

ViewSonic®

Cine5000 DLP Projector



ViewSonic®

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Руководство пользователя
- 使用手冊
- 使用手冊

Model No. : VS11481

電磁相容資訊

美國

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) The device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

本設備已通過測試，並符合FCC 規則第15 部分B 級數位裝置的限制。這些限制旨在提供合理的保護，以防在一般住宅環境中造成有害干擾。本設備會產生、使用和發射無線電頻率能量，因此若沒有依照指示安裝及使用，可能會對無線電通訊產生有害的干擾。然而，並不保證在特定安裝方式下不會產生干擾。如果本設備對無線電或電視收訊產生有害干擾，(可透過開、關設備判定)，建議使用者嘗試以下方法消除干擾：

- 重新調整或放置接收天線。
- 增加設備與無線接收設備的距離。
- 將本設備連接到與接收器不同的電源插座上。
- 請向經銷商或具有經驗的無線電/ 電視技術人員請求幫助。

FCC 警告

為確保持續遵守FCC 規則，使用者必須使用接地式電源供應線以及設備隨附或指定的纜線。另外，未經廠商明確許可而對本裝置進行任何未經授權之變更或修改，都將導致使用者喪失操作本設備的權限。

加拿大

- 此項B 級數位設備符合加拿大干擾源設備規範的所有要求。
- Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

歐洲國家

CE 合格



本裝置符合依92/31/EEC 及93/68/EEC 第5 條有關「電磁相容性」修訂的EEC 指令89/336/EEC，以及依93/68 EEC 第13 條有關「安全性」修訂的73/23/EEC 的規定。

所有國家使用者資訊

注意: 請使用本機隨附或指定的連接線。

以下資訊僅適用於歐盟（EU）成員國：

右側所示的符號符合《廢電子電機產品(WEEE) 指令2002/96/EC》之規定。

凡標有此符號的產品不得作 城市廢品加以處理，而必須按照當地有關法律利用貴國或貴地區的廢品回收及收集系統而加以處理。



重要的安全指示

1. 請詳讀這些操作指示。
2. 請保存這些操作指示文件。
3. 請注意所有的警告訊息。
4. 請遵守所有的指示。
5. 請勿在靠近水的地方使用本設備。警告: 為減低火災或電擊的危險, 請勿將此產品暴露在雨或潮濕的環境中。
6. 只能用柔軟的乾布擦拭。如果仍無法清潔, 請參照” 清潔LCD 顯示器” 中更進一步的指示。
7. 請勿擋住任何通風口。請依製造商的指示安裝本設備。
8. 請勿安裝於接近熱源的地方, 例如靠近發熱器、暖氣調節設備、爐子或其他會產生熱氣(包括放大器) 等設備的地方。
9. 請勿改變確保安全用的分極式或接地式插頭。分極式插頭有兩個扁平狀的插腳, 兩個插腳的寬度有大小之分。接地式插頭有兩個扁平狀的插腳及一個接地用的圓柱型插腳。較寬的扁平插腳和接地插腳是確保安全之用, 如果該插腳和您的電源插座不符的話, 請洽電氣技師為您更換合適的插座。
10. 請避免讓電源線受到踩踏或擠壓, 特別是插頭、電源插座及電源線與設備的連接點這幾個地方。請將設備放置於靠近電源插座的地方, 以便取用。
11. 只能使用製造商指定的附件/ 配件。
12. 只能使用製造商指定或與產品隨售的推車、三腳架、托架或平台。如使用推車, 在移動推車/ 設備時務必小心, 避免翻覆導致設備損害。
13. 如長時間不使用本設備時, 請將插頭拔下。
14. 所有的維修服務請找合格的服務人員進行。當設備有任何損壞, 例如電源線或插頭損壞、液體濺入或物體掉入設備內部、設備淋到雨或受潮、或無法正常運作、或掉落地面時, 就需要維修服務。



版權聲明

版權所有© ViewSonic® Corporation, 2006。保留所有權利。
Macintosh 與Power Macintosh 是蘋果電腦公司的註冊商標。
Microsoft、Windows、Windows NT 和Windows 標誌是Microsoft Corporation 在美國與其他國家的註冊商標。
ViewSonic、三隻鳥標誌、OnView、ViewMatch 與ViewMeter 是ViewSonic Corporation的註冊商標。
VESA 是視訊電子標準協會的註冊商標。DPMS 和DDC 是VESA 的商標。
PS/2、VGA 和XGA 是International Business Machines Corporation 的註冊商標。
免責聲明：ViewSonic 公司不對本文檔中的技術、編輯錯誤或遺漏負責；亦不對因提供本資料，或因本產品之性能或使用所造成意外或衍生的損壞負責。為了持續產品改良的利益，ViewSonic 公司保留在沒有通知的情況下變更此產品規格的權利。本文件中資訊如有修改，恕不另行通知。
未經ViewSonic Corporation 事先書面同意，任何人均不得為任何目的，以任何方式複製、翻版或傳送此文件。

產品註冊

為滿足您將來之需並讓您在第一時間內收到任何額外的產品資訊，請在以下網際網路位址註冊您的產品：www.viewsonic.com。您也可以使用ViewSonic 精靈光碟列印註冊表，填寫後請將其郵寄或傳真至ViewSonic。

使用者紀錄	
產品名稱:	Cine5000 ViewSonic DLP Projector
機型:	VS11481
文件編號:	Cine5000-1_UG_TCH Rev. 1A 08-10-06
序號:	_____
購買日期:	_____



個人識別碼 (PIN)：
本產品的燈泡內含汞的成分。請遵照地方、國家法律進行妥善處理。

目 錄

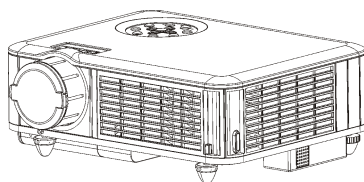
1. 功能簡介	4
1-1 功能特徵	4
1-2 包裝內容	4
1-3 投影機概觀	5
1-4 控制面板	6
1-5 背面輸出入面板	6
2. 安裝投影機	7
2-1 開機及關機	7
2-1-1 投影機開機	7
2-1-2 投影機關機	7
2-1-3 LED 指示燈	7
2-2 調整投影影像	8
2-2-1 調整投影高度	8
2-2-2 縮放及聚焦調整	8
2-2-3 投射影像尺寸及距離	8
2-3 操作	8
2-3-1 連接電腦	8
3. 用戶控制	9
3-1 面板控制及遙控器	9
3-1-1 使用控制面板	9
3-1-2 使用遙控器	9
3-2 螢幕菜單	10
3-2-1 如何操作	10
3-2-2 投影機菜單	10
4. 附錄	12
4-1 簡易故障排除	12
4-2 機器保養	12
4-2-1 換燈	12
4-2-2 清潔投影機	13
4-3 產品規格	14

1-1. 功能特徵

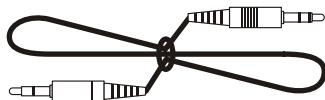
- ◆ 250 WP-VIP 燈，壽命在高亮度模式下為 2000 小時，在標準 (200W) 模式下為 3000 小時。
- ◆ 超靜音結構設計。
- ◆ 簡易的更換燈泡步驟。
- ◆ 手動調焦投影鏡頭 (變焦 1:1.2)，100% 離軸。
- ◆ 投影尺寸 33-255 英吋。
- ◆ 16.7 百萬色。
- ◆ 電腦相容性: VGA / SVGA / XGA / SXGA / MAC。
- ◆ 視訊相容性: NTSC / PAL / SECAM / Composite / S-video / Component (YPbPr / YCbCr) / SDTV (480i) / EDTV (480p) / HDTV (576i, 576p, 720p, 1035i, 1080i)。
- ◆ 影像自動同步處理: 自動跟蹤 / 頻率 / 位置調整 / 訊源偵測。
- ◆ 自動儲存調整值。
- ◆ 8 種語言顯示螢幕功能表。
- ◆ 內建 1 個 2W 功率的喇叭。
- ◆ 熱開機自動保護裝置。
- ◆ Kensington 安全鎖裝置。

1-2. 包裝內容

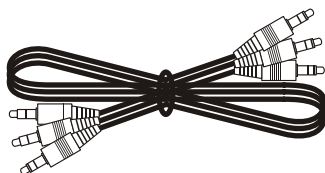
◆ 投影機 x 1



◆ 電腦音源線 x 1



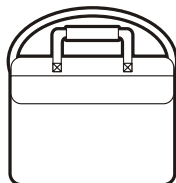
◆ 色差信號線 x 1



◆ 使用手冊 x 1



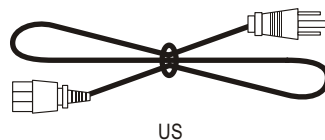
◆ 背包 x 1



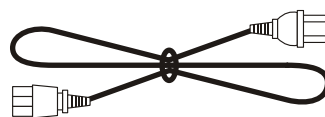
◆ 光碟片 x 1



◆ 電源線 (US/EU)



US

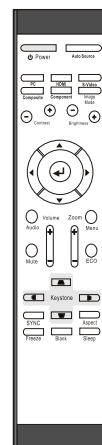


EU

◆ 遙控器電池 x 2



◆ 遙控器 x 1



1-3. 投影機概觀

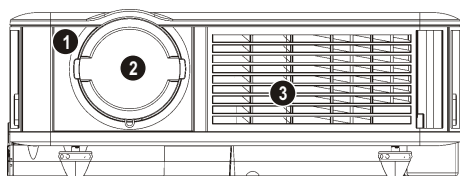


圖 1

- ① 前遙控接收器
- ② 投影鏡頭
- ③ 熱風出口

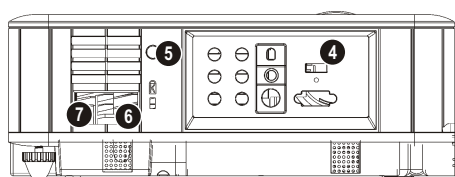


圖 2

- ④ 輸出入介面板
- ⑤ 後遙控接收器
- ⑥ 交流電源輸入口
- ⑦ 電源開關

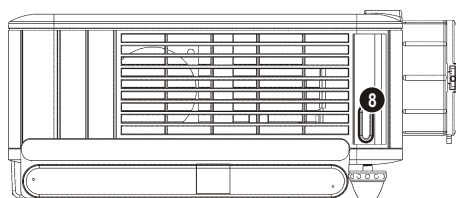


圖 3

- ⑧ 升降腳按鈕

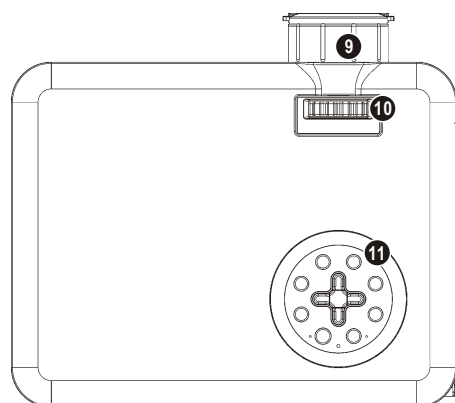


圖 4

- ⑨ 聚焦環
- ⑩ 縮放環
- ⑪ 控制面板

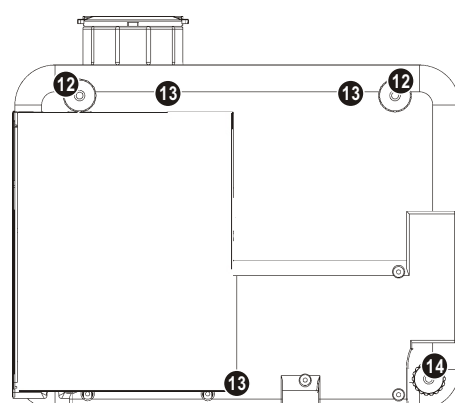


圖 5

- ⑫ 升降調整腳
- ⑬ 倒掛架螺絲孔
- ⑭ 後調整腳

功能簡介

1-4. 控制面板

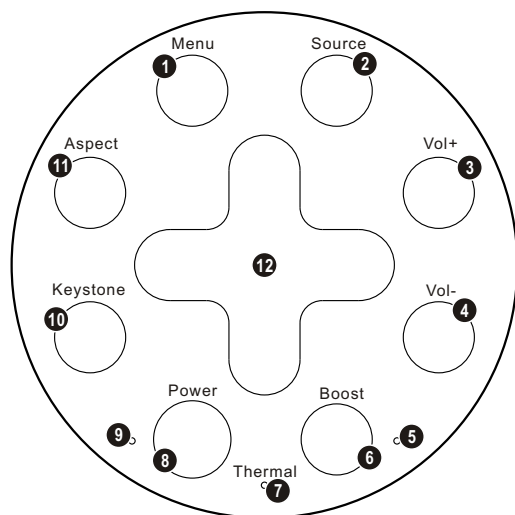


圖 6

- ❶ 菜單
- ❷ 信號源
- ❸ 提高音量
- ❹ 降低音量
- ❺ 高亮度模式指示燈
- ❻ 高亮度模式
- ❼ 溫度指示燈
- ❽ 電源
- ❾ 電源指示燈
- ❿ 梯形失真校正
- ⓫ 畫面比例
- ⓬ 游標區

1-5. 背面輸出入面板

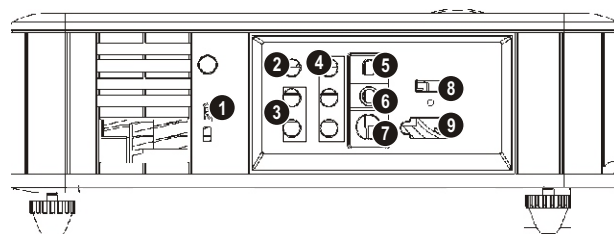


圖 7

- ❶ Kensington 鎖
- ❷ 複合視訊輸入
- ❸ 立體聲聲音輸入
- ❹ 色差信號輸入
- ❺ 12V 直流電源輸出 (電動螢幕用)
- ❻ 聲音輸出
- ❼ S 端子輸入
- ❽ HDMI 輸入
- ❾ VGA 輸入

2

投影機安裝

2-1. 開機及關機

2-1-1. 投影機開機

1. 接好電源線。(圖 8)
2. 打開鏡頭蓋。
3. 打開電源開關，「Power (電源)」指示燈閃藍光，投影機進入待機模式。
4. 按下投影機控制面板上的「電源」按鈕或遙控器上的「電源」鍵開機。「電源」指示燈持續閃藍光，代表投影機開機中。
5. 螢幕上將出現開機畫面並開始倒數 10 秒。
6. 確認提供信號源之設備已有信號輸出。
7. 投影機將自動搜尋信號源。



圖 8

2-1-2. 投影機關機

1. 先將播放信號之設備關閉。
2. 按下投影機面板上的電源按鈕或遙控器上的「Power (電源)」鍵關閉投影機，投影螢幕會出現「確定要關機請再按一次「電源」鍵」。
3. 再按一次電源按鈕或遙控器上的「電源」鍵確認關機(否則此信息將在 5 秒內自動消失，投影機將繼續點亮)。
4. 投影機風扇將持續 100 秒以便充分散熱(此時溫度指示燈將閃紅燈)。
注意：散熱期間請勿關閉電源或拔除電源線。
5. 在投影機完成散熱後，電源按鈕上的指示燈將回復閃藍燈模式，也就是又回到待機狀態。
6. 關掉電源開關，蓋上鏡頭蓋。
7. 拔除電源線。

2-1-3. LED 指示燈

狀態	待機指示燈	溫度指示燈	省電 / 標準模式指示燈	工作狀態
1. 待機	閃藍燈 (1 秒閃一次)	-	綠燈	等待開機中
2. 操作中	藍燈	-	-	正常使用中
3. 散熱中	藍燈	-	-	系統散熱中(100 秒)
4. 高亮度模式	藍燈	-	綠燈	高亮度模式模式啟動
5. 風扇失效	藍燈	紅燈 (0.5 秒閃一次)	-	風扇有問題，將會有警語出現在螢幕上，並在稍後自動關機。
6. 溫度過高	藍燈	紅燈 (0.5 秒閃一次)	-	投影機中溫度太高，將會有警語出現在螢幕上，並在稍後自動關機。
7. 開機溫度過高	藍燈	紅燈 (0.5 秒閃一次)	-	會自動啟動散熱系統，持續散熱 8 秒鐘，才可開機。
8. 燈泡上蓋開啟	-	紅燈	-	若換燈後，燈蓋未蓋妥，系統電源將無法開啟。

投影機安裝

2-2. 調整投影影像

2-2-1. 調整投影高度

1. 按升降腳按鈕。(圖3)
2. 將投影機調整到理想的投影高度，然後放開升降腳按鈕，以固定投影高度。
3. 可利用後調整腳(圖5)作微調。
4. 若因調整高度而使影像出現梯形失真，請用遙控器上的「Keystone」鍵或螢幕菜單調校之。
5. 有二個方向的梯形失真可修正，一為水平修正，一為垂直修正；以游標選取所要修正的方向(如圖10、11)，按「右鍵」可增加數值，按「左鍵」可減少數值(如圖9)。

梯形失真校正	
垂直梯形失真校正	0
水平梯形失真校正	0

圖 9

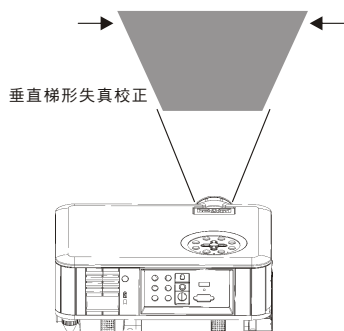


圖 10

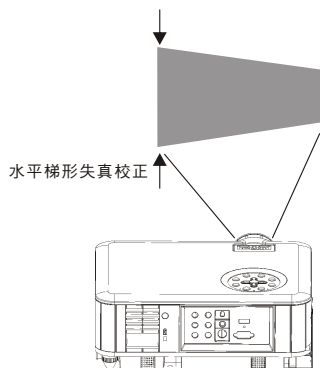


圖 11

2-2-2. 縮放及聚焦調整

以縮放環來調整影像大小。調整聚焦環直到影像清晰為止。投影機聚焦距離範圍為 1.5 米到 10 米。投影最佳距離為 1.5 米至 5 米。

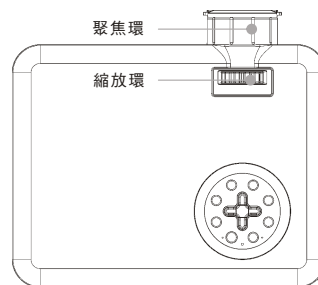
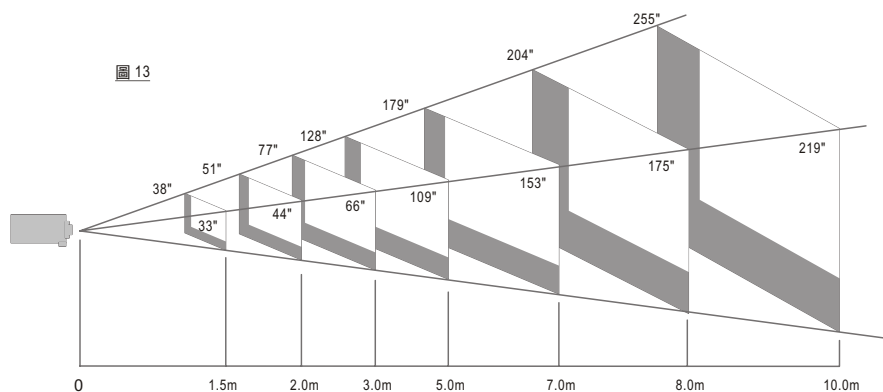


圖 12

2-2-3. 投射影像尺寸及距離



投影機至螢幕距離 (米/英吋)	1.5/60	2.0/79	3.0/118	5.0/197	7.0/276	8.0/315	10.0/394
最大螢幕尺寸 (米/英吋)	0.98/38	1.30/51	1.94/77	3.24/128	4.54/179	5.18/204	6.48/255
最小螢幕尺寸 (米/英吋)	0.83/33	1.11/44	1.67/66	2.78/109	3.89/153	4.44/175	5.55/219

2-3. 操作

2-3-1. 連接電腦

◆ 連接電腦

1. 用 VGA 線連接電腦及投影機。(圖14)
2. 在電腦上按下螢幕輸出功能鍵。(Fn+  或  或  或 )
3. 投影機會自動偵測信號源，若無自動偵測，亦可按投影機螢幕或遙控器上的「Source」鍵直接選擇電腦信號源。

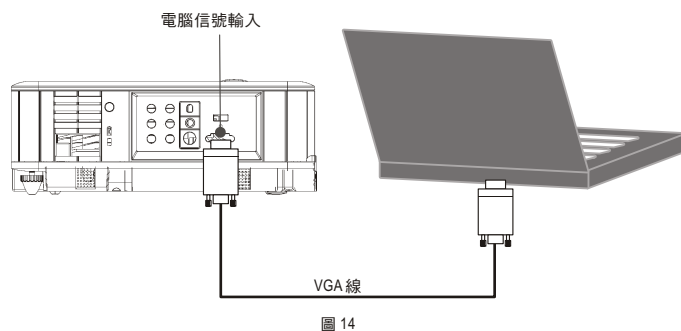


圖 14

3

用戶控制

3-1. 面板控制及遙控器

可經由投影機面板或遙控器進行功能控制。

3-1-1. 使用控制面板

1. **MENU** [選單]: 呼叫菜單, 再按一次退出菜單。
2. **ASPECT** [畫面比例]: 選擇畫面比例。
3. **KEystone** [修正梯形失真]: 修正梯形失真。(有二個方向可修正)
4. **POWER** [電源]: 開 / 關機按鈕。
5. **BOOST**: 高亮度模式。
6. **VOL -** [音量]: 降低音量。
7. **VOL +** [音量]: 提高音量。
8. **SOURCE** [信號源]: 選擇信號源。
(「視頻」、「S-端子訊號」、「色差訊號-I」、「色差訊號-P」、「電腦訊號」、「HDMI」)
9. **UP** [向上]: 游標功能或調整設定值。
10. **LEFT** [向左]: 游標功能或調整設定值。
11. **DOWN** [向下]: 游標功能或調整設定值。
12. **RIGHT** [向右]: 游標功能或調整設定值。
13. **ENTER** [選定]: 輸入選擇的功能。

註: 按下「向下按鈕」時, 顯示畫面根據個人電腦的解析度自動調整它的影像。

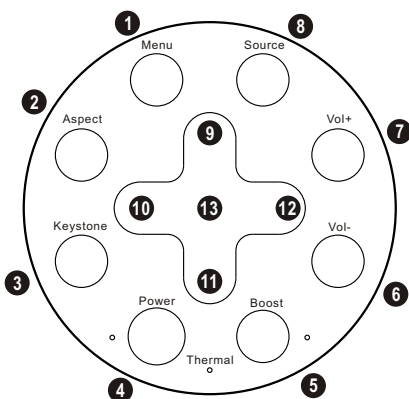


圖 15

3-1-2. 使用遙控器

1. **Power** [電源]: 開啟/關閉投影機的電源。
2. **Auto Source** [自動選擇來源]: 選擇個人電腦、HDMI、S-Video、Component-I 和 Video (YCbCr)、類比 YpbPr、複和視訊來源
3. **PC** [個人電腦]: 直接連接至個人電腦模式。
4. **HDMI**: 直接連接至 HDMI 模式。
5. **S-Video**: 直接連接至 S-Video 模式。
6. **Composite** [複合]: 直接連接 Video 模式。
7. **Component** [色差]: 直接連接至 Video 模式。
8. **Image Mode** [影像模式]: 在鮮明、正常、影片和使用者自訂中選擇所需影像模式。
9. **Contrast +** [對比度 +]: 調整影像的對比度。
10. **Contrast -** [對比度 -]: 調整影像的對比度。
11. **Brightness** [亮度 -]: 調整投射圖片影像的亮度。
12. **Brightness** [亮度 +]: 調整投射圖片影像的亮度。
13. **Up** [向上]: 選擇項目時向上移動。
14. **Left** [向左]: 選擇項目時向左移動。
15. **Enter** [選定]: 確認您的選擇。
16. **Right** [向右]: 選擇項目時向右移動。
17. **Down** [向下]: 選擇項目時向下移動。
18. **Audio** [聲音]: 在 OSD 中選擇聲音功能的按鈕。
19. **Mute** [靜音]: 消除輸出的聲音。按一下開啟靜音, 再按一下即可關閉靜音。
20. **Volume** [音量 +]: 調高喇叭的音量。
21. **Volume** [音量 -]: 降低喇叭的音量。
22. **Zoom +** [縮放 +]: 放大影像尺寸。
23. **Zoom -** [縮放 -]: 縮小影像尺寸。
24. **Menu** [選單]: 按一下可顯示 OSD (螢幕功能選單)。再按一下可結束 OSD。
25. **ECO**: 增加燈管使用壽命的 ECO 模式。
26. **Keystone V+** [梯形修正 V+]: 調整垂直方向的影像變形。
27. **Keystone H-** [梯形修正 H-]: 調整水平方向的影像變形。
28. **Keystone H+** [梯形修正 H+]: 調整水平方向的影像變形。
29. **Keystone H-** [梯形修正 V-]: 調整垂直方向的影像變形。
30. **Sync** [同步化]: 重新掃描影像模式。
31. **Aspect** [畫面長寬比]: 選擇所需的畫面長寬比 (原始 4:3/16:9)
32. **Freeze** [定格]: 影像定格。(程式仍然執行)
33. **Blank** [空白]: 顯示空白畫面取代目前影像。
34. **Sleep** [睡眠]: 經過一段時間後自動關閉投影機電源。

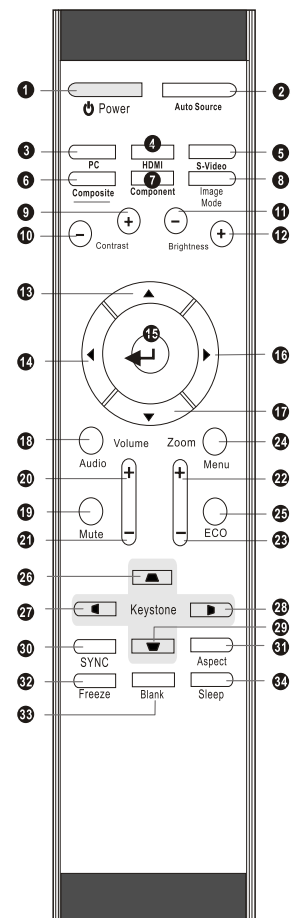


圖 17

用戶控制

3-2.螢幕功能選單

3-2-1.操作方式

1. 按下遙控器或控制面板上的「選單」按鈕以進入螢幕功能選單 (OSD)。
2. 顯示 OSD 時，使用控制面板或遙控器上的「游標」鈕選擇需要的項目。
3. 再按一次「選單」按鈕即可結束。

3-2-2.投影機的 OSD

3-2-2-1.主選單

按下「選定」按鈕進入子選單，再按一下即可返回主選單。

主選單包括：

Image [影像]

Display [顯示]

Audio [聲音]

System [系統]

Language [語言]



圖 18

3-2-2-2.IMAGE [影像]

◆ 電腦影像 (RGB)

Brightness [亮度]：調整影像的亮度。

Contrast [對比度]：調整影像的對比度。

Frequency [頻率]：調整使頻率符合電腦顯示卡的頻率。

Tracking [追蹤]：同步化與電腦影像顯示卡的訊號時間。

Hor. Position [水平位置]：移動影像的水平位置。

Ver. Position [垂直位置]：移動影像的垂直位置。

Image Mode [影像模式]：選擇您喜好的模式。

Vivid [鮮明]：此模式適用於觀看動態圖片。

Normal [正常]：此模式是標準的光引擎模式。

Movie [影片]：此模式適用於觀看影片。

User [使用者自訂]：此模式可讓您細部調整影像。按下「向右」按鈕進入子選單。

Edge Enhancement [邊緣增強]：調整視訊訊號的整體清晰度。

Gamma：調整 (中色調亮度) 曲線。

Noise Reduction [噪訊抑制]：降低訊號的雜訊。



圖 19

子菜單

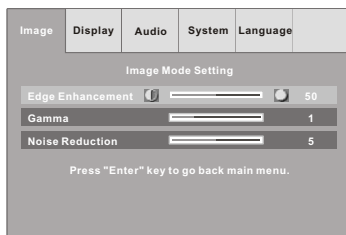


圖 20

◆ 電腦影像 (HDMI 和色差)

Brightness [亮度]：調整影像的亮度。

Contrast [對比度]：調整影像的對比度。

Image Mode [影像模式]：選擇您喜好的模式。

Vivid [鮮明]：此模式適用於觀看動態圖片。

Normal [正常]：此模式是標準的光引擎模式。

Movie [影片]：此模式適用於觀看影片。

User [使用者自訂]：此模式可讓您細部調整影像。按下「向右」按鈕進入子選單。

Gamma：調整 (中色調亮度) 曲線。

Noise Reduction [噪訊抑制]：降低訊號的雜訊。

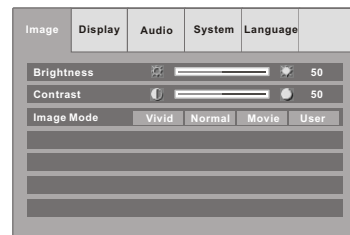


圖 22

◆ 視訊影像 (S-Video，複合)

Brightness [亮度]：調整影像的亮度。

Contrast [對比度]：調整影像的對比度。

Color Satur. [顏色飽和度]：調整影像的顏色飽和度。

Sharpness [清晰度]：調整影像的清晰度。

Tint [色調]：調整紅色和綠色的顏色平衡。

Image Mode [影像模式]：選擇您喜好的模式。

Vivid [鮮明]：此模式適用於觀看動態圖片。

Normal [正常]：此模式是標準的光引擎模式。

Movie [影片]：此模式適用於觀看影片。

User [使用者自訂]：此模式可讓您細部調整影像。按下「向右」按鈕進入子選單。



圖 21

3-2-2-3.DISPLAY [顯示]

Aspect Ratio [畫面長寬比]：選擇所需的畫面長度寬。

Zoom [縮放]：增加或縮小影像的尺寸。

Keystone [梯形修正]：調整投影機傾斜造成的影像變形。

Color Temperature [色溫]：調整影像的色溫。較高的色溫使畫面看起來較冷。較低的色溫使畫面看起來較溫暖。色溫設為「使用者自訂」模式時，請按「向下」鈕選擇調整紅色、綠色或藍色。

Red, Green, Blue [紅色、綠色、藍色]: 增加或減低色溫值，調整至最喜愛的數值。

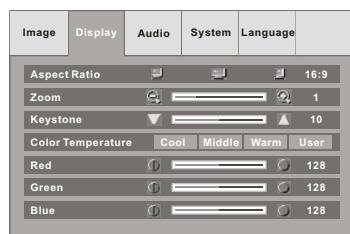


圖 23

3-2-2-4.AUDIO [聲音]

Volume [音量]: 音量調整。

Treble [高音]: 高音調整。

Bass [低音]: 低音調整。

Mute [靜音]: 靜音模式。

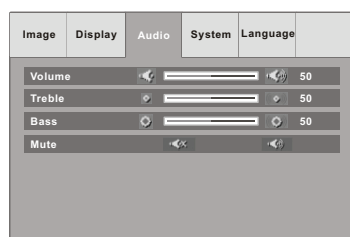


圖 24

3-2-2-5.SYSTEM [系統]

OSD Location [螢幕菜單位置]: 選擇在螢幕上的菜單位置。

Projection [投影方式]: 選擇投影方向。

Front [前方形式]: 出廠設定會預設在前投影。

Front Ceiling [正面吸頂形式]: 上下反轉影像。「吸頂式」投影專用。

Rear [背面形式]: 左右反轉影像。「桌上型」背投影專用。

Rear Ceiling [背面吸頂形式]: 左右及上下反轉影像。「吸頂式」背投影專用。

Lamp Hours [燈泡使用時數]: 燈泡使用時數。

Lamp Reset [重置燈泡時數]: 重置燈泡時數。

Auto Source [自動偵測輸入源]: 自動偵測訊號源。

Factory Reset [重置出廠設定值]: 重置出廠設定值。

Over Scan [支援全畫面]: 選擇所需模式影片或電腦以支援全畫面。

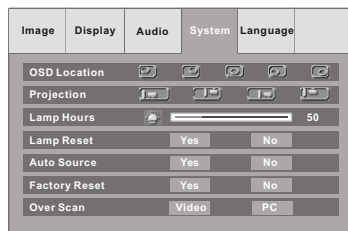


圖 25

3-2-2-6.LANGUAGE [語言]

選擇需要的語言。



圖 26

4-1. 簡易故障排除

1. 無影像輸出
 - ◆ 檢查投影機電源是否接好。
 - ◆ 將投影機背板上的電源開關打開。
 - ◆ 檢查電源指示燈是否亮起。
(參考 3-1 節)
 - ◆ 將投影機鏡頭蓋移除。
 - ◆ 檢查信源設備是否與投影機接好。
 - ◆ 按投影機「Source」鍵，選擇信源。
2. 影像模糊
 - ◆ 檢查投影機到螢幕的距離是否為投影機的可對焦距離。
(參考 2-2 節)
 - ◆ 轉動聚焦環直到影像清晰。
3. 影像太暗
 - ◆ 調整投影機菜單中的對比度及亮度設定。
 - ◆ 檢查燈泡使用時數是否已偏高，若是請更換新燈泡。
4. 電腦影像不穩定或無法投影出全螢幕
 - ◆ 至影像菜單中調整頻率及追蹤數值。
 - ◆ 檢查電腦螢幕解析度設定要在投影機規格範圍內。
5. 影像超出範圍
 - ◆ 調整投影機畫面比例。
6. 沒有聲音
 - ◆ 檢查靜音模式有無啟動，若有則取消此功能。
 - ◆ 到 DVD 放影機「音訊設定」菜單中確認設定是正確的。
 - ◆ 檢查聲音菜單中的揚聲器設定是否正確。

7. 遙控器無法使用
 - ◆ 檢查遙控器電池電力是否足夠。
 - ◆ 檢查使用遙控器之位置是否太遠或與投影機角度太大或之間有障礙物。(圖 17)
8. 影像顏色奇怪
 - ◆ 請重置出廠設定值。

9. 將燈泡使用時數歸零。(請參考以下步驟)

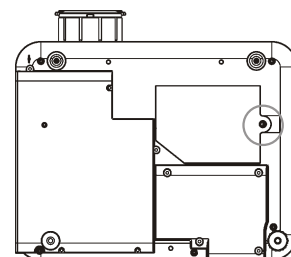


圖 27

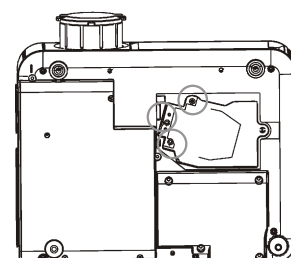


圖 28

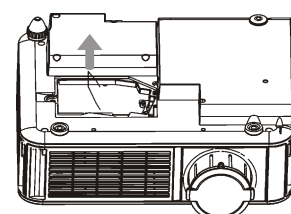


圖 29

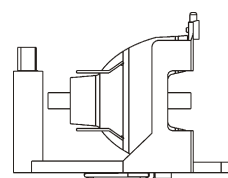


圖 30

4-2. 機器保養

4-2-1. 換燈

當燈泡使用至 1850 小時時，在螢幕上會有警語出現「燈泡已使用超過 1850 小時請準備備用燈泡」，請洽經銷商購買新燈備用。

◆ 換燈步驟

1. 按下「Power」(電源鍵)關閉投影機電源。
2. 請將投影機放置至少一小時。
3. 關閉投影機電源，並將電源線拔除。
4. 將燈蓋上的一個螺絲鬆開，並將燈蓋移除，如圖 27。
5. 將燈座上的三個螺絲鬆開，如圖 28，將燈座拉出，如圖 29。
6. 將新的燈泡推入並確認已插好，如圖 30。
7. 將螺絲鎖回原位。
8. 確認燈蓋有確實在正確的位置，此處有電源保護裝置，若燈蓋未確實蓋好，則投影機無法啟動。

◆ 燈泡使用時歸零

1. 按投影機之菜單鍵。
2. 進入「系統」菜單並選擇燈泡重置鍵
3. 選擇「是」將燈泡時數歸零。

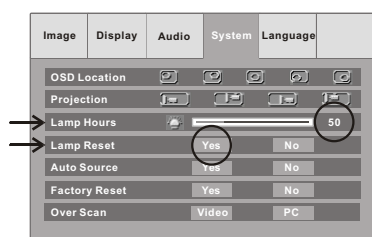


圖 31

◆ 注意事項

- * 換燈前請讓投影機完成散熱程序，將投影機關閉後電源線拔除，並將投影機靜置至少一小時，剛換下之燈泡溫度可能仍然很高，請勿碰觸燈泡。
- * 除了燈泡上之一個螺絲及燈座上之二個螺絲以外，請勿鬆開其他螺絲，以免造成危險。
- * 雖然燈管的汞含量極低，仍必須將用過的燈管視為有害廢棄物處理。適當的處置方式請洽聯邦、州/省或地方政府的相關法規。

◆ 注意事項

在燈泡將到達使用壽命時，投影螢幕上將會出現警語，若警語出現後仍持續使用投影機，燈泡可能會爆裂，且玻璃碎片將散落在投影機內部，甚至經由通風口散到外界且傷及人身，因碎片含有少量水銀，請勿碰觸碎片，保持環境通風，並連絡經銷商，派人前來維修。

4-2-2. 清潔投影機

◆ 清潔外殼

在清潔投影機前務必先將電源關閉，並將電源線拔除。

請用乾布輕輕擦拭外殼，若特別髒污請用中性清潔劑擦拭，請勿使用含酒精成分之清潔劑，會使外殼褪色。

◆ 清潔投影鏡頭

請用擦拭鏡頭之專用拭紙擦拭鏡頭以避免鏡頭刮傷。

附 錄

4-3.規格

色彩系統	NTSC / PAL / SECAM / NTSC4.43
電腦相容性	SXGA (壓縮) / XGA / SVGA / VGA / Mac
影像尺寸	33 - 255 英寸
對焦範圍	1.5 - 10 米
顯像晶片 (DMD)	單片 0.65" DMD
像素數	983,040 (1280x768)
鏡頭	F2.4, 縮放比: 1.2:1
燈泡	250 瓦 / 2000 小時 (高亮度模式), 200 瓦 / 3000 小時 (標準模式)
數位梯形修正	+/- 16 度 (垂直), +/- 7 度 (水平)
可調整角度	10 度
掃描頻率	自動掃描 水平: 15 - 82 仟赫, 垂直: 50 - 85 仟赫
操作溫度	攝氏 5 度至 35 度
輸入	D-Sub 15-pin x 1 (VGA) RCA Jack x 3 (色差視訊), RCA x 1 (複合視訊) Mini DIN 4-pin x 1 (S-Video), RCA x 2 (右 / 左聲道單音) HDMI x 1 (數位影音)
輸出	3.5mm (迷你插孔) x 1 : 音訊輸出 3.5mm DC Power Jack x 1 (Screen Relay 螢幕轉送的 12V Trigger)
揚聲器	2W x 1
電源供應	交流電 100 - 240 伏, 50 - 60 赫茲
功耗	330 瓦
機身尺寸	333 x 295 x 123 毫米
重量	4.5 公斤 (10 磅)
安全檢核	1. EMC - FCC Class B, CE Class B, CCC Class B 2. Safety - UL, cUL, TUV, CB, NOM, GOST, SASO
配件	電源線 音頻線 色差信號線 遙控器 背包

客戶支援

關於技術支援或產品服務，請參照下表或洽詢經銷商。
注意事項：您需要產品序號。

公司名稱	地址	T= 電話 F= 傳真	電子郵件
優派國際 股份有限公司	台北縣中和市連城路 192 號 9 樓	T= +886 (2) 2246 3456 F= +886 (2) 2249 1751 Toll Free= 0800 061 198	service.@tw.viewsonic.com
優派香港 有限公司	香港九龍麼地道 66 號尖沙嘴中 心東翼 811 室	T= +852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com

有限保固

ViewSonic® 投影機

保固範圍：

ViewSonic保證此產品在保固期內無材料和工藝方面的缺陷。如果產品在保固期內被確認唯有材料或工藝方面的缺陷。ViewSonic將修復此產品或以同型產品替換。替換產品或零件可能包含重新製造或整修的零件或組件。

保固有期限：

北美與南美洲：燈泡以外所有零件保固3 年，人工保固3 年，原廠燈泡自第一位消費者購買日起保固90 天。波蘭以外歐洲地區：燈泡以外所有零件保固3 年，人工保固3 年，原廠燈泡自第一位消費者購買日起保固90 天。波蘭：燈泡以外所有零件保固2 年，人工保固2年，原廠燈泡自第一位消費者購買日起保固90 天。其他地區或國家：請向您當地的經銷商或當地ViewSonic 分公司洽詢保固資訊。

燈泡保固須視詳細條款、確認與核准情況而定。僅適用於製造商所安裝的燈泡。所有另購之配件燈泡保固期限為90 天。

保固對象：

此保固僅對第一購買者有效。

不在保固範圍內的事項：

1. 任何序號被損毀、塗改或擦除的產品。
2. 由於以下原因造成的產品損壞、損傷或故障：
 - a. 意外事故、操作失當、疏忽、火災、水災、閃電或其他自然災害、未經授權的產品修改或未遵循產品提供的說明而造成的損壞。
 - b. 被未經ViewSonic授權的任何個人修復或嘗試修復過。
 - c. 由於運輸造成的損壞。
 - d. 搬運或安裝產品造成的損壞。
 - e. 產品外部之原因，例如電源不安定或電源故障。
 - f. 使用不符合ViewSonic技術規格的代用品或零件時所致。
 - g. 正常磨損。
 - h. 與產品缺陷無關的其他原因所致。
3. 本產品之保固範圍不涵蓋因顯示器長時間顯示某靜止畫面，而導致影像烙印於顯示器上的現象。
4. 搬運、安裝和設定的服務費用。

如何獲得服務：

1. 有關如何在保固期內獲得服務的資訊，請與ViewSonic 顧客支援聯繫。使用者需要提供產品的序號。
2. 要想獲取保固服務，您需要提供(a)標有日期的原始購買單據，(b)您的姓名、(c)您的地址、(d)對故障的說明、(e)產品序號。
3. 以預付運費的方式將產品裝在原包裝箱內送到或運至經ViewSonic授權的服務中心或ViewSonic。
4. 有關其他資訊或離您最近的ViewSonic服務中心的名稱，請與ViewSonic聯繫。

隱含保固的限制：

除了此文中說明的保固，不提供任何其他明文規定或隱含的保固，包括適銷性或特殊目的的適用性隱含保固。

損失免責條款：

ViewSonic的責任僅限於承擔修復或替換產品的費用。ViewSonic將不負責承擔：

1. 由於本產品缺陷導致的任何財產損失、由於本產品使用不便導致的損失、使用本產品導致的損失、時間損失、利潤損失、商業機會損失、商譽損失、業務關係損失、其他商業損失，即便已被提醒會造成這樣的損失也不負責。
2. 任何其他損失，不論是意外的、繼發性的或其他損失。
3. 任何他方對客戶提出的索賠。

美國州法的效力：

此保固為您提供特定的法律權利，但您可能因為所在州的不同而享有不同的權利。一些州不允許隱含保固限制和/或不允許意外或繼發性損失免責，所以以上限制和免責條款可能不適用於您。

美國、加拿大以外地區之銷售：

有關在美國和加拿大以外地區銷售的ViewSonic產品的保固和服務資訊，請與ViewSonic或您本地的ViewSonic代理商聯繫。

Warranty Projectors Rev. 1d

4.3: Projector Warranty

1 of 1

Release Date: 03-31-05

