

IH/IE/CB/CF/IZ/JM 系列

LED大型液晶顯示器

電視盒/遙控器

安裝與使用指南



**IH/IE/CB/CF/IZ/JM 系列**

**LED大型液晶顯示器**

**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 2017 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。



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。

---

免責聲明.....	ii
版權聲明.....	ii
檢查包裝內容 .....	1
安裝電視盒 .....	2
安裝前的準備事項.....	2
安裝電視盒.....	2
準備使用遙控器 .....	5
安裝電池.....	5
使用遙控器的注意事項.....	6
使用電池的注意事項.....	7
遙控器按鍵功能說明 "".....	8
螢幕選單 .....	13
頻道選單 (適用類比或數位電視) .....	13
使用多媒體檔案.....	14
支援的多媒體檔案格式(IH/IE/CB/CF系列) .....	14
瀏覽多媒體檔案或檔案夾(IH/IE/CB/CF系列) .....	16
播放多媒體檔案(IH/IE/CB/CF系列).....	17
支援的多媒體檔案格式(IZ/JM系列) ... "".....	20
瀏覽多媒體檔案或檔案夾(IZ/JM系列).....	22
播放多媒體檔案(IZ/JM系列).....	23
錄影功能(IH/IE/CB/CF系列).....	26
數位錄影設定 .....	26
預約錄影 .....	26
時間平移 (Time-Shift) 錄影 .....	28
錄影功能(IZ/JM系列).....	30
數位錄影設定 .....	30
預約錄影 .....	30
時間平移 (Time-Shift) 錄影 .....	32
疑難排解 .....	33
有線/無線類比電視相關問題疑難排解.....	33
數位電視相關問題疑難排解 .....	35

# 檢查包裝內容

請檢查包裝中的物品是否齊全：

- 電視盒 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

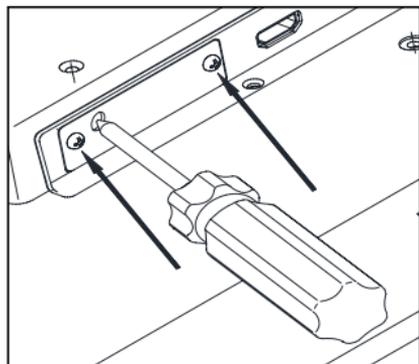
在您開始安裝前，請先確認執行以下步驟，以確保您在安裝時的安全。

- 請先將顯示器的電源關閉，並將連接至顯示器上的電源線插頭從電源插座取下。
- 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

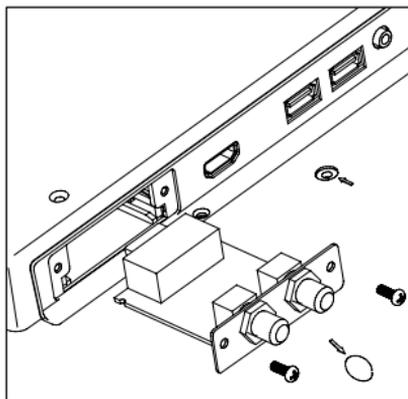
1. 在電視的背面找出視訊盒安裝槽的位置。先拆卸安裝槽上的遮蔽鐵片，可用工具將遮蔽鐵片勾除。將拆下的螺絲用作稍後鎖附視訊盒擋板的螺絲。

(此為示意圖，實際機台可能略有差異)



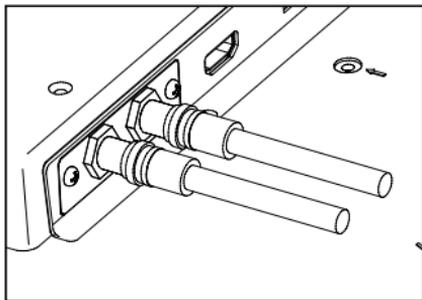
- 
2. 把視訊盒插入安裝槽中。插入時，請注意視訊盒的方向，需對準滑軌槽，再將視訊盒推到底，並使用十字螺絲起子和剛拆下的螺絲，將視訊盒鎖緊固定在電視上。

(此為示意圖，實際機台可能略有差異)

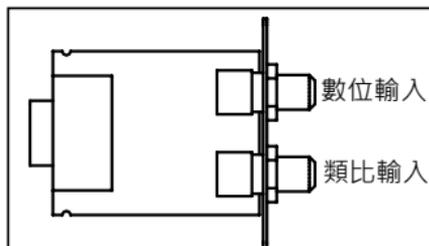


- 
3. 在連接電視電纜時，請特別注意避免拉扯線材與走線不順。

(此為示意圖，實際機台可能略有差異)



4. 視訊盒上有兩個接頭：一接頭為連接到傳統的類比有線電視用，另一接頭為連接數位電視天線輸入之用。將有線電視電纜連接到類比輸入接頭，並將您府上的數位電視天線電纜連接至數位輸入接頭，請確認連接是否牢固。接著請讓電視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.org.tw/index.aspx>

# 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。

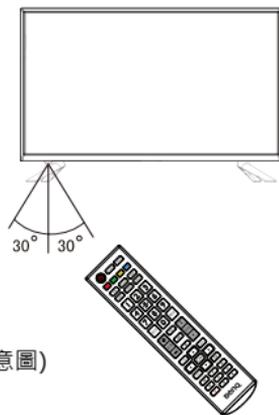


3. 如圖所示，將電池蓋裝回遙控器。



## 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處保持 **30 度** 以內的角度，且距離不應超過 **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。



(顯示器的遙控器感應處以實際機台為準，此為示意圖)



### 使用遙控器時請注意：

- 請勿讓遙控器受到撞擊或掉落，請勿將遙控器接觸到水或將遙控器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。

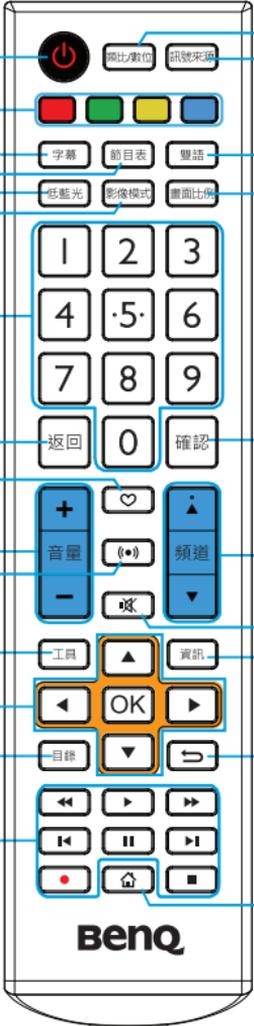
## 使用電池的注意事項

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：

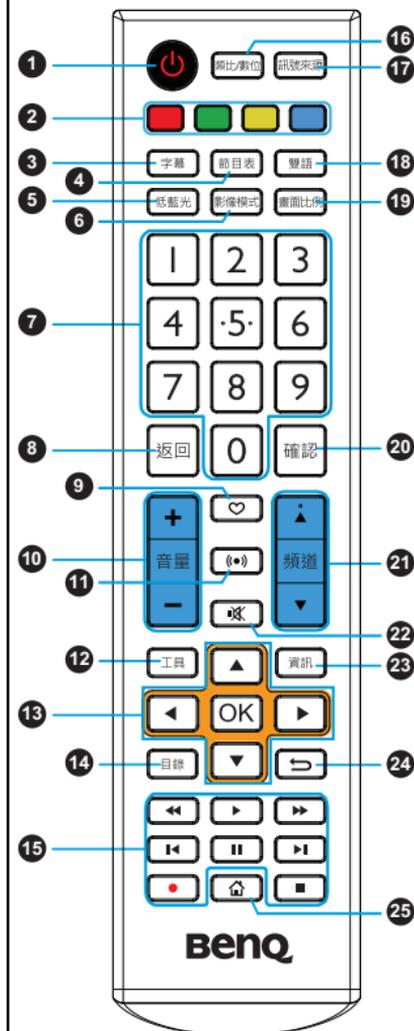
- 安裝電池時，請確認電池的正負極已依照電池室中所標示的方向正確安裝。
- 不同品牌與類型的電池 (例如碳鋅電池與鹼性電池) 具有不同的特性。請勿混合使用不同品牌與類型的電池。
- 當電池電量用盡時，請儘速更換新電池。換新電池時，請將全部電池一次換新。
- 長時間不使用遙控器時，請將電池從遙控器中取出。
- 請勿將新的和舊的電池混合使用。將新電池與舊電池混合使用會減短電池的使用壽命，或導致化學液從不良的電池中洩漏出來。
- 電池中洩漏出來的化學液可能會刺激皮膚並腐蝕金屬接點。假使有任何化學物質從電池中滲漏出來，請立即以乾布擦拭乾淨並更換電池。
- 請定期檢查或更換遙控器內電池，以避免不良電池漏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

# 遙控器按鍵功能說明

(遙控器請以實際購買機種配置為準)

	按鍵說明
 <p>1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15</p> <p>16 17</p>	<p><b>1. 電源/待機</b> 按此按鈕可以開啟顯示器電源 (電源指示燈亮藍色或熄滅) · 再按一下此按鈕則可以讓顯示器進入待機模式 (電源指示燈亮紅色)。</p>
<p>18 19</p>	<p><b>2. 四色按鈕</b> 在數位電視與多媒體模式下 · 按這些按鈕可執行在螢幕選單中標有相同顏色的功能。</p>
<p>20</p>	<p><b>3. 字幕</b> 顯示數位電視節目或 USB 裝置中影片的字幕。</p>
<p>21</p>	<p><b>4. 節目表</b> 在數位電視模式下 · 您可按此鈕顯示或關閉節目表畫面。</p>
<p>22 23</p>	<p><b>5. 低藍光</b> 開啟/關閉/切換低藍光模式。</p>
<p>24 25</p>	<p><b>6. 影像模式</b> 按此按鈕可循環切換數種預設的影像模式。</p>

## 按鍵說明



### 7. 頻道輸入

按 0-9 按鈕可直接選擇頻道。

### 8. 返回

在觀賞電視節目時，按此按鈕可來回切換目前觀賞的電視頻道與前一個觀賞的電視頻道。

### 9. 喜愛頻道

- 您必須先在螢幕選單顯示時，選擇「頻道」，再選擇「頻道編輯」。出現頻道編輯選單後，可在各個頻道上按此按鈕，以便新增或刪除您喜愛(常用)頻道。
- 設定喜愛頻道完成後，按下遙控器此鈕，會顯示喜愛頻道列表，再按 ▲ 或 ▼ 鈕移到想看的喜愛頻道，並按 **OK** 鈕確認選擇。

### 10. 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。

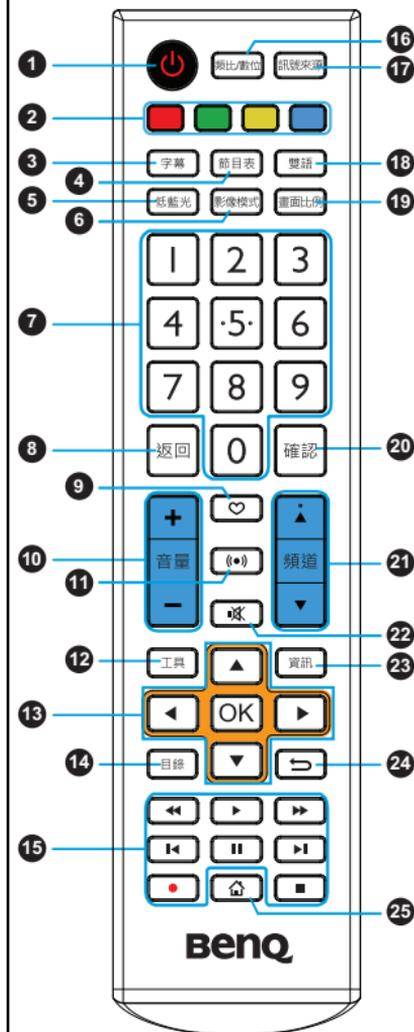
### 11. 環繞音效

開啟/關閉環繞音效。(USB 不支援)

### 12. 工具

顯示常用工具功能選單(選單內容視機種而定)。

## 按鍵說明



### 13. ▲/▼/◀/▶ 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。

### 14. 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。

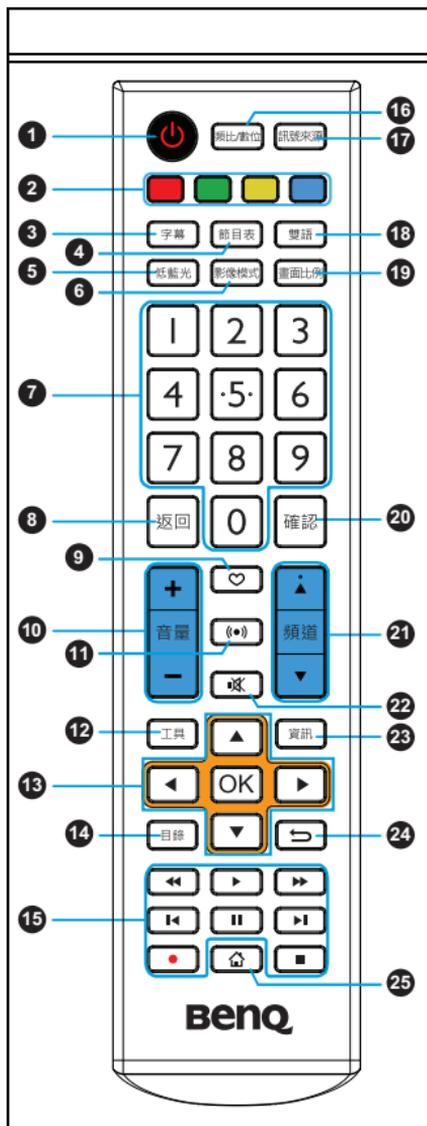
### 15. 導覽控制按鈕

- 多媒體檔案(位於連結的USB裝置中)導覽控制按鈕。
- 在播放數位電視節目時，按  會啟動時間平移錄影功能(請參閱第2, # & 頁的「時間平移 (Time-Shift) 錄影」)。按  鈕可開啟錄影檔案列表，選取影片後，按OK可播放。

### 16. 類比 / 數位

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。

## 按鍵說明



### 17. 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，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。

### 18. 雙語

- 在類比電視模式下，按此鈕可選擇接收單聲道、立體聲或副語。立體聲或副語廣播訊號微弱時，選擇接收單聲道可用以降低雜訊。
- 在數位電視模式下，按此鈕可選擇第 1 語言或第 2 語言。
- 在多媒體模式下播放電影時，按此鈕可切換語言。

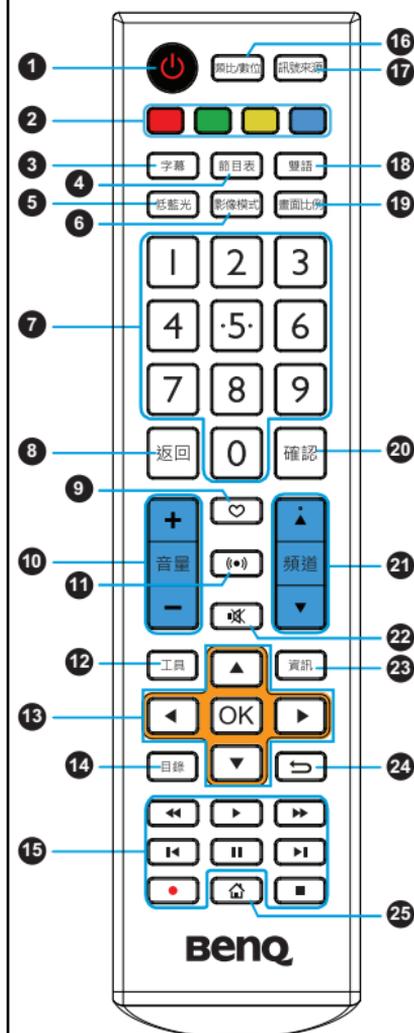
### 19. 畫面比例

按此按鈕可循環切換數種畫面比例。請參閱第 26 頁的「疑難排解」。

### 20. 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。

## 按鍵說明



### 21. 頻道

按此按鈕可以依序向前或向後選擇電視頻道。

### 22. 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。

### 23. 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。

### 24. 回前頁

在螢幕選單中，按此按鈕可退回上一層選單。

### 25. 首頁

在 M-Link 的模式下，按此按鈕可回到 M-Link 首頁。

# 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
自動搜台	可選擇描掃數位電視或有線電視掃台，按 <b>OK</b> 按鈕讓顯示器開始掃瞄並記憶電視頻道。進行掃瞄時，顯示器會依序顯示掃瞄到的頻道。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，掃瞄會停止，且螢幕上會顯示電視頻道畫面。
數位電視 手動搜台	在數位訊號下搜索節目頻道。
類比電視 手動搜台	在類比訊號下搜索節目頻道。 用微調的方式，調整個別節目的頻率，以獲得最佳的接收效果。
頻道編輯	頻道編輯的頁面包含：刪除節目，移動節目，跳過節目，喜愛節目。 刪除節目：按遙控器上的紅色鍵執行。 移動節目：按遙控器上的黃色鍵執行。 跳過節目：按遙控器上的藍色鍵執行。 喜愛節目：按遙控器上的喜愛頻道鍵執行。
訊號資訊 (僅限數位電視)	顯示當前頻道的相關訊息(例如，頻道，網路，調變，訊號品質，訊號強度)。

## 使用多媒體檔案

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** 儲存裝置必須是 **FAT32** 檔案系統。
- 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。
- 請勿拔除正在使用中的 **USB** 儲存裝置。
- 若連接大容量 **USB** 儲存裝置，則切換數位電視頻道時會花費較多時間。

## 圖片模式(IH/IE/CB/CF系列)

副檔名	最大解析度
*.jpg	基線 (baseline) : 8192 x 8192 漸進 (progressive) : 1024 x 768
*.bmp	3000 x 3000
*.png	1500 x 1500

## 音樂模式(IH/IE/CB/CF系列)

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

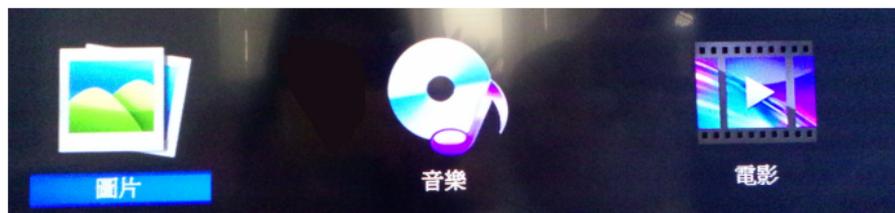
## 電影模式(IH/IE/CB/CF系列)

副檔名	影像/ 聲音	編碼器 (Codec)	最大解析度
*.mpg *.mpeg	影像	MPEG-1, MPEG-2	1920 x 1080 (最大資料速率 40 Mbps)
	聲音	AC3, LPCM MPEG-1 Layer II/III, MPEG-2 Layer III	
*.avi	影像	H.264, MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080 (最大資料速率 20 Mbps)
	聲音	AC3, MPEG-1 Layer II/III	
*.mkv	影像	H.264, MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080 (最大資料速率 20 Mbps)
	聲音	AC3, AAC	
*.mp4	影像	H.264, MPEG4 SP/ASP	1920 x 1080 (最大資料速率 20 Mbps)
	聲音	AAC, MPEG-1 Layer II/III	

- 字幕支援\*.srt 格式 (支援英語/繁中字幕)

## 瀏覽多媒體檔案或檔案夾(IH/IE/CB/CF系列)

將顯示器訊號來源切換到多媒體後，會顯示如以下多媒體類型的主選單：



在主選單時，您可以進行下列操作：

- 按遙控器上的 ◀ 或 ▶ 鈕可移動到想要選擇的檔案類型 ( 圖片、音樂、電影 )，然後按「OK」鈕可以選擇 USB 儲存裝置相對應磁碟機代號 ( 第一個連接的 USB 裝置代號為 C ) 以開啟檔案夾或選擇檔案 ( 選到的檔案會以藍色外框標示，並會自動顯示該檔案的簡單資訊 )，按照選擇檔案類型的不同，畫面會顯示可用的遙控器四色按鈕，以便作進一步操作。
- 按遙控器上的 ◀ 或 ▶ 鈕選擇資料夾然後按「OK」鈕可進入資料夾；選擇「上一層文件夾」可回到上一層目錄。
- 按遙控器上的「回前頁」鈕可回到主選單。
- 按「OK」鈕可勾選或取消勾選項目，然後按遙控器上的  鈕可開始播放已勾選項目。若未勾選任何項目，按遙控器上的  鈕可開始播放所有項目。
- 播放中，按遙控器上的「回前頁」鈕可停止播放。

## 播放多媒體檔案(IH/IE/CB/CF系列)

依據播放的檔案類型不同，您可在播放時進行以下操作：

**在播放圖片時：**

- 按遙控器上的  鈕可回到上一張圖片，或按  鈕跳到下一張圖片。
- 按下遙控器上的「資訊」或「OK」鈕，可以顯示可用選項（例如上/下一個及播放清單）。按  還可顯示其他選項（例如放大、縮小、或旋轉）。按  鈕，可隱藏選項列。除播放控制外（如上/下一個、暫停、停止等），選項列還包括以下的項目：
  - **音樂**：若您希望播放音樂作為背景音樂，請先到音樂檔案清單畫面勾選想要播放的音樂檔案，然後在播放圖片模式中，按下遙控器上的資訊鈕並選擇音開/關，這樣背景音樂就會開始或停止播放。
  - **播放清單**：顯示播放列表，可按遙控器上的  或  以選取並播放清單上的項目。
  - **資訊**：顯示圖片資訊。
  - **向右 / 左旋轉 90 度**：將圖片以順時鐘或逆時鐘方向旋轉 90 度。
  - **縮小 / 放大**：縮小或放大圖片顯示。
  - **移動預覽**：畫面放大後，按一下可以方向鈕移動顯示範圍。



## 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  鈕可暫停播放音樂，按一次  鈕可繼續播放音樂。
- 按下遙控器上的「資訊」鈕，可以顯示可用選項（例如全部循環及快進/退）。按  還可顯示其他選項（例如跳至時間點；亦即跳躍播放之意）。按  鈕，可隱藏選項列。除播放控制外（如上 / 下一個、暫停、全部循環等），選項列還包括以下的項目：
- **播放清單**：顯示播放列表，可按遙控器上的  或  以選取並播放清單上的項目。
- **訊息**：顯示音樂資訊。
- **跳至時間點**：讓您輸入時間，並跳至該時間點播放。
- 按  鈕可停止播放音樂。



## 在播放電影(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：2X/4X/8X/16X）。
- 按  鈕可暫停播放影片，按一次  鈕可繼續播放影片。
- 按下遙控器上的「資訊」鈕，可以顯示可用選項（例如快進 / 退及 A-B 段重複播放）。按  還可顯示其他選項（例如跳至時間點；亦即跳躍播放之意）。按  鈕，可隱藏選項列。除播放控制外（如上 / 下一個、暫停、全部循環等），選項列還包括以下的項目：
  - 設置 A/B：按一下設置 A 點，再按一下設置 B 點，然後在 AB 點之間重覆播放。
  - 播放清單：顯示播放列表，可按遙控器上的  或  以選取並播放清單上的項目。
  - 資訊：顯示影片資訊。
  - 跳至時間點：讓您輸入時間，並跳至該時間點播放。
  - 縮小 / 放大：縮小或放大影片顯示。
  - 畫面比例：可在自動、4:3、16:9 間切換畫面顯示比例。
  - 移動預覽：畫面放大後，按一下可以方向鈕移動顯示範圍。
- 按  鈕可停止播放影片。



## 圖片模式(IZ/JM系列)

副檔名	最大解析度
*.jpg	基線 (baseline) : 8192 x 8192 漸進 (progressive) : 1024 x 768
*.bmp	1200 x 800
*.png	1500 x 1500

## 音樂模式(IZ/JM系列)

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

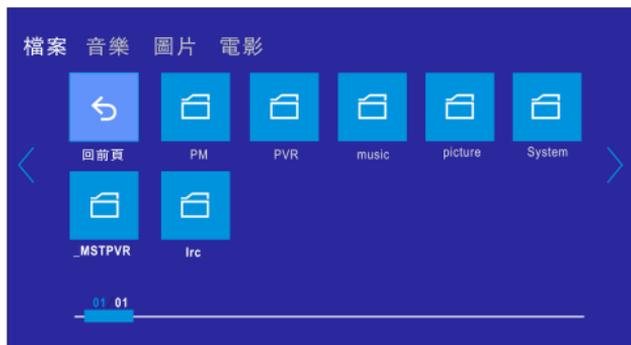
## 電影模式(IZ/JM系列)

副檔名	影像/ 聲音	編碼器 (Codec)	最大解析度
*.mpg *.mpeg	影像	MPEG-1, MPEG-2	1080p@60fps (最大資料速率 40 Mbps)
	聲音	AC3, AAC, LPCM, MPEP-1 Layer I/II/III, MPEP-2 Layer I/II/III	
*.avi	影像	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264	1080p@60fps (最大資料速率 40 Mbps) 4K2K@30fps, H.264 (最大資料速率 135 Mbps)
	聲音	AC3, AAC, MPEP-1 Layer I/II/III, MPEP-2 Layer I/II/III	
*.mkv	影像	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265	1080p@60fps (最大資料速率 40 Mbps) 4K2K@30fps, H.264 (最大資料速率 135 Mbps) 4K2K@60fps, H.265 (最大資料速率 100 Mbps)
	聲音	AC3, AAC, MPEP-1 Layer I/II/III, MPEP-2 Layer I/II/III	
*.mp4	影像	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, H.264, H.265	1080p@60fps 最大資料速率 40 Mbps) 4K2K@30fps, H.264 最大資料速率 135 Mbps) 4K2K@60fps, H.265 (最大資料速率 100 Mbps)
	聲音	AC3, AAC, MPEP-1 Layer I/II/III, MPEP-2 Layer I/II/III	

- 字幕支援\*.srt 格式 (支援英語/繁中字幕)

## 瀏覽多媒體檔案或檔案夾(IZ/JM系列)

將顯示器訊號來源切換到多媒體後，會顯示如以下多媒體類型的主選單：



在主選單時，您可以進行下列操作：

- 按遙控器上的◀或▶鈕可移動到想要選擇的檔案類型（圖片、音樂、電影或檔案），然後按▼鈕可以選擇相對應的可播放的圖片、音樂、電影或檔案項目。
- 按遙控器上的▲、▼、◀或▶鈕選擇資料夾然後按「OK」鈕可進入資料夾；選擇「回前頁」可回到上一層目錄。
- 按遙控器上的「回前頁」按鈕可回到主選單。
- 按遙控器上的「OK」鈕可開始播放已選擇的項目。
- 播放中，按遙控器上的「回前頁」鈕可停止播放。

## 播放多媒體檔案(IZ/JM系列)

依據播放的檔案類型不同，您可在播放時進行以下操作：

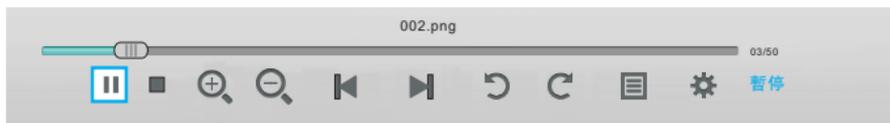
### 在播放音樂時：

- 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  鈕可暫停播放音樂，按一次  鈕可繼續播放音樂。
- **播放清單**：顯示播放列表，可按遙控器上的 ▲ 或 ▼ 以選取並播放清單上的項目。
- 按下遙控器上的「目錄」鈕，可以顯示音樂播放設置選單（例如關閉螢幕保留聲音、循環模式、聲音模式、環繞音效等）。
- 按  鈕可停止播放音樂。

 播放/暫停    快退    快進    上一個    下一個    MENU 設定

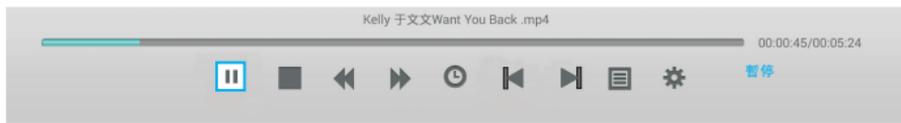
## 在播放圖片時：

- 按下遙控器上「**OK**」鈕，可以顯示播放控制選項。按遙控器上的◀或▶選擇選項，然後按「**OK**」鈕確認選項。
- **播放/暫停**：圖片播放或暫停。
- **停止**：停止當前播放的圖片。
- **放大/縮小**：放大或縮小圖片。
- **上一張/下一張**：切換到上一張或下一張圖片播放。
- **旋轉**：將圖片以順時鐘或逆時鐘方向旋轉 90 度。
- **資訊**：顯示當前播放圖片的資訊。
- **設定**：顯示圖片播放設置選單（例如循環模式、動態背光、速度、效果、影像模式等）。
- 按  鈕可停止播放圖片。



## 在播放電影(影片)時：

- 按下遙控器上「OK」鈕，可以顯示播放控制選項。按遙控器上的◀或▶選擇選項，然後按「OK」鈕確認選項。
- **播放/暫停**：影片播放或暫停。
- **停止**：停止當前播放的影片。
- **快退**：快轉後退播放影片。(速度可切換：X2/X4/X8/X16/X32)
- **快轉**：快轉前進播放影片。(速度可切換：X2/X4/X8/X16/X32)
- **跳至時間點**：讓您輸入時間，並跳至該時間點播放。
- **上一部/下一部**：切換到上一部或下一部影片播放。
- **資訊**：顯示當前播放影片的資訊。
- **設定**：顯示影片播放設置選單(例如循環模式、字幕、音軌、影像、聲音模式等)。
- 按  鈕可停止播放影片。



# 錄影功能(IH/IE/CB/CF系列)

## 數位錄影設定

您可以使用 **USB** 儲存裝置，錄製正在播放中的數位電視節目，請按照以下方式操作：

1. 切換至「**數位電視**」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。
2. 打開螢幕選單，選擇**設定** > **數位錄影設定**，然後選擇儲存裝置（先連接的裝置為 **C**）。若您是第一次使用此 **USB** 儲存裝置作為數位錄影之用，請選擇檢查檔案系統，或將此 **USB** 儲存裝置格式化，並設定「**錄影時間限制**」（單一檔案最長可錄製的時間）。



**USB** 儲存裝置格式化後，本顯示器會自動進行檢查錄影檔案系統、測試錄影速度及錄影時間限制，請等待這些動作完成後，才能使用錄影功能。

3. 按遙控器上的  (錄影) 鈕即可開始錄影(螢幕左上角會顯示  圖樣，代表進行錄影中)。若需停止，按遙控器上的  (停止) 鈕。
4. 按遙控器上的  (錄影) 鈕，會顯示錄影及播放控制選單供您選擇。按  (錄影) 鈕或  鈕可關閉控制選單。
5. 錄影檔會存放在 **\_MSTPVR** 資料夾，副檔名為 **.ts**，並可透過顯示器播放。

## 預約錄影

您可以使用 **USB** 儲存裝置，根據數位電視訊號提供的電子節目表 (EPG)，錄製將來要播放的數位電視節目，請按照以下方式操作：

1. 切換至「**數位電視**」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。(請先確認 **USB** 儲存裝置已經格式化)

2. 按遙控器上的「節目表」鈕，以顯示電子節目表 (EPG；圖例如下，螢幕上會顯示遙控器上可用的顏色按鈕已及其代表的功能：



按遙控器上的◀、▶、▲或▼鈕可移動到想要選擇錄影的節目 (螢幕會顯示目前選擇頻道所屬 8 天內的任何節目)。此時可選擇以下動作：

- **預約錄影** (紅色鈕)：設定預約錄影功能。請按遙控器上的◀、▶鈕決定錄製模式 (頻率)：
  - **自動**：系統自動抓取該節目的開始時間進行錄影，並在節目結束時自動停止，進行一次錄影。
  - **僅一次**：系統只會錄影一次 (根據您輸入錄影開始與結束時間)。
  - **每天**：系統會每天錄影一次 (根據您輸入錄影的開始與結束時間)。
  - **每週一次**：系統會每週錄影一次 (根據您輸入錄影的開始與結束時間)。
- **預約列表**(黃色鈕)：顯示目前已經設定完成的預約錄影列表(按紅色鍵可刪除)。

- **提醒(藍色鈕)**：您若有未來想看的節目，可在此事先設定好該節目所屬頻道以及提醒時間和方式(以避免錯過欣賞該節目)。提醒方式包括：

- **僅一次**：系統只會在您指定的時間提醒您一次錄影。
- **每天**：系統會每天在您指定的時間提醒您錄影。
- **每週一次**：系統會每週在您指定的時間提醒您錄影。



- 當預約錄影正在錄影時，無法切換到別的頻道。
- 在顯示器的待機模式下，預約錄影功能仍然有效。
- 在顯示器的待機模式下，並且預約錄影正在執行中，顯示器的螢幕仍會保持關閉(但電源指示燈會呈現藍色閃爍狀態)。

## 時間平移 (Time-Shift) 錄影

當您正在觀賞數位電視節目，但是您必須暫時離開座位，又不想錯過正在播放數位電視節目時，您可以使用本顯示器的時間平移 (Time-Shift) 錄影功能，讓您回到座位之後，仍然可以重新觀賞剛才離座時已經播放過的節目段落。請按照以下方式操作：

1. 切換至「**數位電視**」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。(請先確認 **USB** 儲存裝置已經格式化)
2. 按遙控器上的  鈕，立即開始時間平移 (Time-Shift) 錄影。
3. 按遙控器上的  鈕可開始播放剛才錯過的節目段落，此時螢幕左方會有一個三角形 (中間有標示 "S") 圖示 ，您也可以按照螢幕上的顯示 (如下)，選擇其他選項。



4. 按遙控器上的  鈕，可關閉時間平移 (Time-Shift) 錄影。



- 時間平移錄影所錄下的影片檔案為暫存檔，亦即一旦關閉時間平移錄影功能，此暫存檔就會自動刪除，不會儲存於 **USB** 儲存裝置裡。
  - 時間平移錄影僅能在顯示器的訊號來源切換至數位電視時使用。
  - 時間平移錄影開始後，如欲切換顯示器的訊號來源，需先停止時間平移錄影。
-

# 錄影功能(IZ/JM系列)

## 數位錄影設定

您可以使用 **USB** 儲存裝置，錄製正在播放中的數位電視節目，請按照以下方式操作：

1. 切換至「**數位電視**」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。
2. 打開螢幕選單，選擇**設定** > **數位錄影設定**，然後選擇儲存裝置（先連接的裝置為 **C**）。若您是第一次使用此 **USB** 儲存裝置作為數位錄影之用，請選擇檢查檔案系統，或將此 **USB** 儲存裝置格式化。



**USB** 儲存裝置格式化後，本顯示器會自動進行檢查錄影檔案系統、測試錄影速度，請等待這些動作完成後，才能使用錄影功能。

---

3. 按遙控器上的  (錄影) 鈕即可開始錄影(螢幕左上角會顯示  圖樣，代表進行錄影中)。若需停止，按遙控器上的  (停止) 鈕。
4. 按遙控器上的  (錄影) 鈕，會顯示錄影及播放控制選單供您選擇。按  (錄影) 鈕可關閉控制選單。
5. 錄影檔會存放在 **\_MSTPVR** 資料夾，副檔名為 **.ts**，並可透過顯示器播放。

## 預約錄影

您可以使用 **USB** 儲存裝置，根據數位電視訊號提供的電子節目表 (EPG)，錄製將來要播放的數位電視節目，請按照以下方式操作：

1. 切換至「**數位電視**」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。(請先確認 **USB** 儲存裝置已經格式化)

2. 按遙控器上的「節目表」鈕，以顯示電子節目表 (EPG；圖例如下，螢幕上會顯示遙控器上可用的顏色按鈕已及其代表的功能：



按遙控器上的▲或▼鈕可移動到想要選擇錄影的節目。選擇時間選項(螢幕會顯示目前選擇頻道所屬8天內的任何節目)。此時可選擇以下動作：

- **記錄** (紅色鈕)：設定預約錄影功能。請按遙控器上的◀、▶鈕決定錄製模式 (頻率)：
  - **一次**：系統只會錄影一次 (根據您輸入錄影開始與結束時間)。
  - **每日**：系統會每天錄影一次 (根據您輸入錄影的開始與結束時間)。
  - **每週**：系統會每週錄影一次 (根據您輸入錄影的開始與結束時間)。
- **預約列表** (黃色鈕)：顯示目前已經設定完成的預約錄影清單 (按紅色鍵可刪除，按綠色鍵可進行排列)。
- **提醒** (藍色鈕)：您若有未來想看的節目，可在此事先設定好該節目所屬頻道以及提醒時間和方式 (以避免錯失欣賞該節目)。提醒方式包括：

- 一次：系統只會在您指定的時間提醒您一次錄影。
- 每日：系統會每天在您指定的時間提醒您錄影。
- 每週：系統會每週在您指定的時間提醒您錄影。

• **資訊** (綠色鈕)：顯示目前選擇頻道的節目資訊。



- 當預約錄影正在錄影時，無法切換到別的頻道。
- 在顯示器的待機模式下，預約錄影功能仍然有效。
- 在顯示器的待機模式下，並且預約錄影正在執行中，顯示器的螢幕仍會保持關閉(但電源指示燈會呈現熄滅狀態)。

## 時間平移 (Time-Shift) 錄影

當您正在觀賞數位電視節目，但是您必須暫時離開座位，又不想錯過正在播放數位電視節目時，您可以使用本顯示器的時間平移 (Time-Shift) 錄影功能，讓您回到座位之後，仍然可以重新觀賞剛才離座時已經播放過的節目段落。請按照以下方式操作：

1. 切換至「數位電視」，然後將 **USB** 外接儲存裝置插入顯示器的 **USB** 插槽。(請先確認 **USB** 儲存裝置已經格式化)
2. 按遙控器上的  鈕，立即開始時間平移 (Time-Shift) 錄影。
3. 按遙控器上的  鈕可開始播放剛才錯過的節目段落，您也可以按照螢幕上的顯示 (如下)，選擇其他選項。



4. 按遙控器上的  鈕，可關閉時間平移 (Time-Shift) 錄影。



- 時間平移錄影所錄下的影片檔案為暫存檔，亦即一旦關閉時間平移錄影功能，此暫存檔就會自動刪除，不會儲存於 **USB** 儲存裝置裡。
- 時間平移錄影僅能在顯示器的訊號來源切換至數位電視時使用。
- 時間平移錄影開始後，如欲切換顯示器的訊號來源，需先停止時間平移錄影。

# 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"><li>• 可能是線路接頭鬆脫，請檢查纜線接頭是否已連接妥當。</li><li>• 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。</li><li>• 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。</li></ul>
畫面停格或出現馬賽克	<p>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。</p>
有些頻道畫面出現鬼影(多重影像)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 若您有連接電視遊樂器，請先移除與電視遊樂器的連接。</li><li>• 檢查訊號線接頭是否鬆脫，或訊號線是否老化破損。</li><li>• 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。</li><li>• 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。</li></ul>

<p>有些頻道畫面清楚、有些頻道畫面模糊或聲音異常</p>	<p>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。</p>
<p>畫面比例不適當</p>	<p>按遙控器上的「<b>畫面比例</b>」鈕，選擇適當的畫面比例。(USB 的畫面比例操作，必須在播放選單中進行。)</p>
<p>有些頻道不見了，無法選擇</p>	<p>可能是因為有線電視系統業者變更了頻道的位置。使用「<b>頻道</b>」選單的「<b>自動搜尋</b>」功能重新搜尋頻道。</p>
<p>無法觀賞有線電視頻道，僅能觀賞無線電視頻道</p>	<p>使用「<b>頻道</b>」選單的「<b>自動搜尋</b>」功能重新搜尋頻道，並確認在「<b>自動搜尋</b>」功能畫面中已選擇「有線電視」。</p>
<p>只有畫面沒有聲音，或聲音斷斷續續</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 您可能無意中使用了靜音功能。按遙控器上的「<b>靜音</b>」鈕確認聲音是否恢復正常。</li> <li>• 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。</li> <li>• 按遙控器上的「<b>雙語</b>」鈕確認聲音是否恢復正常。</li> </ul>

## 數位電視相關問題疑難排解

問題	可能的原因與解決方法
掃描不到頻道，或只掃描到很少的頻道。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li><li>• 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。</li><li>• 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：<a href="http://www.dtv.org.tw/index.aspx">http://www.dtv.org.tw/index.aspx</a></li><li>• 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。</li></ul>
畫面呈現格子狀，且有時候畫面會停頓不動	<ul style="list-style-type: none"><li>• 所接收到的訊號可能太弱，以致於無法正確顯示畫面。</li><li>• 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。</li><li>• 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。</li></ul>
在特定時間或場合無法觀賞畫面	<ul style="list-style-type: none"><li>• 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。</li><li>• 可能是因為訊號被天候所影響導致訊號強度降低。</li></ul>



