (與分量 / VGA 復用)	視頻 2
COMPONENT / AUDIO IN (與 VGA / 視頻 2 復用)	分量

首次開機

開機關機

1. 將電視機電源線接至交流電源插座。
2. 按下電視機上的**電源開關** 。在開機狀態下按遙控器的**待機鍵** ，電視機進入待機狀態；恢復正常收看，祇需重新再按一下遙控器的**待機鍵** 。
3. 要關閉電視，再次按下電視機上**電源開關** 。

注意

- 為減少功耗，短時間內不使用電視機可將其設置為待機模式，但切勿長時間將電視機置於待機模式。
- 在交流開機後，請至少間隔 5 秒鐘再開機，防止電視機出現異常。

改變頻道和音量



1. 按下遙控器或電視機上的 **+ / - 鍵**（或 **CH + / ▲**，**CH - / ▼**），即可切換頻道。
2. 按下遙控器或電視機上的 **🔊 / 🔊** 鍵（或 **VOL + / ▶**，**VOL - / ◀**），即可改變音量大小。
3. 按遙控器上的**數字鍵**，可顯示相應的頻道。

說明

改變頻道直接按節目號同樣可以實現。若要選擇 1 ~ 9 節目號，直接按**數字鍵**，選擇兩位數或三位數節目號時，按每位**數字鍵**的時間間隔不能超過 3 秒鐘。

菜單使用

通過使用菜單功能，可以滿足您的不同需求，充分享受本機帶來的視聽效果。

- 1 按下遙控器的**設置**  鍵，選擇**更多設置**項開啓本機菜單。
- 2 按 **▲ / ▼ / ◀ / ▶** 鍵選擇主菜單項，按 **OK** 鍵進入下級菜單。
- 3 在各級菜單中，您都可以根據不同的菜單進行下列操作：
 - 按 **◀ / ▶** 鍵或 **▲ / ▼** 鍵選擇各項
 - 按 **OK** 鍵確認操作或進入下級菜單
 - 按 **◀ / ▶** 鍵調整數值
 - 按 **▲ / ▼** 鍵調整選項
- 4 按**返回**  鍵退出當前菜單。



通用



圖像



- **設置導航：**您可以了解電視的主要功能和基本操作方法，設置網絡等基本選項，更好地使用本機。
- **開機通道：**您可根據需要選擇主頁或不同的開機信號源模式。
- **雲帳號：**可針對海信雲帳號進行管理（詳見說明書中“海信雲帳號”部分操作說明）。
- **應用管理：**您可以對已經安裝的應用程序進行強制停止、卸載、清除數據等操作。
- **節能亮度控制：**
 - **明亮光：**背光亮度最大，擁有最佳畫面表現力。
 - **柔和光：**背光亮度最低，功耗小，適合夜晚使用。
 - **立體變頻：**畫面圖像亮度增大，背光亮度增大；畫面圖像亮度減小，背光亮度減小。
 - **舒視變頻：**畫面圖像亮度增大，背光亮度減小；畫面圖像亮度減小，背光亮度增大。
 - **自定義：**此時可以任意調整背光亮度。
- **多屏互動服務：**關閉或開啓多屏互動服務功能。（多屏互動功能介紹詳見高級操作的“多屏互動”部分）

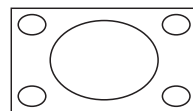
- **圖像模式：**本機的圖像模式包括：標準、運動場、遊戲廳、電影院、音樂會、演播室、自定義。
- **3D 降噪：**可以在時間和空間上對圖像信號進行優化處理，降低外部噪聲幹擾，還原純淨的原始信號。

說明

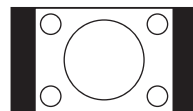
電視在無信號的情況下將不能進入圖像的 3D 降噪菜單。

- **縮放：**針對不同的信號源，本機設置了多種不同的顯示方式，包括：“全屏”、“標準”、“縮放一”、“縮放二”、“智能全景”、“點對點”。

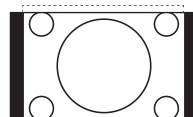
- **全屏：**將輸入的圖像信號全屏顯示（HDMI 通道下 1920×1080 分辨率顯示為點對點顯示）。



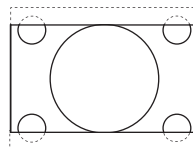
- **標準：**此模式畫面兩側會有黑邊，這是目前視頻影片或電視廣播所使用的一種默認設置。



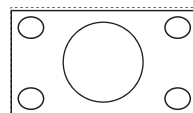
- **縮放一：**該模式是將 16:9 信號格式的圖像按 14:9 比例顯示，在 16:9 的顯示屏上畫面左右兩邊會有較窄的黑邊，上下兩邊會有一小部分圖像被隱藏。



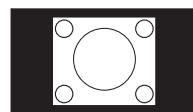
- **縮放二：**當您播放的 16:9 信號格式的圖像（大部分的電影）上下有黑邊時，請使用此模式，它將去除黑邊呈現給您最佳的觀看效果。



- **智能全景：**採用非線性縮放技術在水平方向上顯示全部內容，把 4:3 畫面放大到全屏觀看。



- **點對點：**根據圖像實際大小顯示。



說明

不同的信號下縮放模式的選項會有所不同。

□ 幾何調整：

☑ 說明

- 無信號下，幾何調整菜單不可用。
 - 3D 模式下幾何調整菜單不可用。
 - 當縮放設置為點對點、智能全景時，幾何調整菜單不可用。
 - 不同的信號下，幾何調整模式的選項會有所不同。
 - 控制 HDMI 的重顯率，可選項有縮放和全信號。
 - **水平位置：**調整圖像的水平位置。
 - **垂直位置：**調整圖像的垂直位置。
 - **水平幅度：**調整圖像的水平幅度。
 - **垂直幅度：**調整圖像的垂直幅度。
 - **時鐘：**調整 PC 輸入信號的行幅。
 - **相位：**調整 PC 輸入信號的相位。
 - **自動調整：**自動調整圖像的位置和尺寸。
- **亮度：**調整畫面圖像亮度。
 - **對比度：**調整畫面層次感。
 - **色度：**調整畫面色彩鮮艷度。
 - **清晰度：**調整畫面清晰度。
 - **色溫：**調整畫面的冷暖感覺。
 - **色調：**調整畫面顏色正常。

☑ 說明

僅在模擬電視和視頻信號下，N 制時可進行色調調整。

☑ 聲音



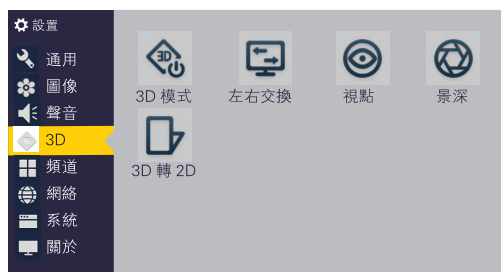
- **聲音模式：**本機的聲音模式包括：標準、臨場 1、臨場 2、劇場、音樂、語言、自定義，其中自定義模式需通過設置均衡來達到特定的聲音效果。
- **SRS 音效：**提升伴音的環繞音效和低音效果。
- **自動音量：**當該項設置為“開”時，本機根據輸入信號自動調整音量。
- **平衡：**調整左右聲道聲音大小比例。
- **均衡：**實現頻點聲音的衰減或放大。
- **同軸輸出模式：**設置同軸輸出的音頻格式，可選擇關、自動、PCM。
- **麗音：**在電視信號下，有麗音功能的頻道可切換麗音。部分電視信號可能有多個音軌（多種語言配音），您可以選擇其中一種。
- **聲道選擇：**選擇左右聲道或立體聲。

3D

為了使您充分享受到 3D 效果，本機需要與隨機附帶的 3D 眼鏡配合使用。

注意

1. 由於 3D 模式處理限制，在 3D 模式下會造成一些圖像功能不可用。
2. 其它品牌的 3D 眼鏡可能不支持。
3. 如果側臥，可能不會有 3D 效果。
4. 本機支持 HDMI1.4a 中常用 3D 格式的自動識別，對於其它 3D 信號格式需要手動設置。
5. 請通過 HDMI 和 USB 通道觀看 3D 視頻。
6. 若您使用的是快門式 3D 眼鏡，還請注意：
 - 如果 3D 發射窗前有障礙物，可能不會獲得正常的 3D 效果。
 - 當在熒光燈（50-60Hz）或三波長燈管環境下觀看 3D 圖像時，可能會有輕微的屏幕閃爍，此時請調低燈的亮度或關閉燈。
 - 如果附近有其它 3D 產品或者電視設備，比如：PDP/LCD 電視 / 無線通訊設備等，由於相互干擾，快門式 3D 眼鏡可能工作異常，如果存在這種問題，請將這些設備盡量遠離電視放置。



- ❑ **3D 轉 2D:** 如果將該項設置為“開”，本機能將所有 3D 格式信號以 2D 形式顯示，滿足您 2D 模式的收看需要。

說明

- 左右交換、景深和視點項在 HDMI1.4 格式下不可選。
- 視點只在 2D 轉 3D 格式下可用。
- 左右交換、景深和視點項在 3D 開關設置為“關”或“3D 轉 2D”時均不可選。

重要安全信息。在您或您的孩子使用 3D 功能前，請先閱讀并了解以下警告：

警告

1. 長時間佩戴 3D 眼鏡觀看電視可能會引起頭痛、惡心、暈眩或眼睛疲勞，如果出現這些癥狀，請停止觀看 3D 電視并休息。
2. 因 6 歲以下兒童眼睛機能發育不全，需謹慎觀看。兒童使用 3D 功能時需有成人陪同，如果兒童感覺頭痛、惡心、暈眩或眼睛疲勞，請讓他們停止觀看 3D 電視并休息。
3. 當觀看 3D 畫面時，請確保周圍環境安全，因為 3D 畫面可令人感到身臨其境，自以為 3D 影像是真實的可能會使您在嘗試移動身體時碰撞附近的物體或受傷。
4. 除了觀看 3D 電視外，請不要將 3D 眼鏡用于其它用途，例如當作普通的眼鏡、太陽鏡、視力保護鏡等。
5. 理想的觀看距離應是屏幕高度的三倍以上，建議觀看時觀眾的眼鏡與屏幕的中心位于相同的水平高度上。

- ❑ **3D 模式:** 可將 3D 模式設置為以下格式。
 - **關:** 觀看 2D 視頻時，請選擇該項。
 - **自動:** 在播放帶有 3D 格式信息的片源時，上下和左右格式的片源系統可自動切換到 3D 狀態。
 - **2D 轉 3D:** 本機可以將普通 2D 節目源轉換為 3D 節目，戴上 3D 眼鏡可以看到 3D 效果。
 - **左右:** 根據片源的模式選擇左右 3D 格式。
 - **上下:** 根據片源的模式選擇上下 3D 格式。
 - **行交錯:** 根據片源的模式選擇行交錯 3D 格式。
 - **列交錯:** 根據片源的模式選擇列交錯 3D 格式。
 - **棋盤格:** 根據片源的模式選擇棋盤格 3D 格式。
 - **幀順序:** 根據片源的模式選擇幀順序 3D 格式。
- ❑ **左右交換:** 對 3D 片源信號進行左右眼交換。
- ❑ **視點:** 在播放 3D 畫面時，增強 3D 畫面的視覺層次感。
- ❑ **景深:** 在播放 3D 畫面時，調節 3D 畫面的景深層次感。

頻道

數碼信號下搜台

搜索數碼電視信號，操作前，請先將信號源設置為“數碼電視”。（詳細操作請參見遙控器部分的“信號源”操作）



- **頻道編輯**：對所有頻道列表進行編輯。數碼電視信號下可刪除頻道、跳過頻道等操作。
 - **刪除**：將選中頻道刪除，如要恢復，需重新進行搜台。
 - **跳過**：跳過選中頻道，如要恢復，再次選中該圖標，按 **OK 鍵** 確認。
- **自動搜台**：系統會根據預置頻率表依次搜索頻道。
- **手動搜台**：手動設置從當前頻點開始搜台。先切換到頻率處，按 **OK 鍵** 彈出軟鍵盤，選擇數字後按 **OK 鍵** 確認輸入，按 **返回** 鍵退出軟鍵盤，點擊“搜索”按鈕開始搜台。

模擬信號下搜台

搜索模擬電視信號，操作前，請先將信號源設置為“模擬電視”。（詳細操作請參見遙控器部分的“信號源”操作）



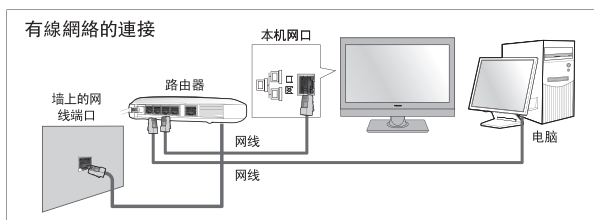
- **彩色製式**：設置當地節目的彩色制式。彩色制式包括 AUTO、PAL、NTSC、SECAM 制式。
- **聲音製式**：設置當地節目的聲音制式。聲音制式包括 BG、D/K、I、M 制式。
- **手動搜台**：手動設置從當前頻點開始搜台。先切換到頻率處，按 **OK 鍵** 彈出軟鍵盤，選擇數字後按 **OK 鍵** 確認輸入，按 **返回** 鍵退出軟鍵盤，點擊“搜索”按鈕開始搜台。
- **自動搜台**：系統會自動搜索有信號的頻道。
- **頻道編輯**：模擬信號下可以重命名頻道、刪除頻道、移動頻道、跳過頻道等操作。
 - **重命名**：將選中的電視頻道重新命名。
 - **刪除**：將選中頻道刪除，如要恢復，需重新進行搜台。
 - **移動**：移動選中頻道的位置。
 - **跳過**：跳過選中頻道，如要恢復，再次選中該圖標，按 **OK 鍵** 確認。

■ 網絡



□ **網絡選擇：**您可於當前網絡環境中根據需要，在關閉網絡、有線網絡、無線網絡和 PPPOE 這幾項中設置本機網絡連接狀態及連接方式。

- **關：**關閉網絡選擇。



☑ 注意

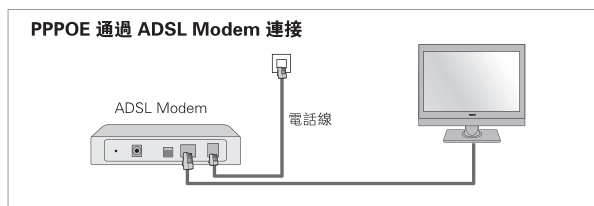
使用有線網絡時，請確保網絡通路正常，且連接到本機網口上，不支持代理服務器。

- **有線：自動獲取 IP**

在選擇自動獲取方式下，電視會自動去獲取 IP 地址（路由器應設置為“允許自動獲取”）。連接成功後，系統會顯示“有線網絡連接成功”。

- **有線：手動輸入 IP**

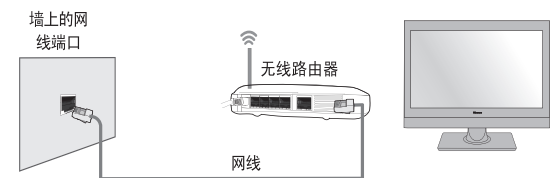
手動輸入方式下，需要人工設置網絡地址。按 ▲ / ▼ 鍵選擇輸入地址的位置，按 OK 鍵調出軟鍵盤手動輸入網絡地址。連接成功後，系統會顯示“有線網絡連接成功”。



- **寬帶：PPPOE**

使用之前首先確保外部設備連接成功，可以通過 ADSL Modem 進行連接。連接完成後選中 PPPOE 設置後彈出輸入用戶名和密碼對話框，輸入用戶名和密碼（ISP 服務提供商的主機需要配置 PPPOE 的用戶名和密碼）選擇“確定”按鈕按 OK 鍵連接網絡。

無線網絡的連接



注：本機為內置無線網卡，可以通過無線路由器直接接收網絡信號。

- **無線網絡：**自動搜索或手動添加當前區域內的無線網絡資源。

- 進入無線網絡界面，選擇一個需要連接的無線網絡，按 **OK 鍵** 確認。此時會彈出輸入密碼框，如果網絡加密請先輸入密碼，輸入密碼後選擇“連接”按鈕按 **OK 鍵** 連接；如果網絡沒有加密，則按“連接”按鈕直接進行連接。

- **手動添加：**對於當前區域內不廣播 SSID 的網絡，可通過手動添加方式來添加。選擇“手工設置”按鈕按 **OK 鍵** 進入，提示輸入 SSID，輸入無線網絡名稱選擇“確定”按鈕按 **OK 鍵** 後完成添加。手動添加的無線網絡會出現在搜索到的無線網絡列表中。

- **已添加網絡管理：**可對已經手動添加的無線網絡進行連接或者刪除的操作。具體操作如下，選擇一個需要的無線網絡按 **OK 鍵** 進入，輸入密碼後可以進行相應的連接或者刪除連接的操作。

□ **無線熱點：**本機連接上有線網絡後，通過開啓無線熱點功能，其它支持 Wi-Fi 功能的設備（如手機、筆記本等）可以通過本功能進行上網。

設置：點擊進入後選擇“編輯”按鈕，可以更改無線熱點的 SSID 名稱，點擊“密碼”設置連接密碼，點擊“加密方式”按鈕選擇本機無線熱點連接的加密方式。其它設備可通過無線搜索連接到本機，連接成功後即可使用本機網絡實現上網功能。

☑ 注意

本機默認的 SSID 為隨機設置，密碼為“12345678”，建議修改本機的 SSID 和密碼，否則別人可通過此機訪問網絡資源。

□ **無線顯示：**本機無線網絡打開後，選擇無線顯示，可以方便支持 Miracast 的設備把自己的屏幕顯示到電視端。

選中點擊打開此功能，用支持無線顯示（Miracast）的設備（如 Android 4.2 的手機/PAD 等）在規定時間內搜索并向本機發起連接，本機收到邀請開始建立連接，連接成功後即可將設備上的內容在電視大屏幕上進行分享。

□ **網絡詳情：**顯示當前狀態下網絡連接 IP 地址、子網掩碼、默認網關、默認 DNS、有線/無線 MAC 信息。網絡連接不成功時，IP 地址、子網掩碼、默認網關、默認 DNS 不顯示具體信息。

基本操作

❑ **藍牙**：藍牙功能可以支持具有藍牙功能的 3D 眼鏡、耳機、鍵盤及鼠標。本機開啓藍牙功能後，可搜索附件的開啓藍牙功能的設備列表，進行配對使用。

- **自動配對**：開啓和關閉本機藍牙自動配對功能。
- **可用設備**：顯示附件開啓的藍牙設備的名稱列表。
- **搜索設備**：搜索附近開啓藍牙功能的設備，并可按 ▲ / ▼ 鍵進行選擇配對。

注意

- 使用藍牙 3D 眼鏡需手工對碼，電視會顯示對碼成功提示。在開啓藍牙的前提下，具體使用方法可參考 3D 眼鏡的說明書。
- 因無線干擾環境不同，為增強用戶藍牙設備配對成功率，建議在配對時，盡量靠近電視機。

說明

- 使用藍牙耳機時，最好使用多媒體耳機，其它耳機效果可能不佳。

系統



- ❑ **輸入法**：設置本機當前的輸入法。
- ❑ **區域設置**：設定某一區域後，本機在主頁顯示該區域的天氣信息。
- ❑ **語言設置**：切換菜單的中英文顯示。
- ❑ **商場模式**：設置是否啓用商場模式。
- ❑ **睡眠設置**：您可根據需要設定電視進入待機狀態的時間，時間模式依次為：無、15 分鐘、30 分鐘、60 分鐘、90 分鐘、120 分鐘。
- ❑ **開機光效**：選擇開，開機狀態下電源指示燈長亮；選擇關，開機狀態下指示燈不亮。
- ❑ **待機光效**：選擇開，待機時電源指示燈長亮；選擇呼吸，待機時指示燈閃亮；選擇關，待機時指示燈不亮。
- ❑ **開機音樂**：設置本機開機音樂的開 / 關。
- ❑ **字幕設置**：您可設置數碼電視節目是否啓用字幕，以及字幕語言。

關於



- ❑ **本機信息**：可以查看本機的軟件版本號、MAC 地址等信息。
- ❑ **系統升級**：通過網絡更新系統軟件版本。（詳細操作請參見高級操作部分的“系統升級”操作）
- ❑ **本機名稱**：可以選擇和編輯本機名稱。
- ❑ **恢復出廠設置**：可恢復本機出廠的參數設置。

系統升級

功能說明

通過網絡更新系統軟件版本。

操作說明

進入界面：您可通過按遙控器上**設置** **✱** 鍵進入**更多設置**，選中“關於”選項進入後，選擇系統升級圖標進入手動升級界面。如勾選自動升級，則本機系統升級模式進入自動模式。

手動升級

● 檢查版本

- 如果服務器端有更新的系統文件，本機會提示檢測到最新版本。
- 如果您要升級系統，選擇升級圖標，按 **OK** 鍵確認。

● 下載文件

- 系統從服務器端下載文件，請一定要保證網絡暢通。
- 下載文件期間，可選擇“後台運行”模式。如果按 **OK** 鍵選擇後台運行，屏幕將自動退出系統升級界面，不影響您對電視機的使用。

● 驗證文件

- 下載文件完成後，系統會對下載文件進行驗證，此過程同下載文件一樣也可以在後台運行。
- 驗證文件完畢系統會提示用戶升級，如果選擇立即重啓項，本機將會重啓更新。

● 重啓更新

- 本機重啓後系統會進入恢復模式，安裝升級包，安裝完成後會自動重啓進入系統。

自動升級

● 本機選擇自動升級模式後，每次開機時本機會自動檢查版本，如果服務器端有更新的系統文件，本機會提示檢測到最新版本。開始下載後在主頁狀態欄中顯示下載進度。

● 下載文件完成後，系統會對下載文件進行驗證，驗證文件完畢系統會提示用戶升級，如果選擇立即重啓項，本機將會重啓更新。如果選擇不再提醒，之前勾選的自動升級模式將取消。

● 本機重啓後系統會進入恢復模式，安裝升級包，安裝完成後會自動重啓進入系統。

說明

- 系統升級下載文件將被儲存在機器緩存中（在不使用U盤或TF卡升級的情況下），如升級未完成開關機後，系統將會自動清空緩存內容，需重新下載升級文件完成系統升級。
- 在升級模式下，如果升級失敗，此時可以手動關機，再開機進入主系統。如果開機後無法進入主系統，需要聯系售後服務人員上門服務。

注意

- 系統升級時會從海信服務器終端下載升級包，升級分為“普通升級”和“強制升級”兩種。
- 如下載為強制升級時，在整個升級過程中都不能取消操作。
- 系統升級前會檢測本機下載空間，如果空間不足會提示請插入U盤或TF卡。使用U盤或TF卡升級時，本機祇識別第一個插入的移動設備。
- 升級過程中嚴禁斷電或插拔U盤/TF卡，否則可能出現系統損壞，導致無法開機等問題，如果出現類似問題請聯系海信專業服務人員上門服務。

海信雲帳號

功能說明

海信雲帳號可以在海信智能電視、海信I'TV、平板電腦和手機等多種終端上登錄并共享資源。登錄後，您可以全面享受海信應用商城、媒體·雲等服務。

操作說明

進入界面：點擊**全部應用**中的**雲賬號**，或者按遙控器上**設置** **✱** 鍵進入**更多設置**，選中“通用”項進入後，選擇賬號圖標進入海信賬號。您可登錄/注册/取消海信賬號，如果您未注册/登錄，在使用某些服務項目時會彈出窗口提示您注册/登錄；如需退出登錄請按**返回** **↶** 鍵。如需使用其它的帳號登錄，請點擊切換賬號按鈕，取消當前帳號，用其它帳號重新登錄。

注意

注册時，請填寫正確的郵箱，這將是您找回密碼的唯一途徑。

忘記密碼：如忘記海信帳號密碼，請點擊進入此項并按照提示操作，找回密碼。

賬戶查詢和充值：下載付費應用或使用其它付費服務時，需要使用海信賬戶裏的金豆。

● **賬號查詢：**在海信帳號主頁，您可以點擊賬號信息、消費明細查詢、餘額查詢幾項圖標查詢當前登錄賬號的相關信息。

● **賬號充值：**在海信帳號主頁，您可以根據不同的充值途徑選擇手機充值卡或銀行卡進行賬號充值。點擊充值歷史圖標可查詢當前登錄的賬號的充值歷史記錄。


注意

查詢、充值和綁定前，請先登錄海信帳號。

主頁

電視主頁上的應用程序請以實物為準。



□ **操作說明:** 您可通過按遙控器上的**主頁**  鍵進入主頁。

□ **界面說明:**

- ① 海報內容為展示導航欄各分類的推薦內容或應用。
- ② 狀態欄：顯示當前時間、天氣和網絡狀態等。狀態欄不能選中操作。
- ③ 導航欄，提供應用和內容的入口。其中屏幕上端的部分為推薦應用區域。

說明


- 推薦應用區域中的應用程序會隨時更新。
- 建議您到海信應用商店下載應用程序，因安裝非海信應用商店的應用程序而出現的問題不在保修範圍之內。

通過使用主頁中的應用程序，可以滿足您的不同需求，充分享受本機帶來的視聽效果。

全部應用

□ **功能說明:** 您可以在該界面中找到本機中的所有應用程序。

□ **操作說明:**

- **進入界面:** 您可進入主頁，當焦點在導航欄時通過按遙控器上的**▼**鍵，切換至全部應用界面。
 - **基本操作:** 按遙控器上的**◀ / ▶**鍵進行換行翻頁操作。按**返回**  鍵或**▲**鍵退出界面返回至主頁。
- **常用應用:** 全部應用界面分為常用應用和全部應用兩部分，其中常用應用首次進入時默認為相冊、視頻和音樂。常用應用圖標會按照應用的使用頻率，自動排序在常用應用圖標欄中，常用應用的圖標上限為7個。

應用商店

■ **功能說明**

海信應用商店提供視頻、音樂、遊戲、股票、購物、社交、教育等類型的豐富應用。您可以從應用商店下載、安裝各種免費或付費的應用程序，不斷擴充電視的功能。

■ **操作說明**

□ **進入界面:** 您可通過點擊主頁上的應用商店圖標或者全部應用中的應用商店圖標進入界面。

- **應用瀏覽、評論、分享和下載:** 在應用詳細介紹頁面，您可以瀏覽應用的基本信息，評論、分享和下載應用。評論前，請登錄海信帳號。

部分應用下載時需要付費，如果賬戶餘額不足，請按提示充值。

如果系統空間不足，應用程序無法下載，請及時清理空間。

- **應用管理:** 菜單分為下載中、已安裝和可更新三項，您可以對不同狀態下的應用進行管理。此外，您可以進入系統設置中的應用程序管理對系統中的程序進行管理。

- **應用搜索:** 僅支持按應用名稱搜索，您需要在搜索框內輸入應用名稱的關鍵字，點擊搜索按鈕進行搜索。

注意

- 部分應用程序運行時產生的臨時文件、數據或下載的文件需要保存到U盤或TF卡中。如果出現插入U盤或TF卡的提示，請您依照提示插入U盤或TF卡，否則應用程序將無法正常運行。
- 在安裝應用程序的過程中，如果系統空間不足的話，則會出現提示，無法安裝。建議您刪除一些應用程序，為新的應用程序預留出足夠的空間。
- 如果U盤或TF卡有故障，會導致應用程序運行出現異常。這并非應用程序本身的問題，建議您更換U盤或TF卡。

多屏互動

功能說明

本產品可以通過 Android 移動設備、IOS 設備或者電腦端的操作，實現多屏互動功能，包括智能遙控器、多媒體文件推送、屏幕共享等功能。本功能主要在移動設備端進行操作，電視端會自動響應操作。（具體詳情請諮詢銷售人員）

操作說明

□ **開啓多屏互動服務項：**選擇設置→更多設置→通用→多屏互動服務，開啓多屏互動服務。

- Android 移動設備可以掃描界面下方的二維碼下載“海信分享”應用，也可以通過訪問以下網址下載安裝海信分享應用程序：["http://hiapp.hismarttv.com/down/hishare/"](http://hiapp.hismarttv.com/down/hishare/)，安裝完成後可使用相關功能。



- IOS 設備可以在智能電視“樂享”應用開關設置打開後，推送本地的圖片、視頻資源。
- 電腦端無線傳屏軟件在 <http://tvlist.dnet-home.net/nettv/samescreen/> 下載。

注意

- 必須保證電腦、Android 移動設備、IOS 設備和智能電視處于同一網段（例如 172.16.25.XX，其中 XX 代表 1-254 之間任意數值），且保證物理上聯通，否則不能實現多屏互動功能。
- 在無線網絡環境較差的情況下，電腦、Android 移動設備、IOS 設備和智能電視輸出的畫面會存在一定時延。

媒體·雲



□ **功能說明：**您可瀏覽欣賞雲端媒體中的圖片、視頻或者音樂等多媒體文件。

□ **界面說明：**當您在導航欄按◀/▶鍵選取媒體·雲圖標上進入到媒體·雲界面。

- 1 **選擇多媒體資源：**點擊屏幕中對應的媒體圖標瀏覽該媒體文件，或者點擊全部（照片、視頻、音樂）按鈕，進入相應的瀏覽界面。

播放音樂文件

□ **功能說明：**您可以通過音樂工具播放移動外接設備、雲端媒體、DLNA 共享中的音樂文件。

□ **操作說明：**

- **進入界面：**您可通過點擊媒體·雲上的音樂文件進入播放界面。也可通過點擊全部應用中的音樂圖標進入文件瀏覽界面，選擇要打開的音樂文件進入播放界面。
- **播放 / 暫停：**選擇喜歡的音樂，按遙控器上的 **OK** 鍵開始播放，再次按 **OK** 鍵可暫停。
- **上一曲 / 下一曲：**按◀/▶鍵可切換至音樂列表中上一曲目 / 下一曲目。
- **退出播放：**選擇**返回**↶鍵可退出播放，返回至上級菜單。

□ **菜單說明：**按小聰👁鍵顯示菜單。（在播放界面下）

- **上傳到海信雲 / 下載到外接設備：**本地祇顯示“上傳到海信雲”文件；雲端祇顯示“下載到外接設備”文件。（上傳的視頻文件有大小限制，如果超過限制會上傳失敗。）
- **上傳下載管理：**可查看當前上傳和下載記錄。
- **循環模式：**可調整歌曲循環播放模式。可選項有：單曲循環，選擇循環，全部循環，隨機，其中選擇循環是指在勾選中的歌曲間循環播放。
- **播放列表：**選擇播放列表，按遙控器的▲/▼鍵選擇需要標記的歌曲，按▶鍵即勾選成功，再次按▶鍵即取消勾選。
- **刪除：**可刪除海信雲端音樂。
- **詳細信息：**可查看音樂文件的信息。
- **幫助：**可查看幫助信息。

■ 播放相冊文件

- **功能說明：**您可以通過相冊工具觀看移動外接設備、雲端媒體、DLNA 共享中的圖片。
- **操作說明：**
 - **進入界面：**您可通過點擊媒體·雲上的相冊文件進入播放界面。也可通過點擊全部應用中的相冊圖標進入文件瀏覽界面，選擇要打開的相冊文件進入播放界面。
 - **自動播放：**按 **OK 鍵** 執行幻燈片自動播放，再次按 **OK 鍵** 停止播放幻燈片。
 - **上一張 / 下一張：**按 **◀ / ▶ 鍵** 播放上一張 / 下一張圖片。
 - **退出播放：**選擇 **返回** **↶ 鍵** 可退出播放，返回至上級菜單。
- **菜單說明：**按 **小聰** **☰ 鍵** 顯示菜單。(在播放界面下)
 - **上傳到海信雲 / 下載到外接設備：**本地祇顯示“上傳到海信雲”文件；雲端祇顯示“下載到外接設備”文件。(上傳的視頻文件有大小限制，如果超過限制會上傳失敗。)
 - **上傳下載管理：**可查看當前上傳和下載記錄。
 - **幻燈片設置：**選擇幻燈片播放的圖片切換的間隔時間。
 - **開啓 / 關閉背景音樂：**可選擇開啓 / 關閉背景音樂。
 - **背景音樂設置：**從所選圖片來源一致的媒體庫中選擇圖片播放的背景音樂。
 - **刪除：**可刪除雲端圖片文件。
 - **詳細信息：**可查看圖片信息。
 - **幫助：**可查看幫助信息。

■ 播放視頻文件

- **功能說明：**您可以通過視頻工具觀看移動外接設備、雲端媒體、DLNA 共享中的視頻。
- **操作說明：**
 - **進入界面：**您可通過點擊媒體·雲上的視頻文件進入播放界面。也可通過點擊全部應用中的視頻圖標進入文件瀏覽界面，選擇要打開的視頻文件進入播放界面。
 - **播放 / 暫停：**按 **OK 鍵** 可以播放或暫停視頻。
 - **快進 / 快退：**按 **◀ / ▶ 鍵** 的時長不同，可以選擇視頻播放不同快退 / 快進的速度。長按相對短按 **◀ / ▶ 鍵** 能以較快的速度快退 / 快進。
 - **上一部 / 下一部：**您可按 **▲ / ▼ 鍵** 播放上一部 / 下一部視頻。
 - **退出播放：**選擇 **返回** **↶ 鍵** 可退出播放，返回至上級菜單。
- **菜單說明：**按 **小聰** **☰ 鍵** 顯示菜單。(在播放界面下)
 - **上傳到海信雲 / 下載到外接設備：**本地祇顯示“上傳到海信雲”文件；雲端祇顯示“下載到外接設備”文件。(上傳的視頻文件有大小限制，如果超過限制會上傳失敗。)
 - **上傳下載管理：**可查看當前上傳和下載記錄。
 - **播放列表：**按 **▲ / ▼ 鍵** 選中視頻名稱，按 **OK 鍵** 確認播放。
 - **音軌：**可針對視頻所有的音軌進行選擇。
 - **字幕：**可針對當前視頻所有的字幕進行選擇。
 - **高級設置：**按 **▲ / ▼ 鍵** 選中圖像縮放、字幕編碼、字幕顏色選項，按 **OK 鍵** 選擇需要設置的選項。可以按 **▲ / ▼ 鍵** 對其進行設置。調整完畢後，按 **返回** **↶ 鍵** 關閉該菜單。
 - **循環模式：**可在全部循環、單曲循環和順序播放選項間，切換視頻的循環模式。
 - **詳細信息：**查看視頻信息。
 - **刪除：**可刪除雲端視頻文件。
 - **幫助：**可查看幫助信息。

☑ 注意

- 若您使用 USB1.1 設備播放電影時，有可能會出現畫面不流暢現象，建議使用 USB2.0 設備。
- 由於節目來源的多樣性，本機不能保證支持列出的所有格式及版本。(詳情請參見“技術參數”部分)

☑ 注意

1. 數字多媒體播放器的 USB 接口并非萬能，它可以支持絕大多數的硬盤、U 盤等，若出現不識別情況，不屬於本機故障，與設備的驅動有關。
2. 本機 USB 端口輸出電流有限，如果用戶接電流比較大的外接設備，建議採用外置電源。單個 USB 輸出端口的電流不能超過 500 毫安，所有 USB 端口外接設備的電流總和不能超過 1200 毫安，如果超過輸出此電流限制，造成本機故障不在保修範圍之內。
3. 隨着設備的不同，存儲容量的不同，數字多媒體播放器讀取信息需要的時間也是不一樣的，有可能出現信息讀取速度的暫時變慢，請注意這并非本機故障。
4. 請避免在文件讀寫過程中插拔 USB 設備，可能會造成重啓或損害您的系統文件。
5. 在系統忙于處理您的上一次操作時，請不要頻繁按壓其它功能鍵，否則會影響系統的處理速度，彈出系統無響應提示。
6. 本機採用多系統工作，相當於一個復雜的電腦系統，所以在文件讀取或播放時，由于 USB 設備的兼容性和穩定性的差異，可能會出現畫面停止或功能不作用現象。請嘗試關閉電視機使系統重新初始化，從而恢復正常工作。
7. 隨着系統的不斷完善與升級，實際顯示和操作會與說明書有細微差別，此現象屬正常情況。不會影響到您的正常使用與享受。
8. 當系統出現長時間不響應操作或出現“系統異常”提示信息時，當前系統可能暫時處於非正常運行狀態。您可以重試當前操作或關機後重新啓動，使系統恢復正常運行。
9. 若出現硬盤不識別情況，請嘗試通過外接電源給硬盤供電或更換線長小於 65 厘米的標準 USB2.0 硬盤線。
10. 用戶使用 USB 設備時，建議所有設備的分區總數不要超過 11 個，否則有可能出現不顯示分區的情況。

簡單故障的排除方法

在準備修理前，請檢查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因。

當您確信完全按照本說明書操作，仍然不能排除故障後，您可以考慮進行修理。

現象	解決方法
沒有聲音或圖像	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查電源線是否接在牆上的插座裏，而牆上的插座是否通電。 ● 檢查您有沒有按下電源按鈕或待機鍵。 ● 檢查畫面亮度和對比度設置。 ● 檢查音量。
畫面正常但是沒有聲音	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查音量。 ● 檢查是否設置為靜音模式。
沒有畫面或圖像黑白	<ul style="list-style-type: none"> ● 調整圖像設置。 ● 檢查彩色制式。
聲音和圖像受到幹擾	<ul style="list-style-type: none"> ● 試着找出影響電視機的電器，並將其遠離電視機。 ● 試着把電視機的電源插頭插入另一個插座。
畫面模糊或有雪花，圖像失真	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查您的天線方向、位置和連接。 ● 調整天線方向或再次設定頻道或微調頻道。
水平 / 垂直條紋或是影像抖動	檢查附近是否有幹擾源，如電器用品或電動工具。
電視機殼“咔咔”作響	室溫變化有時會引起電視機殼膨脹或收縮，從而產生聲音，這並不是電視發生故障。
不顯示 3D 圖像	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查 3D 片源的模式，進入“3D 設置”為片源選擇合適的 3D 格式。 ● 如使用的 3D 眼鏡類型為快門式，請檢查 3D 眼鏡的電源是否打開。