



L32-6500 / L42-6500 / L42-6400 系列

LED 大型液晶顯示器

專用電視盒 / 遙控器

安裝與使用指南

免責聲明

明基電通股份有限公司不對於此使用手冊的相關內容、適銷性或適合於某特定目的保證，作出任何明示或暗示的陳述或擔保。此外，本公司保留修訂本出版品的權利，內容如有變更，恕不另行通知。

版權聲明

明基電通股份有限公司 2012 年版權所有，並保留所有權利。未經本公司書面許可，不得以任何形式或以電子、印刷、磁學、光學、化學、人工等其它方式複製、傳播、轉錄本使用手冊的任何部分，也不得將任何部分儲存至檢索系統中或翻譯成任何語言或電腦語言。



是 SRS Labs, Inc. 的註冊商標。本產品已獲 SRS Labs, Inc. 授權使用 SRS TruSurround XT 技術。

TruSurround XT® 僅用兩個揚聲器就能營造出真實的環繞聲感受，同時提供豐富的低音和清晰的對話。

本使用手冊的目的是提供最新及最準確的資訊給客戶，因此所有的內容可能會有不定期的修改，恕不另行通知。請造訪 <http://www.benq.com.tw> 以取得最新版本的使用手冊。

BenQ ecoFACTS

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the “Bringing Enjoyment 'N Quality to Life” corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection,

manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.



ecoFACTS

csr.BenQ.com

- Mercury-free LED-backlit display
- >85% recycled papers in packaging box
- 25% energy saving over previous generation
- 無汞LED背光顯示器
- 包裝盒使用>85%的回收紙
- 比前一代產品節能25%以上

目錄

檢查包裝內容	1
安裝電視盒	1
安裝前的準備事項	1
安裝電視盒	1
準備使用遙控器	3
安裝電池	3
使用遙控器的注意事項	3
使用電池的注意事項	4
遙控器按鍵功能說明	5
螢幕選單	8
頻道選單 (適用類比或數位電視)	8
設定選單	9
播放多媒體檔案	10
支援的多媒體檔案格式	10
影片模式	10
音樂模式	11
相片模式	11
瀏覽多媒體檔案或檔案夾	11

播放多媒體檔案	12
疑難排解	13
有線 / 無線類比電視相關問題疑難排解	13
數位電視相關問題疑難排解	14

檢查包裝內容

請檢查包裝中的物品是否齊全：

- 電視盒 x 1
- 電視盒固定螺絲 x 1
- 安裝與使用指南 x 1

若有任何物品遺失或損壞，請速與您所購買的經銷商聯絡。

安裝電視盒

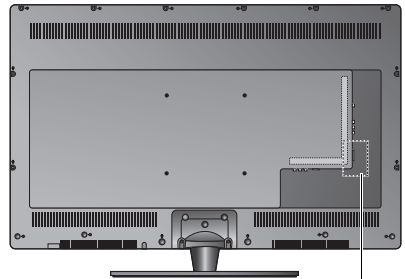
安裝前的準備事項

在您開始安裝前，請先確認執行以下步驟，以確保您在安裝時的安全。

- 請先將顯示器的電源關閉，並將連接至顯示器上的電源線取下。
- 確定您在顯示器後方有足夠的空間進行安裝作業。建議您將顯示器移動到比較方便安裝的地點進行安裝。在安裝完成後，再將顯示器移動回原處。由於顯示器的重量頗重，因此在移動顯示器時建議由兩名以上之成人進行。

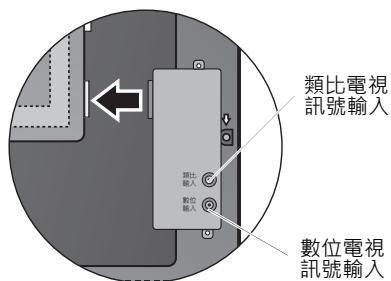
安裝電視盒

1. 在顯示器的背面找出電視盒安裝槽的位置 (右圖中虛線框標示處)。

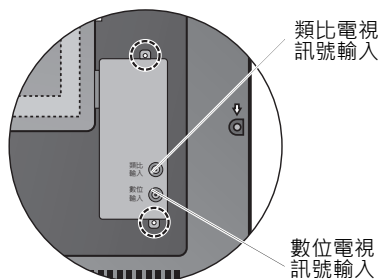


電視盒安裝槽的位置

2. 首先將安裝槽的護蓋移除 (右圖中箭頭標示處)，再把電視盒插入安裝槽中。插入時，請注意電視盒的方向，並將電視盒推到底。

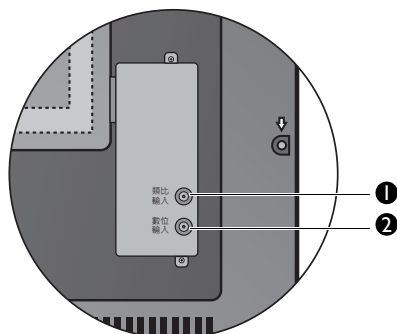


3. 使用包裝中所附的螺絲與一把二號十字螺絲起子 (請自備螺絲起子)，將電視盒鎖緊固定在顯示器上。



4. 電視盒上有兩個接頭：① 接頭為連接到傳統的類比電視天線用，② 接頭為連接數位電視天線輸入之用。

將電視天線電纜或有線電視電纜連接到接頭①，並將您府上的數位電視天線電纜連接至接頭②，請確認連接是否牢固。接著請讓顯示器掃描與記憶電視頻道。



☞ 在連接天線或有線電視纜線時，請注意以下事項：

- 在顯示器周圍如果有無線電主機或無線網路基地台等無線設備，其發射的電波可能會造成顯示器畫面的干擾。故若可能的話，建議您將這些無線設備移至離顯示器較遠的地方。
- 請檢查有線電視纜線是否有過長、破裂、老化的情形。若纜線有分接，請檢查接頭是否有鬆脫的情況，若鬆脫請重新接受。
- 如果數位電視收訊狀況不理想，請調整天線的方向與位置，或考慮使用市售的數位電視強波器，以改善收訊狀況。若您的使用環境許可，建議您使用戶外數位天線並遠離其他電氣設備的干擾，如冷氣機、吹風機...等。
- 數位電視的訊號品質與數位電視電波功率有直接的關連，您可以連上以下的網址，查詢您所在的地區是否能收看到地面數位電視以及收訊品質 (電波覆蓋率)：<http://www.dtv.com.tw/11-1.htm>

準備使用遙控器

安裝電池

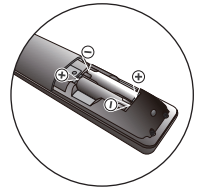
在使用遙控器前，您必須在遙控器內裝上適用的電池，請依照如下說明進行。

1. 如圖所示，將遙控器上的電池蓋打開。



2. 在電池室中裝入兩顆 AAA (四號) 電池。裝入時，請注意電池的正負極性方向是否與電池室中的標示相符。

若您使用隨機附贈的電池，請在確認遙控器可以正常使用後儘早更換。

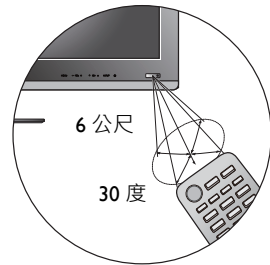


3. 如圖所示，將電池蓋裝回遙控器。



使用遙控器的注意事項

- 將遙控器的頂端直接對準顯示器的遙控器感應窗，然後按下按鈕。
- 遙控器必須與顯示器的遙控器感應窗保持 30 度以內的角度，且距離應不超過 6 公尺，以便正常發揮功能。
- 勿覆蓋顯示器的遙控器感應窗，或將物體置於其前面，這樣會阻斷遙控器和感應窗之間的直接視線。



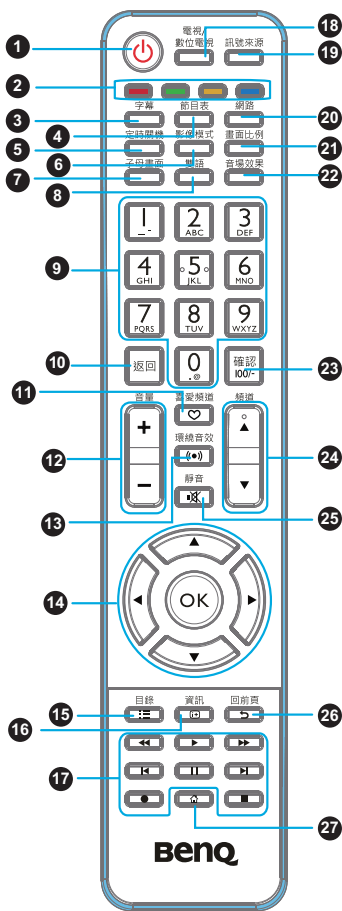
☞ 使用遙控器時請注意：

- 請勿讓遙控器受到撞擊或掉落，讓遙控器接觸到水或將它放置在潮濕的環境中。勿將遙控器放置在日光直接照射的地方。高熱可能會使遙控器損壞。
- 如果顯示器上的遙控器感應窗直接處於在陽光或強光照射之下，可能會失去正常的作用。在這種情況下，可以改變光源或調整顯示器的角度，或者在比較靠近遙控器感應窗的位置使用遙控器。

使用電池的注意事項

電池的使用方式如果錯誤，可能會導致化學物質的洩漏或爆炸。請注意下列事項：

- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池室中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池（例如碳鋅電池與鹼性電池）具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液可能會刺激皮膚並腐蝕金屬接點。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 請定期檢查或更換遙控器內電池，以避免不良電池漏液導致遙控器損壞。



11. 喜愛頻道

按此按鈕可以直接切換至您所設定好的喜愛頻道 1，再按一次此按鈕可切換至您已設定的喜愛頻道 2，以此類推。

12. 音量

按此按鈕可以提高或降低顯示器內建揚聲器或耳機的音量。

13. 環繞音效

按此按鈕可開啟或關閉 SRS TruSurround XT 環繞音效效果。

14. ▲/▼/◀/▶ 與 OK 鈕

在螢幕選單顯示時：

- 按 ▲ 或 ▼ 鈕可進行上下選擇。
- 按 ◀ 或 ▶ 鈕可進行左右選擇或改變設定。
- 按 OK 鈕可確認選項。

15. 目錄

按此按鈕可以顯示螢幕選單。再按一次此按鈕可關閉螢幕選單。

16. 資訊

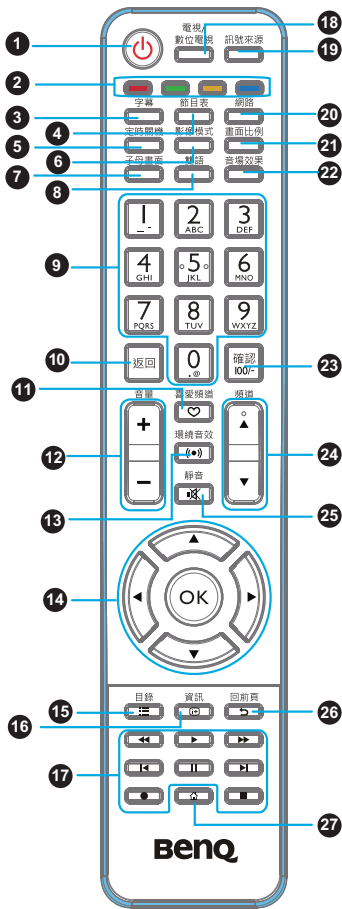
- 按此按鈕可顯示現在正在使用之輸入訊號的相關資訊。
- 在數位電視模式下，按此按鈕可顯示目前節目的相關資訊。

17. 導覽控制按鈕

多媒體檔案 (位於連結的 USB 裝置中) 導覽控制按鈕。

18. 電視 / 數位電視

按此按鈕可直接切換至類比電視模式，以觀看傳統的類比有線或無線電視節目，或切換至數位電視模式以觀看數位電視節目。



19. 訊號來源

按此按鈕可循環切換您所要觀賞的訊號來源。

⚠ 請注意：

- 請注意，HDMI 輸入訊號必須與 HDCP(一種數位視訊版權標準) 相容才能正常顯示。在切換至 HDMI 輸入時，顯示器會停頓約 8 至 10 秒鐘偵測輸入訊號的 HDCP 資訊，而不會立即顯示畫面。這不是故障。
- 若您要顯示筆記型電腦的畫面，請參照您電腦的使用說明，將視訊從內建螢幕切換至外接螢幕輸出，方能正常顯示畫面。

20. 網路

(無功能)

21. 畫面比例

按此按鈕可循環切換數種畫面比例。請參閱第 13 頁的「疑難排解」。

22. 音場效果

按此按鈕可循環切換數種預設的音場模式。

23. 確認

按此按鈕用於在按 0-9 按鈕之後，確認電視頻道的選擇。

24. 頻道

按此按鈕可以依序向前或向後選擇電視頻道。

25. 靜音

按此按鈕可靜音，再按一下此按鈕，或按音量 + 鈕則可以恢復聲音播放。


26. 回前頁

在螢幕選單中，按此按鈕可退回上一層選單。

27. 首頁

(無功能)

螢幕選單

 可使用的選單選項會根據您所選擇的輸入訊號來源而定。無法使用的選單選項將會變成灰色或不顯示。

頻道選單 (適用類比或數位電視)

選項	功能
有線 / 無線	掃描並記憶您當地所有可用的電視頻道： 1. 請確定您已經將有線或無線電視天線纜線連接至電視盒上的天線輸入端子。 2. 依據您所連接的電視訊號種類，按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇「有線」或「無線」。
自動搜索	按「OK」按鈕讓顯示器開始掃描並記憶電視頻道。進行掃描時，顯示器會依序顯示掃描到的頻道。依據您當地所能接收到的電視頻道數量不同，此過程可能需要花上數分鐘的時間。若您想要中斷掃描程序，請按「回前頁」按鈕。在完成後，掃描會停止，且螢幕上會顯示電視頻道畫面。
頻道編輯	增加或刪除可用頻道。在設定完成後，頻道 ▲ 或頻道 ▼ 則會跳過被刪除的頻道。 若要設定增加或刪除頻道，選擇您想要增加或刪除的電視頻道編號，然後按 ◀ 按鈕。右方的打勾圖示若已經清除，表示該頻道已被刪除，反之則表示該頻道已被增加。 設定或變更您的喜愛頻道。在設定完成後，您可按「喜愛頻道」按鈕直接跳到這些頻道。 若要設定喜愛頻道，在頻道編輯頁面，選擇您想要設定為喜愛頻道的電視頻道編號，然後按 ▶ 按鈕。右方的心型灰色心型圖示若變成黑色心型，表示該頻道已被設定為喜愛頻道。若要取消設定喜愛頻道，請再依設定喜愛頻道相同方式操作一次即可。

設定選單

當輸入訊號為數位電視時，可設定以下選項 (其他選項請參考顯示器使用手冊) :

選項	功能
時間模式	設定顯示器系統時間的方法： <ul style="list-style-type: none">• 自動：顯示器使用所連接的數位電視訊號所包含的時間資訊。• 手動：使用者可自行調整時間資訊。
時間設定	當時間模式設定為手動時，可以調整年 / 月 / 日 / 時 / 分 / 秒。

播放多媒體檔案

本顯示器提供 USB 插槽，可以讓您使用顯示器播放儲存在 USB 外接儲存裝置 (例如 USB 隨身碟等) 中的多媒體檔案。

1. 將 USB 外接儲存裝置插入顯示器的 USB 插槽。
2. 按遙控器上的訊號來源鈕 (也可以按顯示器上的 INPUT 鈕)，將輸入訊號來源切換至「多媒體」，然後檔案瀏覽畫面就會出現在螢幕上。

支援的多媒體檔案格式

- USB 儲存裝置之必須是使用 Windows 作業系統所支援的 FAT32 檔案系統 (本機不支援 NTFS 檔案系統)。
- FAT32 檔案系統最大的分割區容量限制是 2TB，而單一檔案大小最大為 4GB。但建議使用的外接式 USB 儲存裝置，其硬碟容量不要超過 1TB。若是 USB 隨身碟或讀卡機，其容量不要超過 32GB。
- 由於市面上 USB 儲存裝置種類繁多，無法保證每一種 USB 儲存裝置均能完全相容。
- 若使用 USB 集線器，無法保證能正確播放。
- 只有經過認證的 USB 2.0 USB 延長線方可使用。
- 如果 USB 儲存裝置的傳輸速度不夠，影片檔案可能無法正確播放。
- USB 儲存裝置中的每個資料夾，最多能支援存放 3000 個檔案 (不論是否支援播放)。
- 請勿拔除正在使用中的 USB 儲存裝置。

影片模式

副檔名	影像 / 聲音	編碼器
*.mpg	影像	MPEG-1, MPEG-2
*.mpeg	聲音	AC3, LPCM
*.vob		MPEG-1 Layer II/III, MPEG-2 Layer III
*.avi	影像	H.264/AVC
	聲音	AC3, MPEG-1 Layer II/III
*.mkv	影像	H.264/AVC
	聲音	AC3, AAC
*.mp4	影像	H.264/AVC, MPEG-4
	聲音	AAC



- 支援主 / 高級規範 3.0 級 (SD) 至 4.1 級 (高畫質)
- 影像解析度：最高支援 1920x1080
- 影像位元率：最高支援 20Mbps。
- 畫格速率：最高支援每秒 30 格 (1080P) 或 60 格 (720P)
- AAC 編碼器支援 AAC-LC 及 HE-AAC
- 字幕支援 *.srt 格式

音樂模式

副檔名	格式	簡介
*.mp3	MPEG - 1 音頻層 III	取樣率：32, 44.1, 48KHz
		位元率：32~320kbps
	MPEG - 2 音頻層 III	取樣率：16, 22.05, 24KHz
		位元率：16~160kbps

相片模式

副檔名	項目	簡介
*.jpg	支援檔案格式	基線 (baseline)： 每個顏色分量 (color component)：8 位元 單色或彩色 Y:Cb:Cr=4:2:2 或 Y:Cb:Cr=4:2:0 基於 DCT 的非差異性的哈夫曼編碼 使用電腦修改過的圖片可能無法顯示 漸進式 (progressive)
	圖片尺寸	最小：72x72 最大： 基線 (baseline)：7680x4320 漸進 (progressive)： L32 - 5500: 1920 × 1080 L42 - 5500: 2560x1920


瀏覽多媒體檔案或檔案夾

進入檔案瀏覽畫面後，按遙控器上相對應的顏色按鈕 (如下)，以選擇您想要播放的檔案類型按遙控器上的紅色按鈕：

- 紅色：欲播放影片檔案時。
- 綠色：欲播放音樂檔案時。
- 黃色：欲播放靜態圖片檔案時。

螢幕左方會出現選項選單 (功能表) 如下：








在瀏覽檔案時，您可以進行下列操作：

- 按 ◀、▶、▲ 或 ▼ 鈕可移動到想要選擇的檔案或檔案夾。按「OK」鈕可開啟檔案夾或選擇檔案 (選到的檔案會以打勾符號顯示)。
- 畫面左方有功能表，會依照檔案類型顯示可用的選項 (若有子選單，按「OK」鈕可開啟)。
- 按「回上頁」按鈕可回到上一層目錄。
- 按  鈕可開始播放。







播放多媒體檔案


依據播放的檔案類型不同，您可在播放時進行以下操作：


在播放影片時：

- 按遙控器上的  鈕可播放上一個影片檔案，或按  鈕跳到下一個影片檔案。
- 按下遙控器上的  鈕可快轉後退，或按  快轉前進（速度可切換：1X/2X/4X/8X/16X）。
- 按「音量」鈕可調整音量。按「靜音」鈕可關閉聲音，再按一次「靜音」鈕可恢復聲音播放。
- 按  鈕可暫停播放影片，按一次  鈕可繼續播放影片。
- 在播放完最後一個影片檔案後，會自動回到檔案瀏覽畫面。
- 從畫面左方的功能表，您可設定全選、播放、或重複的選項。
- 按  鈕可停止播放影片。



在播放音樂時：


- 按遙控器上的  鈕可播放上一個音樂檔案，或按  鈕跳到下一個音樂檔案。
- 按住遙控器上的  鈕可快轉後退，或按  可快轉前進。
- 按「音量」鈕可調整音量。按「靜音」鈕可關閉聲音，再按一次「靜音」鈕可恢復聲音播放。
- 按  鈕可暫停播放音樂，按一次  鈕可繼續播放音樂。
- 在播放完最後一個音樂檔案後，會自動回到檔案瀏覽畫面。
- 從畫面左方的功能表，您可設定全選、播放、停止或其它的設定（隨機播放、重複、間隔時間、螢幕保護及排序）。

 省電模式中的「螢幕關閉」選項開啟時，只會播放聲音。此時按遙控器或顯示器上的任何一個按鈕（電源按鈕除外）可恢復螢幕顯示。

- 按  鈕可停止播放音樂。

在播放相片時：

- 按遙控器上的  鈕可回到上一張照片，或按  鈕跳到下一張照片。
- 從畫面左方的功能表，您可設定全選、播放、重複或間隔時間。另外，當相片幻燈片播放時，按遙控器上的目錄鍵，畫面左方的功能表會有以下的選項可供您選擇：（暫停、下一張、上一張、左翻轉、右翻轉、放大、縮小、移動、檔案管理）。
- 在播放完最後一張照片後，會自動回到檔案瀏覽畫面。

 您可以先播放音樂，然後在播放音樂的同時，也播放相片，這樣播放中的音樂就變成了背景音樂。

疑難排解

有線 / 無線類比電視相關問題疑難排解

問題	可能的原因與解決方法
畫面上出現斜紋或雪花雜訊	<ul style="list-style-type: none">• 可能是線路接頭鬆脫，請檢查纜線接頭是否已連接妥當。• 可能因為纜線分接或老化破損或導致訊號衰減，請取消分接或更換老舊纜線。• 如果使用了有線電視訊號放大器，請調整放大器的增益至適當的狀態。
畫面停格或出現馬賽克	某些有線電視業者的節目為衛星訊號，若衛星訊號接收狀況不良（通常發生在天候不佳時），則會導致畫面出現停格或馬賽克情形。請洽詢您的有線電視系統業者。
有些頻道畫面出現鬼影（多重影像）	<ul style="list-style-type: none">• 若您有連接電視遊樂器，請先移除與電視遊樂器的連接。• 檢查訊號線接頭是否鬆脫，或訊號線是否老化破損。• 檢查顯示器是否受到周邊設備所發出的電子訊號或電波干擾。您可以單獨打開與關閉各個周邊設備並觀察顯示器畫面，以確認是否受到影響。• 可能是因為無線電視訊號被建築物、大型金屬結構和山反射造成的。請有經驗的天線專業人員調整天線調整到重影最小的位置。
有些頻道畫面清楚、有些頻道畫面模糊或聲音異常	請先檢查有線電視訊號線的接頭是否鬆脫導致訊號衰減。建議您先檢查訊號線後再接回並轉緊接頭。若情況仍無改善，請洽詢有線電視系統業者派工程人員前來確認訊號是否可透過調整改善。
畫面比例不適當	按遙控器上的「畫面比例」鈕，選擇適當的畫面比例。
有些頻道不見了，無法選擇	可能是因為有線電視系統業者變更了頻道的位置。使用「頻道」選單的「自動搜索」功能重新搜尋頻道。
無法觀賞有線電視頻道，僅能觀賞無線電視頻道	使用「頻道」選單的「自動搜索」功能重新搜尋頻道，並確認在「自動搜索」功能畫面中已選擇「有線電視」。

<p>只有畫面沒有聲音，或聲音斷斷續續</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 您可能無意中使用了靜音功能。按遙控器上的「靜音」鈕確認聲音是否恢復正常。 • 某些有線電視業者的節目為衛星訊號，若衛星訊號接收狀況不良（通常發生在天候不佳時），則會導致影音不連續的情形。請洽詢您的有線電視系統業者。 • 按遙控器上的「雙語」鈕確認聲音是否恢復正常。
-------------------------	--

數位電視相關問題疑難排解

問題	可能的原因與解決方法
<p>掃描不到頻道，或只掃描到很少的頻道。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 天線可能未正確連接到電視盒。請檢查天線是否已連接牢固。 • 可能因為纜線分接或老化破損。請取消分接或更換老舊纜線。 • 您所在的區域可能無法接收到所有的頻道，或僅能接收到部份的頻道。請上網查詢： http://www.dtv.org.tw/11-1.htm • 所接收到的頻道訊號可能太弱，以致於無法被掃描到。請嘗試讓專業人員重新調整天線的位置，或改用其它種類的天線。如果仍無法改善，可能需要安裝強波器增強訊號。
<p>畫面呈現格子狀，且有時候畫面會停頓不動</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 所接收到的訊號可能太弱，以致於無法正確顯示畫面。 • 所接收到的訊號可能太強。如果您使用了強波器，請將之調整至適當強度。 • 訊號可能受到其他電器設備的干擾，例如吹風機、冷氣等。請先將這些電器設備暫時關閉，看看問題是否仍然存在。
<p>在特定時間或場合無法觀賞畫面</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 若此情況發生在汽機車或飛機經過時，請調整天線的方向以避免干擾。 • 可能是因為訊號被天候所影響導致訊號強度降低。