

GIGABYTE™

GT-B1680HD

高畫質類比電視盒

使用手冊

Rev 1.0



* The WEEE marking on the product indicates this product must not be disposed of with user's other household waste and must be handed over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment!!

* The WEEE marking applies only in European Union's member states.

目錄

1. 簡介

1-1. 功能特性	2
1-2. 產品規格	2
1-3. 包裝內容	3
1-4. 遙控器使用說明	3
1-5. 主機外觀說明	4

2. 安裝

2-1. 連接視訊/音響裝置	5
2-2. 各項連接頭及電腦插槽的位置	6

3. 操作

3-1. 觀賞電視節目	7
3-2. 便利的遙控功能	9
3-3. 開啓功能表(Menu)	11

1. 簡介

恭喜！您選購了技嘉GT-B1680HD外接電視盒，從此您的多媒體電腦將會如虎添翼。接下來，我們將引導您如何安裝及操作本機組的所有功能。此外，本使用手冊將協助您使用許多令人興奮及有用的功能特性，讓您在觀賞電視時，體驗前所未有的視覺享受。

1-1. 功能特性

- 可接收類比有線及無線電視訊號，讓你輕鬆收看精彩類比電視節目
- 支援 1680X1050 超高解析度，畫面清晰、影像表現細緻
- 解析度可隨心所欲切換成 640 x 480、800 x 600、1024 x 768、1280 x 1024、1400 x 1050、1440 x 900、1680 x 1050
- 支援 16:10、4:3、16:9 等寬螢幕液晶顯示
- 利用 CRT 或 LCD 顯示器收看電視節目，設計簡潔、設定簡單
- 可接收電視、S-Video、高解析度視訊 YPbPr 色差端子、AV 端子等影像訊號
- 可當成 PS2/PS3 & X-BOX & Wii 等遊戲機顯示平台，液晶電腦螢幕立刻升級成超炫遊戲機的液晶顯示器
- 貼心的 PIP 子母畫面顯示，連接 PC 時，讓你可以邊上網、邊觀看電視節目
- 內建 181 全頻道及自動頻道掃描功能
- POP 多畫面同時顯示，讓您一次可以預覽 9 個不同的節目頻道
- 內建先進數位雜訊消除影像處理技術，使畫面更清晰、逼真
- 可調整顯示比例，也可隨時調整畫面的亮度、對比、色澤、色調、清晰度
- 全中文人性化 OSD 控制
- 不需要安裝軟體及驅動程式，沒有電腦相容性的問題

1-2.規格

- RF 輸入：75Ω 同軸線
- 支援電視系統：NTSC
- 影像解析度：SVGA(800x600),XGA (1024 x 768), SXGA(1280 x 1024), WXGA(1440 x 900),UXGA(1600x1200),SXGA+(1400x1050)最佳解析度可達 WSXGA+ 1680 x 1050。(PC 解析度由 PC 設定)
- 信號輸入：複合式、S 視訊、高解析度視訊 YPbPr、PC VGA (D-sub)及聲音
- 信號輸出：PC VGA (D-sub)及聲音
- PIP 模式下，電腦解析度最高為 1280X1024 60HZ

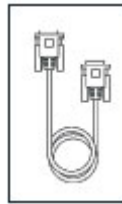
1-3.包裝內容



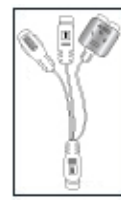
GT-B1680HD
電視盒 x 1



遙控器 x 1



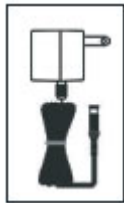
VGA 輸入線 x 1



AVS 轉接線 x1



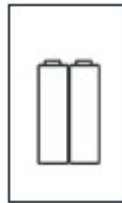
電視盒底座 x1



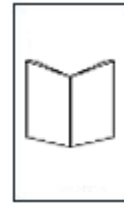
電源供應器 x 1



立體聲音連接線 x 1

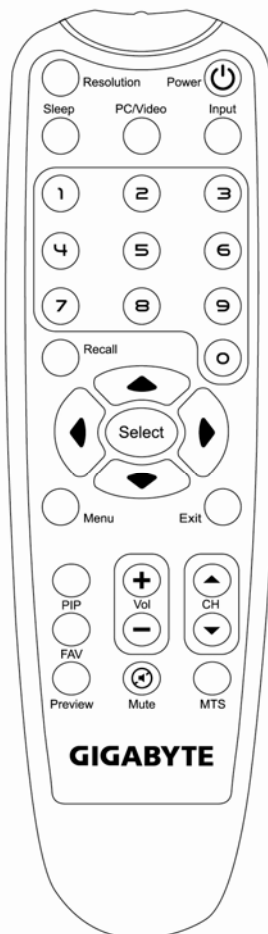


A AA 遙控器電池
x 2



使用說明書 x1

1-4.產品示意圖 | 遙控器使用說明 |



[POWER]: 電源鍵

[RESOLUTION]: 解析度切換鍵

[INPUT]: 來源訊號切換鍵

[PC/Video]: PC/Video 模式切換鍵

[Sleep]:睡眠時間設定鍵

[0~9]: 頻道號碼鍵

[Recall]: 頻道回復鍵

[Select]:確定鍵

[▲][▼][◀][▶]: 調整鍵

[EXIT]: 離開

[Menu]: 選單鍵

[VOL-]: 調低音量鍵

[VOL+]:調高音量鍵

[CH-]: 切至下一頻道鍵

[CH+]: 切至上一頻道鍵

[PIP]: 子母畫面鍵

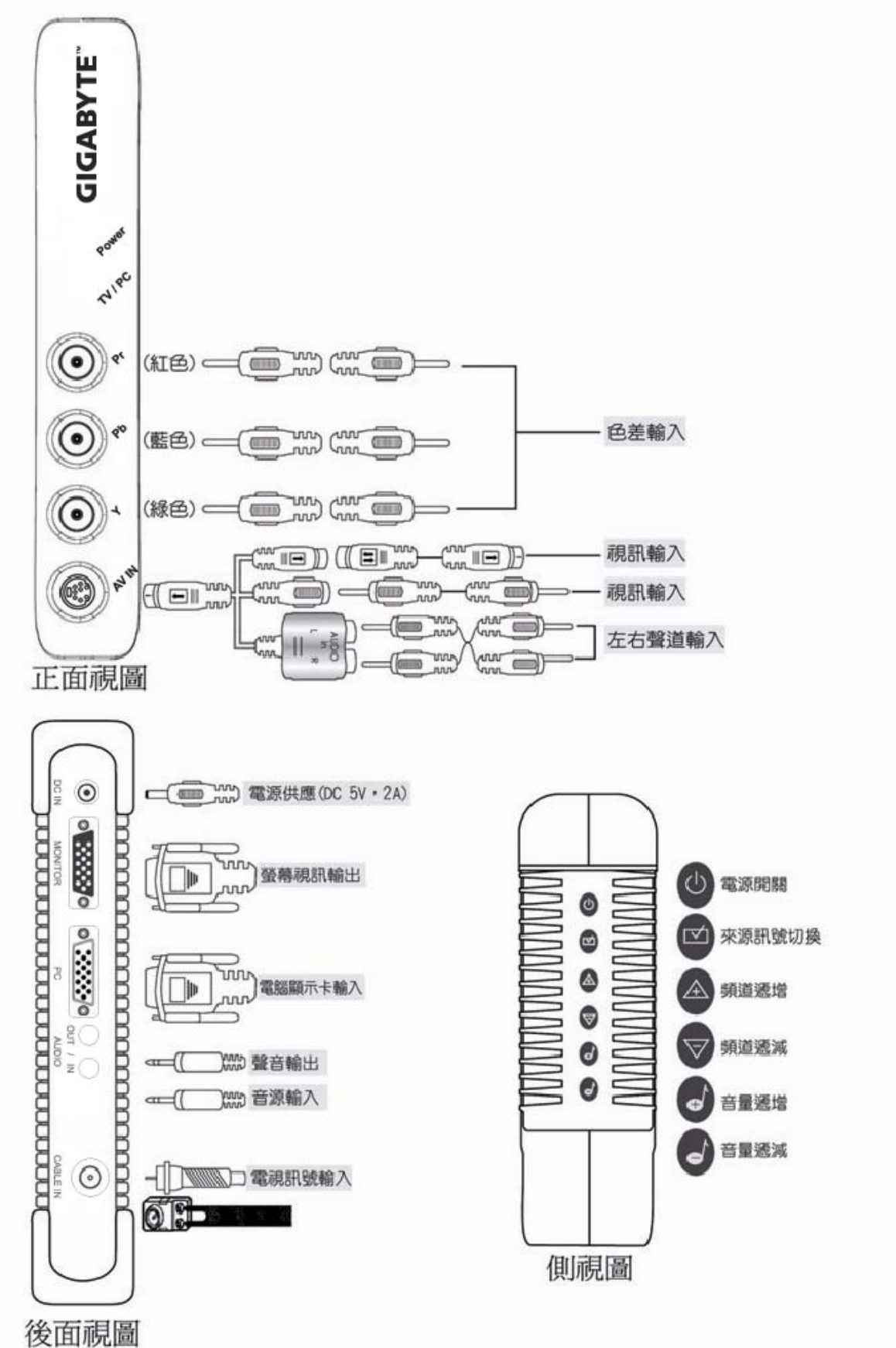
[FAV]: 喜愛頻道鍵

[Preview]: 頻道預覽鍵

[Mute]: 靜音

[MTS]: 立體/副語/單聲選擇鍵

1-5.產品示意圖 | 主機外觀說明 |

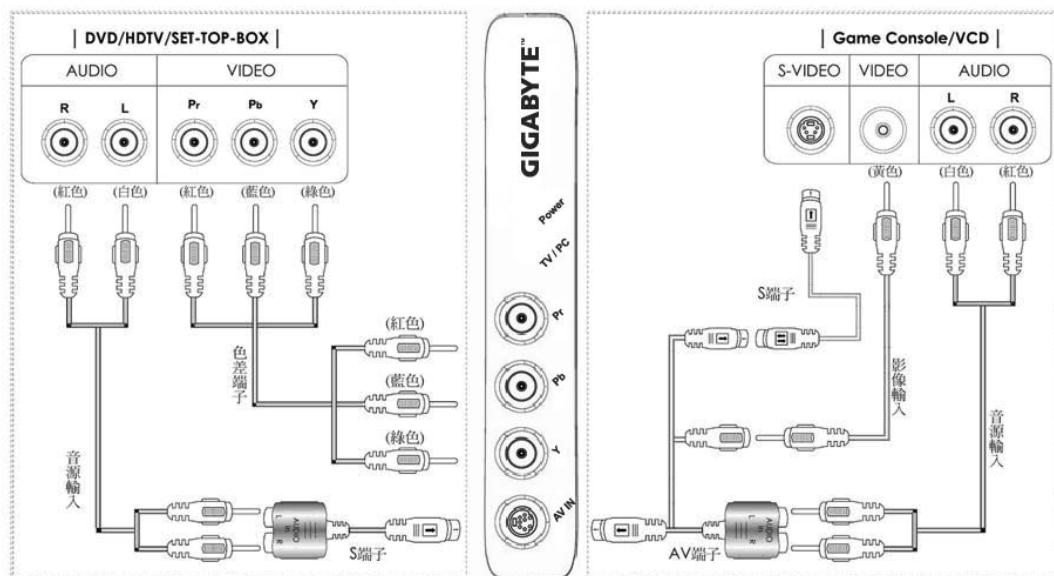


2. 安裝

2-1.連接視訊/音響裝置 | 產品前視 |

1. 本產品支援高解析度視訊
2. 本產品含影像輸入端子組合，它可以連接電視、電視遊樂器、V8/DV、Wii、VCD/DVD 及其他影像產品。

連接線/埠	功能
• 色差端子	提供最高畫質之影像。
• S-video 端子	提供較高畫質之影像。
• RCA 接頭	提供一般畫質之影像。

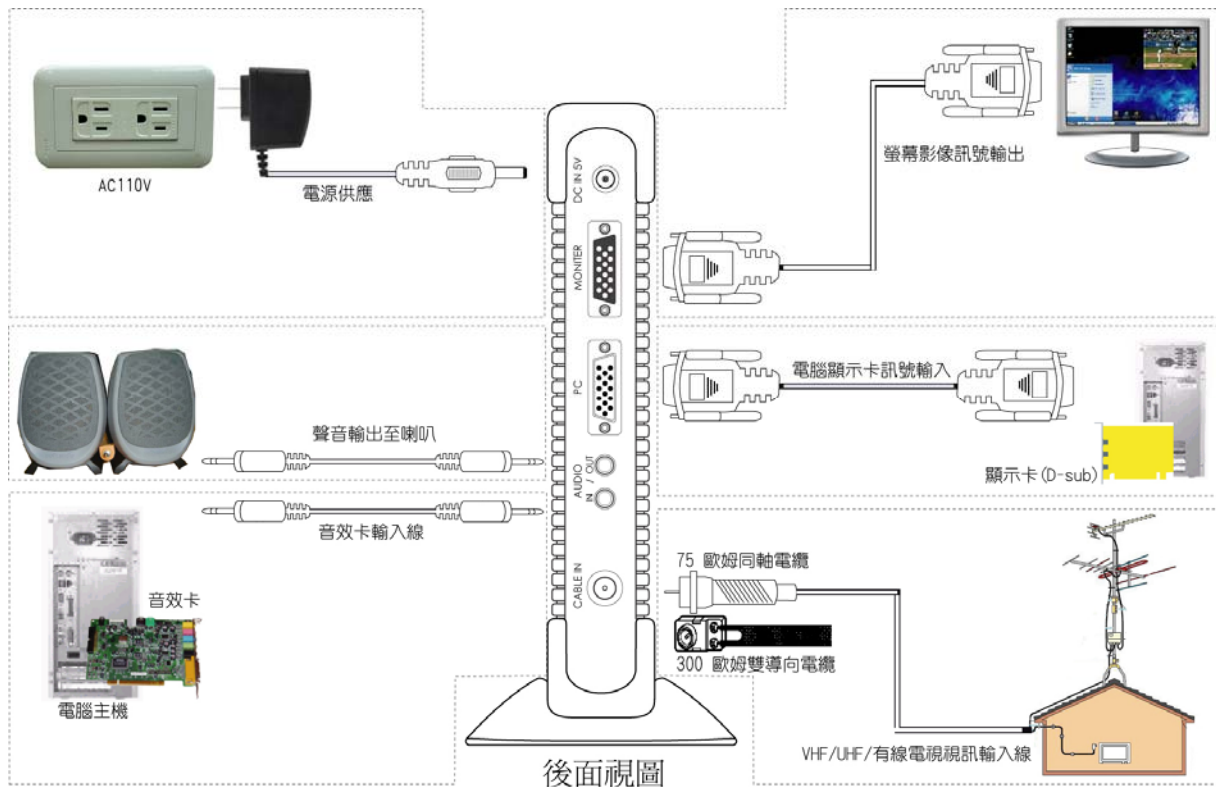


正面視圖

2. 安裝

2-2.各項連接頭及電腦插槽的位置 | 產品後視 |

連接線/埠	功能	連接線/埠	功能
A.電源供應	連接 DC5V 的電源輸入。(請使用隨產品所附之交換式電源供應器。)	D.螢幕影像訊號輸出	由電視盒輸出視訊畫面至螢幕顯示器。
B.音源輸出	輸出 TV 或 PC 音源至喇叭。(PC 音源可由音源輸入孔輸入。)	E.電腦影像訊號輸入	由電腦顯示卡輸出電腦影像至電視盒。 注意！過長之線材，易導致訊號衰減，畫面解析度將無法正確設定，建議您使用原廠搭配之線材。
C.音源輸入	可連接 PC 音源輸出或其他音源輸出設備。(例如:MP3 Player、iPod 或 CD Player...等)	F.電視天線/纜線	1.您可使用室內或室外天線來接收 VHF 和/或 UHF 頻道。 2.您亦可使用本地有線電視業者提供的電纜進行連接，以收看有線電視節目。



3. 操作

3-1.觀賞電視節目

◎選擇電視頻道

(A).按電源鍵啓動。如啓動電源，則進入 TV 模式。

(B).選擇頻道的方式有以下兩種：

(1).按 CH+來選擇下一號碼較大的頻道。

(2).按 CH-來選擇下一號碼較小的頻道。

直接選擇頻道方式：按頻道號碼鍵(0~9)。

範例：選擇頻道 7，按“007”，或按“7”，再按 Select。

選擇頻道 12，按”012”，或按“12”，再按 Select。

選擇頻道 116，按”116”。

◎兩個頻道間之快速切換

(A).選擇第一個您想觀賞的頻道。

(B).使用頻道號碼鍵(0~9,)或音量+/音量-鍵來選擇其他頻道。

(C).按返回鍵，將回到之前的頻道。每次當您按下返回，電視會在前後兩個頻道之間切換。

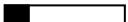
註：

在電視模式下，您亦可以使用「▼」或「▲」按鍵來選擇電視頻道。

◎音量調整


音量

(A).按[音量+]鍵則增加音量。  50 音量指示器會隨著增加。

(B).按[音量-]鍵則降低音量。  10 音量指示器會隨著降低。

音量

◎靜音

(A).按[靜音]鍵可消除聲音，此時畫面上將會出現一個靜音  圖示。

(B).要恢復聲音輸出，請再按[靜音]鍵一次，此時畫面上的靜音圖示也會同時消失。

註：

在電視模式下，您亦可以使用「▶」或「◀」按鍵來調整音量。

3. 操作

◎我的最愛頻道設定

我的最愛頻道設定提供9組記憶頻道設定。您能靠著遙控器就能使用這些功能：

1. 選擇您所喜愛的頻道，並按下遙控器上喜愛頻道鍵，螢幕上會出現“FAVORITE”選單。



2. 請按下遙控器Select並在1到9個記憶頻道設定，螢幕上會出現“Save CH”選單，給您喜愛的頻道一個頻道設定。
3. 當您想要收看您喜愛的頻道時，按下遙控器上喜愛頻道鍵之後按下您喜愛頻道在記憶頻道內的設定值。（總共有1到9個記憶頻道設定值）

3. 操作

3-2.便利的遙控功能

◎ 電源開關(Power)

若本機的電源關閉時，則本機是屬於待機狀態。按下此鍵為開啓電源，此時 TV 訊號會透過 TV BOX 送到電腦螢幕。

◎ 切換影像解析度(Resolution)

在不同影像輸入模式下，按**影像解析度**鍵切換 800x600,1024x768, 1280x1024 等解析度，並會自動循環切換。

註：

按 **Menu** 鍵利用功能表選單切換至 1440 x 900, 1600 x1200,1680x1050 時，如果該款連結之顯示器無法支援這樣的解析度(畫面顯示為超出範圍, OUT OF RANGE 字樣)時,請再按 **Menu** 鍵切換至適當模式。

◎ 選擇來源訊號(Input)

TV BOX 設計有不同的輸入信號源可以供選用，順序如下：TV→ AV → S-Video → PC

◎ 設定睡眠時間

您想在觀賞節目一段時間內，自動關閉電源。可以在不同影像輸入模式下按**睡眠**鍵，選擇設定您想要的時間，最高可設定 120 分鐘。

0→5→10→15→30→60→90→120 分鐘



註：

按**電源**鍵關閉電源，或按**睡眠**鍵，重新設定睡眠裝置至 0 min，則會取消睡眠設定。

◎ PIP 子母畫面

本產品可使用 PIP 子母畫面顯示，連接 PC 時，讓你可以邊上網、邊觀看電視節目

1. 只要按“PIP”鍵即可進入子母畫面
2. 你可以調整子畫面之大小至 1/4 或 1/9. 只要按上下左右鍵即可調整子畫面之位置 [▲][▼][◀][▶]。
3. 在子母畫面時，可按 **Select** 鍵選擇您要的主畫面或副畫面。



4. PIP 畫面僅能在以下輸出使用

副畫面 輸出 主畫面 輸出	TV	AV	S-Video	Y Pb Pr
PC 訊號	✓	✓	✓	X

*本 PIP 子母畫面功能僅能支援到 1280X1024 60Hz 之解析度。

◎Preview(頻道預覽功能:POP)




可快速預覽 9 個節目，並且可由數字鍵或按選擇鍵選擇您想收看的節目。

3. 操作

3-3.開啓功能表(Menu)

◎主功能表

當你按**選單**選擇此功能時，選項有畫質設定/TV 設定/系統設定可以選用，按" ▲ "或" ▼ " 鍵，選取模式再按**Select**就可以進入細部設定，隨時按**離開**可回主選單。

圖片	主選單	次選單	使用說明及注意事項
	影像	亮度	你可自行調整影像畫質設定，使用" ↑ "或" ↓ " 鍵，選取想要調整之選項，再按" → "或" ← "來調整，完成時按 "Select "確認，按 “Exit” 可回主選單或離開。
		對比	
		色彩	
		色相	
		銳利度	
		雜訊抑制	
		情境模式	
		重置	
	TV 系統	TV 來源	<input checked="" type="radio"/> 無線 <input checked="" type="radio"/> 有線 按 Select 鍵進入後，使用左右鍵選擇切換，按 Exit 離開。
		頻道掃描	<input checked="" type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是 當你初次啓用 TV Box WS 時，請先使用頻道掃描功能，它會依照預設之頻率表自動搜尋且記憶所掃描完成之電視頻道。
		頻率掃描	<input checked="" type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否 如果頻道有遺漏時，可使用頻率掃描重新再掃描一次。(建議以頻道掃描為主)
		頻率微調	部分地區之電視收訊不清，按左右鍵來調整畫面更清楚。
		頻道 +/-	喜愛頻道設定可增加(+)或移除(-)電視頻道。例如選擇移除頻道 34 時，下次 CH+/CH-，將不會出現此頻道。
	輸入	TV 電視	按 Select 鍵進入後，使用上下左右鍵移動畫面位置。
		Video 影像	
		SVIDEO S-影像	
		高解析度視訊 YPbPr	
		PC 電腦	

	OSD 設定	OSD 位置	按 Select 鍵進入後，使用上下左右鍵移動畫面位置。
		OSD 亮度	按 Select 鍵進入後，使用左右鍵調整亮度。
		語言	<input checked="" type="radio"/> English <input type="radio"/> 中文 按 Select 鍵進入後，使用左右鍵切換選擇語言，按 Select 確認。
		解析度	你按 Select 鍵進入後，可用上下左右鍵，選擇所要之解析度。
		系統資訊	顯現硬體型號與軟體版本。
		初始值	<input checked="" type="radio"/> 否 <input type="radio"/> 是 按 Select 鍵進入後，使用左右鍵選擇，按 Select 確認。回復到出廠設定值。