



LCD

投影機

使用手冊

中國語

L01

MODEL L01U

本機所符合的標準

本 LCD 投影機符合下列標準要求：由 93/68/ECC 指導小組修訂的 EC 指導標準 89/336/EEC “EMC 指導標準 (EMC Directive)”，由 93/68/ECC 指導小組修訂的 73/23/ECC “低壓指導標準 (Low Voltage Directive)”。

本機所選擇的電磁感應水平可以保證本機在住宅區、商務樓及輕工廠房和小型企業中使用時，無論在建築物內外都能正常工作。本機的工作場所應接有市電。

警告

請使用本機附帶的按規定屏蔽的電源線。使用其它電源線可能會干擾收音機和電視機的接收。

爲了將干擾限制在 EN55022 B 級的規定範圍內，請使用本機附帶的 RGB 電纜或 RS-232C 電纜進行連接。請務必按 WARNINGS (警告) 中的說明使用本機。

本機必須接地。

當本投影機處於通電狀態時，切勿向鏡頭內張望。

安全注意事項	4
投影機概覽	6
遙控器使用	8
安裝電池	8
安裝	9
基本連接	10
投影機與 AV 設備	10
投影機與 DVD 播放機或 HDTV 解碼機	10
投影機與個人電腦	11
使用前的準備工作	12
接通投影機電源	13
選單操作	15
影像調節	18
更換光源燈	20
維護保養	21
故障排除	22
指示燈	23
規格	24
易天和鎖 (Kensington Lock)	24
轉接頭	24
三維視圖	25
盒中物件	25
更換部件	25
投影機各電腦模式中 RGB 訊號的規格	26

商標與註冊商標

Macintosh 是 Apple Computer Inc. (蘋果公司) 的註冊商標。

MicroSaver 和 Kensington 是 Kensington Technology Group (易天和技術集團) 的註冊商標。

其它品牌名稱也是相應擁有者的商標或註冊商標。

安全注意事項

請仔細閱讀所有這些有關您的 LCD 投影機的說明事項，記住它們以備不時之需。請務必按 LCD 投影機機身上標出的警告和說明使用本機。

1. 閱讀說明
在使用本機前請先通讀所有安全和使用說明。
2. 記住說明
請記住安全和使用說明以備不時之需。
3. 警告
請務必遵守機身上和使用說明中的一切警告事項。
4. 說明
所有操作都請按照使用說明進行。
5. 清潔
在清潔本機前請先從插座上拔下電源插頭。請勿使用液態清潔噴劑。請用濕布清潔。
6. 附加裝置和設備
未經製造商同意請勿隨意加接附加裝置和／或設備，隨意加接可能會引起火災、觸電或其它人身傷害事故。
7. 水和濕氣
本投影機不可近水，更不可進水。
8. 附件
請勿將本投影機放在不穩固的推車、架子、三腳架、托架或臺子上。請使用製造商推薦的或與本投影機一起銷售的推車、架子、三腳架、托架或臺子。所有有關本機的安裝應按製造商的說明進行，並使用製造商推薦的安裝附件。



推車上放有本機時，移動應小心。突然的停止、用力過猛和路面不平都會引起推車傾覆。

9. 通風
機箱上的槽口和開孔是用於通風的，以保證投影機正常工作、避免過熱。請勿堵塞這些槽孔，也不要將投影機放在床、沙發、地毯或書架上，以免造成這些槽孔被堵塞。請確認通風良好，並請按照製造商的說明進行操作。

10. 電源
本投影機僅可使用標牌上指明的電源。如果您無法確定辦公室中使用的電源類型，請向您的設備供應商或當地電力公司諮詢。
11. 電源線保護
電源線應布置於不被踩踏之處，不可受放置其上或周圍的物品的擠壓。對電源線的插頭、接線板和電源線在機箱的引出處尤請加以小心。
12. 過載
電源插座和接線不可過載，以免引起火災或觸電事故。
13. 異物和液體進入機內
請勿將任何異物通過本投影機的開孔塞入機內，它們會碰到機內危險的高壓點或使機內器件斷路進而造成火災或觸電事故。請勿將任何液體潑灑到投影機上。
14. 維修
請勿試圖自行維修本投影機，機蓋打開或移掉後，您面對的是高壓和其它各種危險。請讓有資格的專業人員進行維修。
15. 需要維修的故障
出現下列情況時，請從插座上拔下本投影機的電源插頭，讓有資格的專業人員進行維修：
 - (a) 電源線或插頭損壞。
 - (b) 投影機內有液體流入或異物掉入。
 - (c) 如果您已經按使用說明進行操作，但投影機仍不能正常工作，祇可調節那些使用說明中提及的控制鍵按鈕。對其它控制鍵按鈕進行不適當的調節會損壞本機，同時專業技術人員還需要花費額外的時間以使投影機恢復到正常工作狀態。
 - (d) 投影機淋雨或浸水。
 - (e) 投影機掉落或機箱損壞。
 - (f) 投影機性能明顯變差——這說明投影機需要維修了。
16. 備件
更換備件時，請確認維修人員使用了製造商指定的或性能與原件相同的備件。隨意更換會導致火災、觸電或其它危險。
17. 安全檢查
本投影機維修保養完畢後，應要求維修人員進行安全檢查以確認投影機能夠安全地工作。

警告：

如果投影機出現故障，請立即拔下電源線。

如果投影機出現冒煙、怪聲或異味，請勿繼續使用本機。否則會引起火災或觸電事故。此時，請立即拔下電源線並與您的供應商聯繫。

請勿卸下機箱。

本投影機帶有高壓電路。如果不小心觸及會引起觸電事故。除非用戶指南 (Owner's Guide) 中特別指明的情況，請勿試圖自行維修本產品。如果您想對本投影機進行修理、調節或檢查，請與您的供應商聯繫。

請勿改裝本設備。

這會引起火災或觸電事故。

如果機箱破損或掉落。

如果本設備掉落或破損，請勿繼續使用。拔下電源線並與供應商聯繫進行檢查，否則會引起火災。

請勿讓鏡頭對著太陽。

這會引起火災。

請使用正確的電壓。

電源電壓不當會引起火災。

請勿將投影機放在不平整的表面上，本機僅可置於穩固的水平表面上。

請勿將本機置放於不穩固的表面上。本機工作時請勿通過鏡頭向機內張望，這會損傷您的眼睛。

本機處於通電狀態時，切勿讓兒童向鏡頭內張望。

投影機工作時請勿突然切斷主電源或拔下投影機電源線。

這會造成光源燈損壞、火災、觸電或其它事故。最好等到關閉風扇後再切斷主電源。

請勿觸摸變熱的排氣口與底板。

請勿觸摸排氣口與底板，不要在排氣口前放置任何其它設備。變熱的排氣口與底板可能會對其它設備造成損壞。

同樣，不要將本機置於易受高溫影響的寫字臺上。

每月清潔空氣濾網一次。

空氣濾網應經常清潔。如果濾網或通風槽口被髒物或塵土堵塞，投影機的機內溫度會升高並導致某些故障，比如內部部件的損壞以及面板壽命的縮短等。

請勿在投影機工作時向排氣口內張望。

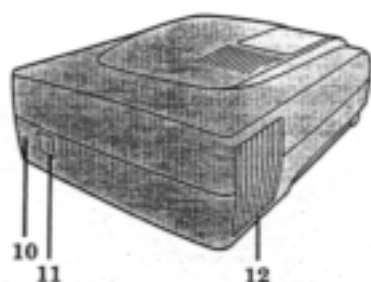
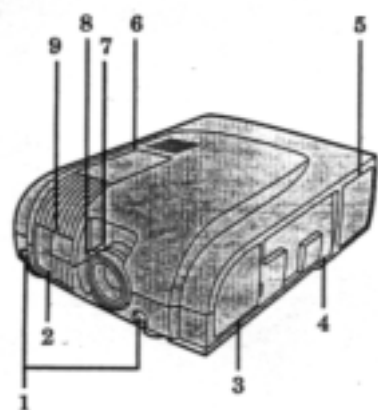
熱量、灰塵等可能從該處噴出並損傷您的眼睛。

安裝地點

為了安全，投影機不可安裝於高溫高濕處。請將工作溫度、濕度和海拔高度保持在下述範圍內。

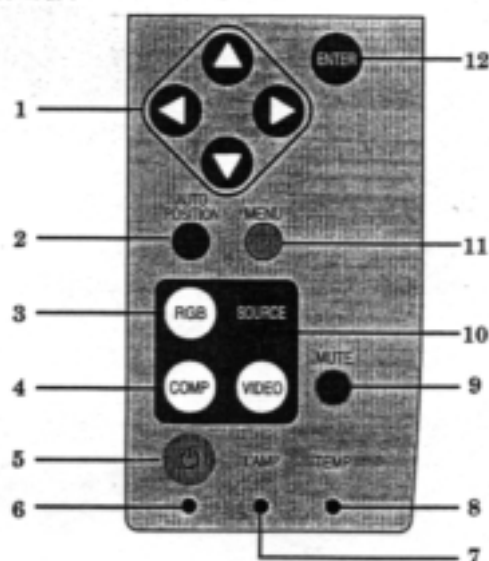
- 工作溫度：+41°F(+5°C) 到 +95°F(+35°C)
- 工作濕度：30% 到 90%
- 投影機下不可放置發熱裝置以免投影機過熱。
- 投影機不可放置於搖晃或震動之處。
- 不可將投影機安裝在產生強大磁場的設備附近。投影機附近也不可安裝帶強電流的電纜。
- 投影機應放置在穩固、無震動的表面上，否則投影機可能會掉下，對成人或兒童造成嚴重傷害，投影機本身也可能因此嚴重損壞。
- 請勿豎放投影機：投影機會倒下，造成嚴重的人身傷害和投影機損壞。
- 將投影機傾斜 $\pm 10^\circ$ (左右) 或 $\pm 15^\circ$ (前後) 可能導致故障或引起光源燈爆炸。
- 請勿將投影機放置於空調機或加熱器附近，以防止熱空氣進入投影機上的排氣口以及通風孔。

投影機概覽



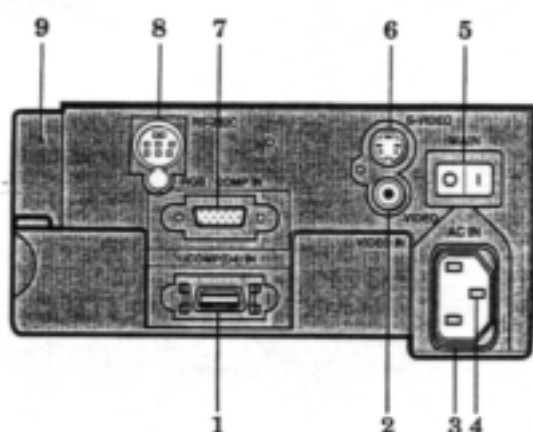
- 1 前部高度調節按鈕
- 2 排氣口 (前部)
- 3 進氣口 (側前部)
- 4 端子主板
- 5 進氣口 (側後部)
- 6 控制面板
- 7 變焦環
- 8 聚焦環
- 9 遙控感應窗 (前部)
- 10 Kensington Security Lock Standard (易天和安鎖標準) 連接器
- 11 遙控感應窗 (後部)
- 12 排氣口 (側後部)

控制面板



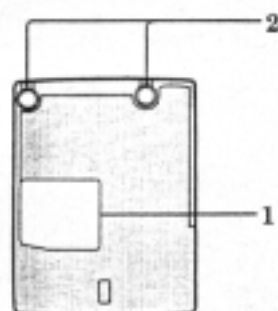
- 1 方向按鈕
- 2 AUTO POSITION (自動定位) 按鈕
- 3 RGB 按鈕
- 4 COMP (COMPONENT) (部件) 按鈕
- 5 電源按鈕
- 6 電源指示燈
- 7 LAMP (光源燈) 指示燈
- 8 TEMP (temperature) (溫度) 指示燈
- 9 MUTE (消聲) 按鈕 (音頻/視頻)
- 10 VIDEO (視頻) 按鈕
- 11 MENU (選單) 按鈕
- 12 ENTER (輸入) 按鈕

端子主板



- 1 COMP (COMPONENT) IN (部件插入) 端子
- 2 視頻輸入端子
- 3 電源插頭
- 4 接地端子
- 5 主電源
I : ON (開)
O : OFF (關)
- 6 S-視頻輸入端子
- 7 RGB/COMP (COMPONENT) IN (RGB/部件輸入) 端子 (小型 15 針 D-SUB)
- 8 RS-232C (DIN 8P) 端子
- 9 重設按鈕

底側

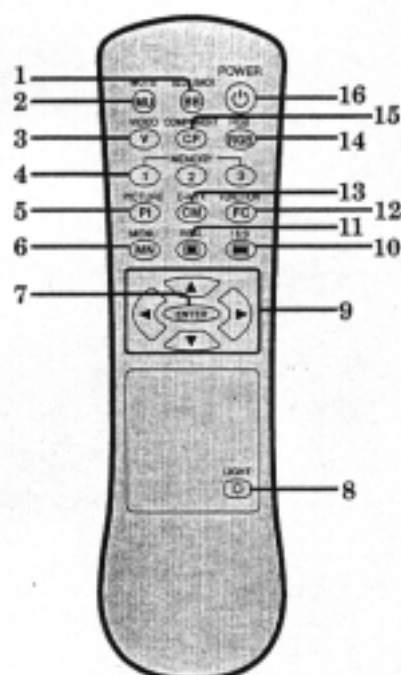


- 1 LAMP (光源燈) 蓋板
- 2 調節腳

小心：

請勿在使用本投影機後直接更換光源燈。光源燈很燙手。

遙控器



- 1 BLUE BACK (藍背景) 按鈕
- 2 MUTE (消聲) 按鈕 (視頻/音頻)
- 3 VIDEO (視頻) 按鈕
- 4 MEMORY (記憶體) (1, 2, 3) 按鈕
- 5 PICTURE (影像) 按鈕
- 6 MENU (選單) 按鈕
- 7 ENTER (輸入) 按鈕
- 8 LIGHT (發光) 按鈕
- 9 方向按鈕
- 10 16:9 按鈕
- 11 REAL (真實) 按鈕
- 12 FUNCTION (功能) 按鈕
- 13 C-MTX (COLOR MATRIX) (色彩矩陣) 按鈕
- 14 RGB 按鈕
- 15 COMPONENT (部件) 按鈕
- 16 電源按鈕

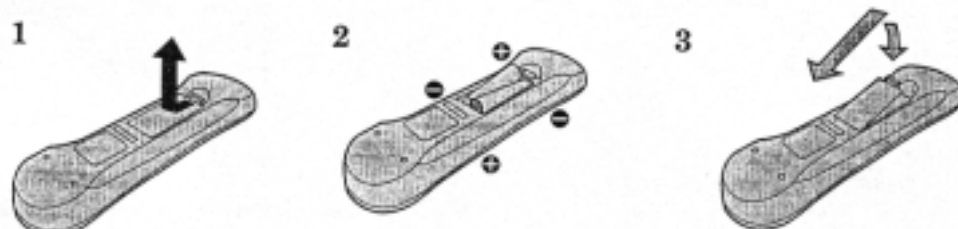
- 當按下 LIGHT (發光) 按鈕時，遙控器上的所有按鈕將發光。再次按下 LIGHT (發光) 按鈕，發光按鈕熄滅。發光按鈕將在 30 秒後自動熄滅，除非按下了遙控器上的任何按鈕 (除 LIGHT (發光) 按鈕之外)。

遙控器使用

安裝電池

使用兩節 AAA 電池。

1. 按箭頭方向推電池盒蓋板，取下遙控器後蓋。
2. 按正確方向裝入電池（+對+，-對-）。
 - 從一彈簧側裝入電池，並確認安裝牢固。
3. 合回蓋板。

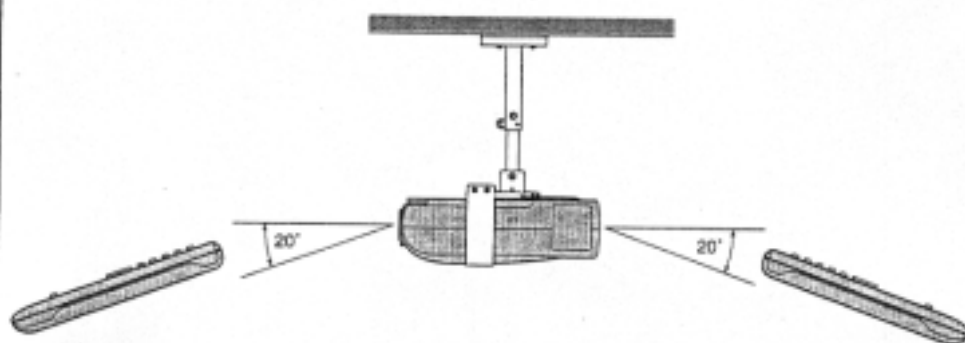
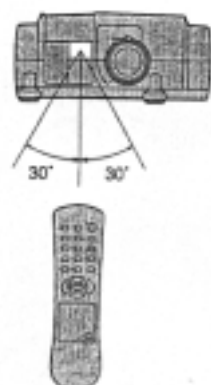


重要事項：

- 新舊電池不可混用。
- 按正確方向安裝電池。
- 電池不可加熱，不可拆卸，更不可扔入火中。
- 非充電電池不可充電。本遙控器不可使用充電電池。
- 如果皮膚或衣服沾上鹼性電池漏出的鹼性溶液，請立即用水沖洗。如果眼睛觸及鹼液，請立即用水沖洗，隨後就醫。

工作範圍

當遙控器指向投影機時，工作範圍大約為 10 米（33 英尺）。屏幕背面到投影機的距離須小於 6 米（20 英尺）。根據屏幕的不同，距離也有所不同。



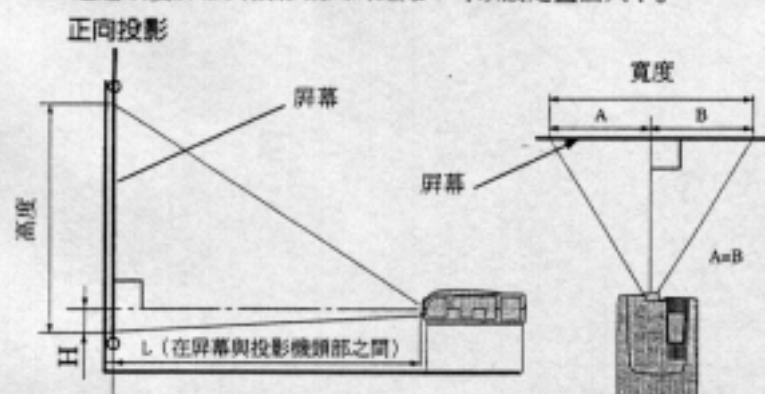
重要事項：

請勿讓遙控感應窗對著直射陽光或熒光燈。感應窗與熒光燈間應保持 2 米以上的距離。否則遙控器可能無法正常工作。

安裝

投影機位置

通過改變屏幕與投影機間的距離，可以設定畫面大小。



要找到投影機與屏幕之間的大約距離：

屏幕寬度 × 1.8 (最小)

屏幕寬度 × 2.2 (最大)

• 最大變焦倍率和最小變焦倍率下的建議距離請參見下表。

屏幕						與屏幕之間的距離 (L) / (大約)				投影影像高度 (H)	
對角線尺寸		寬度		高度		最大變焦倍率 (WIDE)		最小變焦倍率 (TELE)			
(英寸)	(厘米)	(英寸)	(厘米)	(英寸)	(厘米)	(英寸)	(厘米)	(英寸)	(厘米)	(英寸)	(厘米)
30"	76	24"	61	18"	46	-	-	53"	1.3	1.8"	5
40"	102	32"	81	24"	61	59"	1.5	70"	1.8	2.4"	6
60"	152	48"	122	36"	91	89"	2.3	106"	2.7	3.6"	9
80"	203	64"	163	48"	122	119"	3.0	142"	3.6	4.8"	12
100"	254	80"	203	60"	152	149"	3.8	178"	4.5	6.0"	15
150"	381	120"	305	90"	229	224"	5.7	268"	6.8	9.0"	23
200"	508	160"	406	120"	305	299"	7.6	358"	9.1	12"	30
250"	635	200"	508	150"	381	374"	9.5	448"	11.4	15"	38
300"	762	240"	610	180"	457	449"	11.4	537"	13.6	18"	46

• 以上為約數，可能與實際度量略有不同。

正向投影，吊裝

吊裝本機需要吊裝器具。請讓專業技術人員進行安裝。詳情請與您的供應商聯繫。

• 本保證書並不包括因使用非推薦吊裝器具造成的損壞或者在不當位置安裝吊裝器具造成的損壞。



- 本機使用吊裝時，請將 INSTALLATION MENU (安裝選單) 中的 IMAGE REVERSE (影像反轉) 設定為 MIRROR INVERT (鏡面倒轉)。請參閱第 16 頁。
- 使用吊裝時，本機顯示的影像可能比置於桌面時要暗。這並不意味產品發生故障。

背向投影

請讓專業技術人員進行安裝。詳情請與您的供應商聯繫。



- 使用背向投影時，請將 INSTALLATION MENU (安裝選單) 中的 IMAGE REVERSE (影像反轉) 設定為 MIRROR (鏡像)。請參閱第 16 頁。

小心：

- 將投影機放在地毯上會造成底部風扇通風不暢，這可能會引起故障。請在投影機下放一塊硬質墊板或類似物品，以幫助本機通風。
- 由於投影機要排出熱空氣，投影機應離牆 50 厘米 (20 英寸) 以上，以免堵塞進氣口、排氣口，造成熱空氣無法排出。
- 在下列情況下請勿使用本投影機，否則會導致火災或觸電事故。
 - 多塵或潮濕之處
 - 投影機側立或翻轉
 - 加熱器附近
 - 廚房內，或油膩、多煙、多水氣之處
 - 直射陽光下
 - 高溫處，比如封閉車廂內
 - 溫度低於 41°F (+5°C) 或高於 95°F (+35°C)

重要事項：

- 請勿強拉鏡頭或強扭聚焦環，否則可能造成損壞。

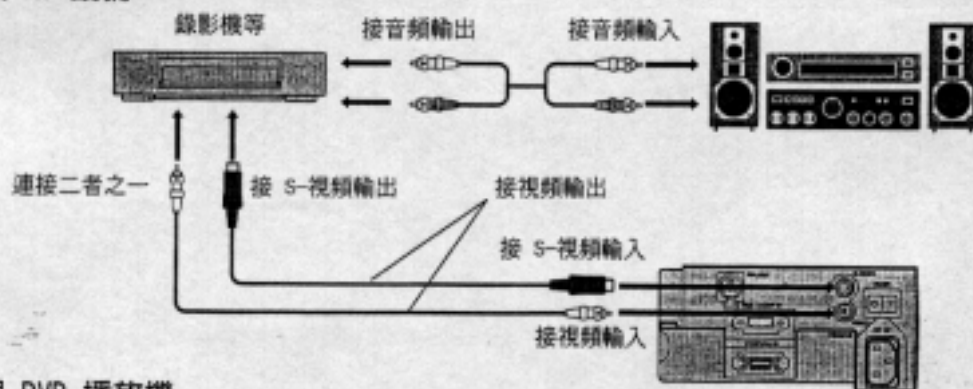
基本連接

本投影機可與諸如 PC 機、錄影機、攝錄機、DVD 播放機等設備相連接。

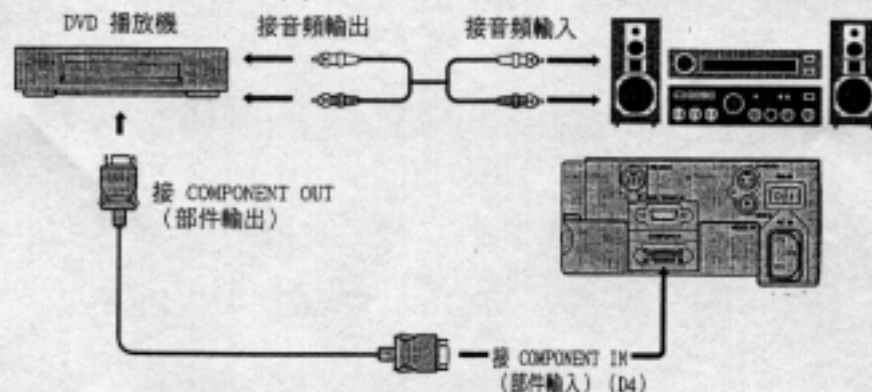
重要事項：

- 接線前請務必先關閉電源。
- 插頭插入要牢固，拔出時請捏住插頭，請勿直接拉交流電纜。
- 連接的設備如果靠得過近，影像會受到影響。將連接的設備放得過近會對影像產生影響。
- 有關連接的詳細資料請參閱相應設備的用戶指南。

投影機與 AV 設備



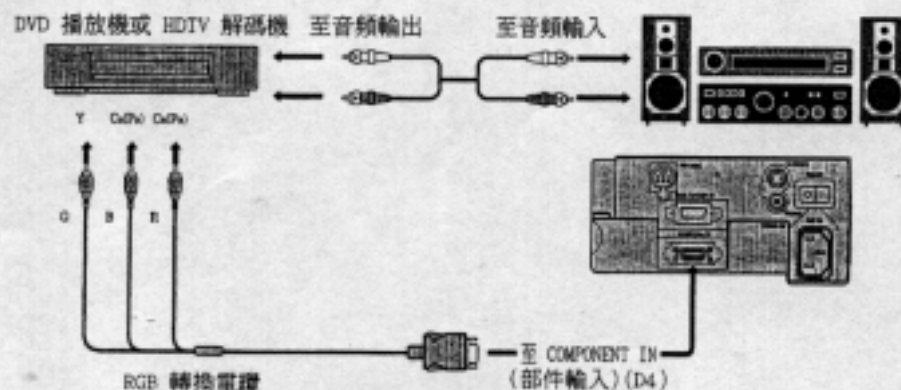
投影機與 DVD 播放機



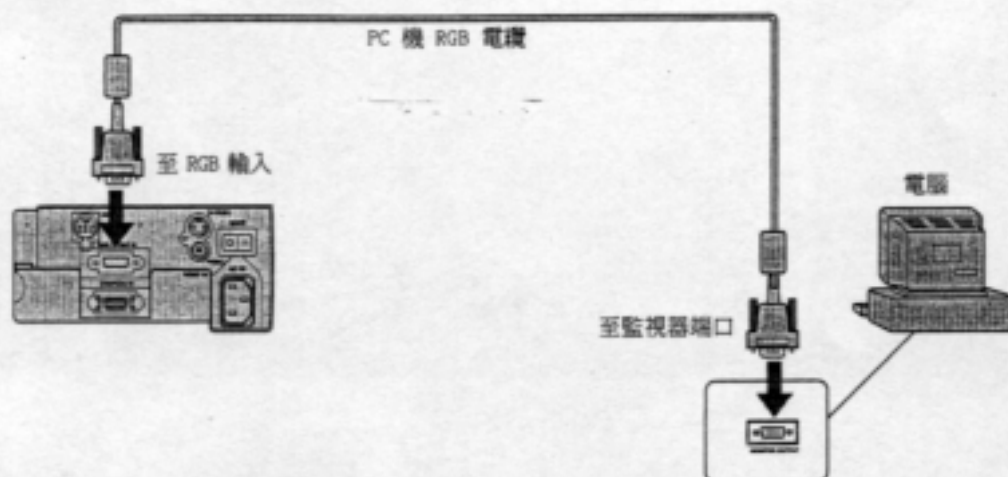
- 端子名稱可能因所連接設備的不同而有差異。
- 某些 DVD 播放機可能無法正確投影。

投影機與不帶 D 連接器或 HDTV 解碼機的 DVD 播放機

有些 DVD 播放機配有 3 個接線 (Y、Cb、Cr) 的輸出端子。當將其連接至投影機時，使用附帶的 COMPONENT 轉換電纜將其連接至投影機的 COMPONENT IN 端。



- Y、Cb、Cr 為 HDTV 解碼機端子名稱之例。
- 端子名稱可能因所連接設備的不同而有差異。
- 某些 DVD 播放機可能無法正確投影。
- 當連接帶 R、G、B 輸出的 HDTV 設備時，請在 SIGNAL MENU (訊號選單) 的 COMPUTER INPUT (電腦輸入) 中選擇 RGB。



重要：

- 當使用一長 RGB 電纜取代附帶電纜時，影像質量可能變差。
- 根據與本投影機連接的 PC 機的不同，您可能需要轉接頭或模擬 RGB 輸出轉接器。請與您的供應商聯繫。

對於使用 Macintosh 的用戶

- 如果 Macintosh 沒有視頻端口，您需要一個監視輸出轉接器。請與您的供應商聯繫。
- 根據與本投影機連接的 PC 機的不同，您可能需要連接頭或模擬 RGB 輸出轉接頭。請與您的供應商聯繫。

使用前的準備工作

準備投影

1. 將隨機提供的電源線接至投影機的電源插座。
2. 將電源線接至牆上的電源插座。
3. 取下鏡頭蓋。

警告：

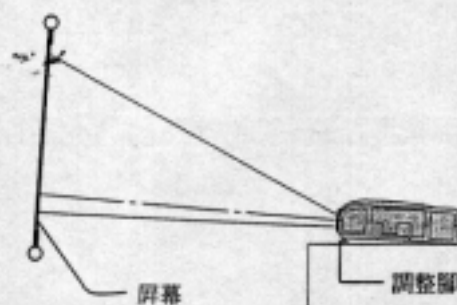
- 投影機通電時，請勿直接向鏡頭內張望。
- 鏡頭蓋是保護鏡頭的。如果投影機接通電源時鏡頭蓋仍蓋在鏡頭上，鏡頭蓋會變形。接通電源前請先取下鏡頭蓋。
- 請使用您所在國適用的電源線。
- 隨機提供的電源僅可用於 110V 電源。請勿將其接到其它電壓、周頻不同的插座或電源上。如果您想接到其它電壓的電源上，請使用相應的電源線。
- 投影機使用三芯接地電源插頭。請勿拆下電源插頭上的接地腳。如果插頭無法插入插座，請讓電工更換該 A/C 插座。
- 請使用 100-240V 交流 50/60 赫茲的正確電壓，否則會引起火災或觸電事故。
- 請勿在電源線上堆放物品，投影機應遠離熱源，以免損壞電源線。損壞的電源線會引起火災或觸電事故。
- 請勿改裝或換用電源線，否則會引起火災或觸電事故。如果發現電源線破損，請與您的供應商聯繫。

小心：

- 插頭插入要牢固，拔出時請捏住插頭，請勿直接拉電纜。
- 請勿用濕手插拔插頭，這會導致觸電。

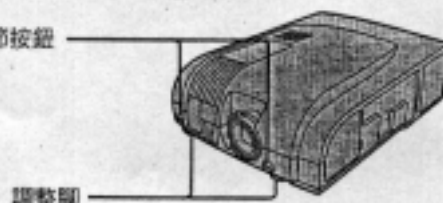
調節投影角度

要獲得最佳效果，請使畫面與地面成 90 度角投影到平坦的屏幕上。有必要的話，請調節投影機底部的兩個調整腳。



1. 抬起投影機到適當角度。
2. 按住投影機前部調整腳旁邊的按鈕，使調整腳滑出投影機至一合適位置。
3. 放開調整腳調節按鈕，將調整腳鎖定在該位置。
4. 左右旋轉兩個調整腳進行微調。

前部高度調節按鈕

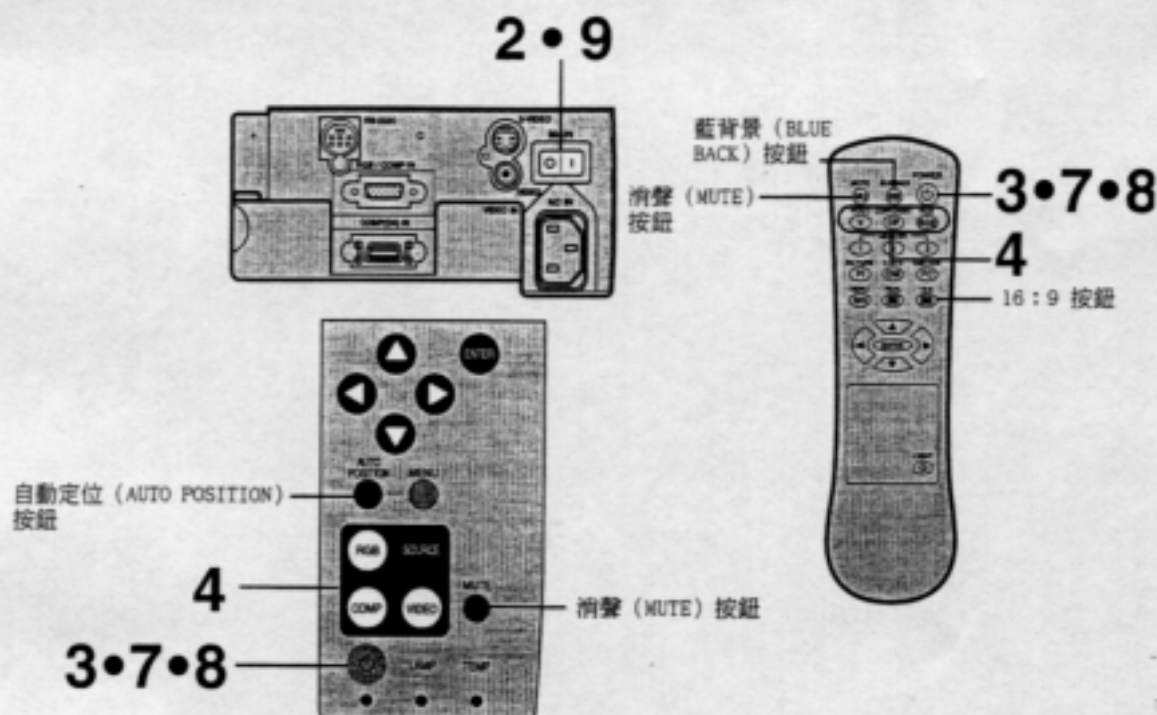


投影機使用完畢後

5. 使調整腳返回投影機。

重要事項：

- 畫面應與地面垂直地投影到平坦的牆上。
- 校準投影機，如第 9 頁所述讓畫面充滿屏幕。
- 投影機到屏幕的距離應符合第 9 頁上的屏幕尺寸表。請注意屏幕到投影機距離的圖示說明。



1. 接通與投影機連接的設備的電源。
2. 按下主電源開關，使投影機進入待機模式。電源 (POWER) 指示燈點亮，紅色。
3. 按電源 (POWER) 按鈕，打開投影機。光源燈開始預熱，然後點亮。
 - 光源燈未點亮時，請等到光源燈 (LAMP) 指示燈熄滅後，再次按下電源 (POWER) 按鈕。
 - 如果本機主電源在關閉光源燈後的兩分鐘之內被切斷，在下一次接通主機電源的一分鐘之內將不對光源燈供電。此時，指示燈將閃爍一分鐘。

條件	指示燈光源燈 (LAMP)	電源 (POWER)
待機	—	紅
光源燈點亮	綠	綠
光源燈未點亮	—	紅

重要事項：

- 按電源 (POWER) 按鈕後，您會馬上看到一個暗畫面，這是投影機在預熱。在預熱階段，投影機不能接受其它命令。

- 當光源燈指示燈以紅色閃爍時，光源燈的工作壽命快要到了。請更換光源燈，請參見第 20 頁以及第 23 頁。
- 在極端溫度條件下，影像質量可能達不到最佳（這並不是投影機故障）。
- 4. 用 COMP (COMPONENT) (部件)、VIDEO (視頻) 或 RGB 按鈕選擇所需的外部輸入訊號源。
 - 反覆按 VIDEO (視頻) 按鈕可在 VIDEO IN (視頻輸入) 以及 S-VIDEO IN (S-視頻輸入) 之間進行選擇。
 - 顯示 MENU (選單) 時，COMP (COMPONENT) (部件)、VIDEO (視頻) 或 RGB 按鈕不起作用。此時，屏幕上出現禁止標記 (⊗)。
 - 投影機會自動選擇合適的訊號格式。選擇的訊號格式顯示在屏幕中。
 - 如果選擇了 COMPUTER (電腦) 輸入，影像可能有閃爍。請按 ◀ 或 ▶ 按鈕調節影像。
- 5. 旋轉變焦環調節影像尺寸。
- 6. 旋轉聚焦環調節聚焦。



接通投影機電源 (續)

關閉投影機

7. 按電源 (POWER) 按鈕。

屏幕上將顯示 "POWER OFF? YES: PRESS AGAIN (關閉? 是: 再按)"。

- 如要退出此模式, 請按除 POWER 鍵 (電源按鈕) 以外的任意鍵。

8. 再按電源 (POWER) 按鈕。

光源燈將關閉。

再按一次電源 (POWER) 按鈕祇關閉光源燈, 但排風扇將繼續工作 60 秒鐘以冷卻光源燈和 LCD 板。此時, 光源燈指示燈將關閉。

9. 關閉主電源開關。主電源開關關閉後, 電源指示燈隨之熄滅。

- 如果在進氣口/排氣口風扇或光源燈還在工作時不小心將主電源切斷, 讓本機在無供電情況下冷卻 10 分鐘。打開光源燈時, 重複第 3 步。如果光源燈並不立即點亮, 重複該步驟二到三次。如果光源燈無法點亮, 應進行更換。

AUTO POSITION (自動定位) 按鈕

如果訊號源選為 COMPUTER (電腦), 且影像未處於正確位置, 請如下進行操作:

1. 將屏幕的顯示亮度設得盡量高 (比如, 滿屏顯示 "Trash (垃圾)" 視窗)。
 2. 如果屏幕保護程式啟動, 請關閉。
 3. 按 AUTO POSITION (自動定位) 按鈕
- 如果影像仍未處於正確位置, 用 SIGNAL (訊號) 選單調節影像位置。

消聲

按 MUTE (消聲) 按鈕後影像暫時被抹去。要恢復影像至正常模式, 再按 MUTE (消聲) 按鈕。

BLUE BACK (藍背景) 按鈕

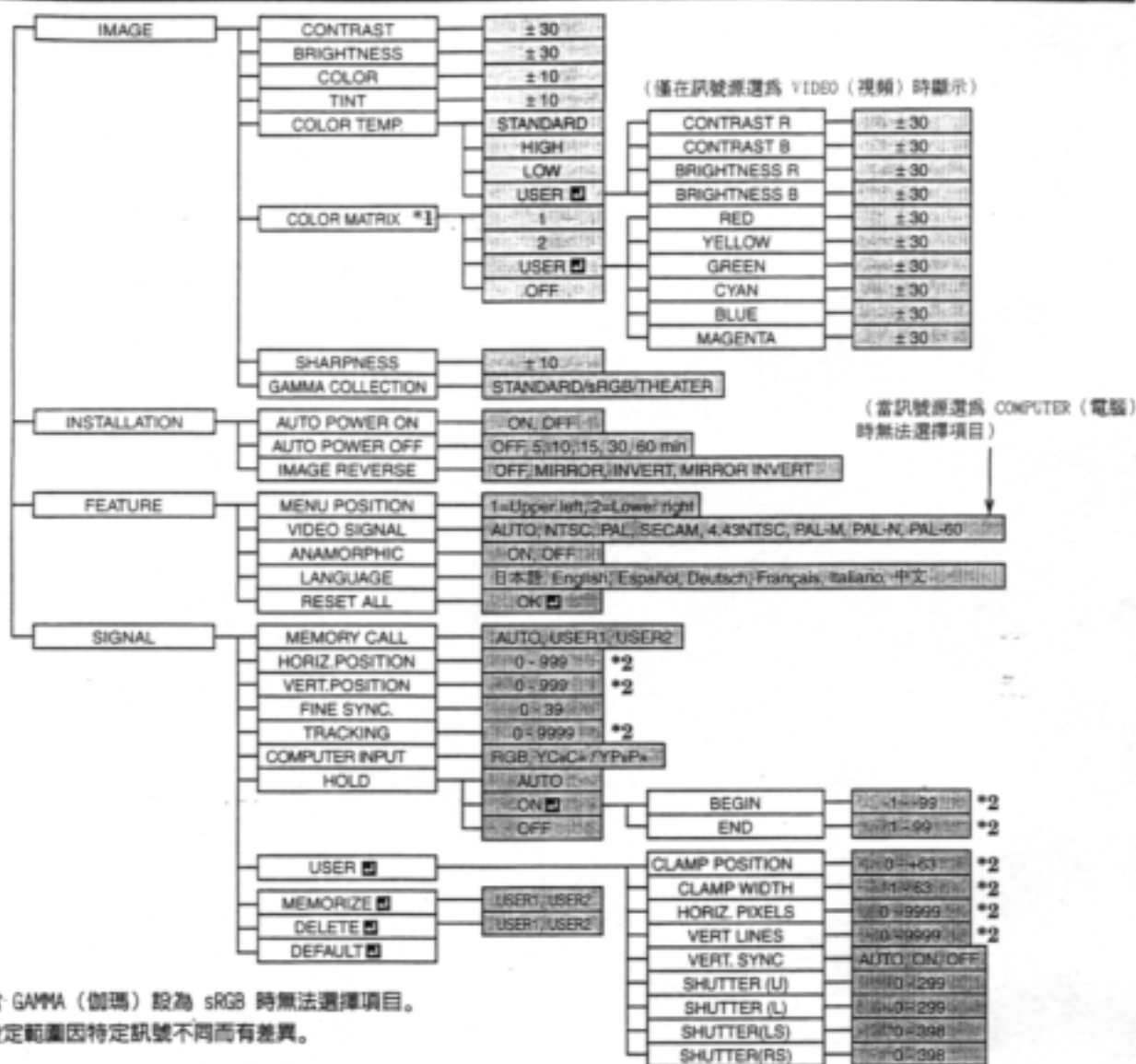
沒有訊號從所選訊號源輸入時, 屏幕上將出現藍背景。如果您想要將背景從藍色變為黑色, 請按遙控器上的 BLUE BACK (藍背景) 按鈕。要返回藍色, 再按 BLUE BACK (藍背景) 按鈕。

ANAMORPHIC (變形) 模式

如果所播放的 DVD 碟片含有信箱影像的資料, 請按遙控器上的 16:9 按鈕。要退出 ANAMORPHIC (變形) 模式, 再按一次 16:9 按鈕。

小心:

- 本設備使用完畢後, 請等待 60 秒鐘讓排風扇結束工作, 然後再關閉主電源開關, 從插座上拔下電源線插頭, 以保證安全。
- 作為一項安全措施, 光源燈關閉後 60 秒內無法再次開啓。而光源燈指示燈熄滅還需要 60 秒。如果您想再次打開投影機, 請等指示燈熄滅後, 再按電源 (POWER) 按鈕。
- 當投影機周圍溫度升高時, 排風扇會自動加速。
- 當投影機周圍溫度更高時, 屏幕上會有紅色標誌 "TEMP!!" 閃爍。如果溫度繼續居高不下, 光源燈將自動關閉。



基本操作

一部分設定值可以通過選單調節。

例如：自動電源關閉時間設定

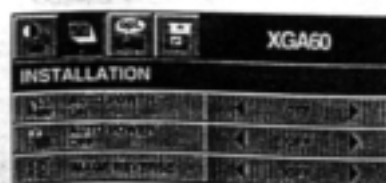
1. 按 MENU (選單) 按鈕。



2. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 INSTALLATION (安裝) 選單。



3. 按 ENTER (輸入) 按鈕 (或 ▼ 按鈕)。



4. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 AUTO POWER OFF (自動電源關閉)。



5. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕調節自動電源關閉時間。



6. 按幾下 MENU (選單) 按鈕退出選單系統。

- 如果選單操作無法進行，請用一合適的尖端物體輕輕按下端子主板上的 RESET (重設) 按鈕。
- 對於帶 ■ 標記的設定，您應在設定之後按 ENTER (輸入) 按鈕。

選單操作 (續)

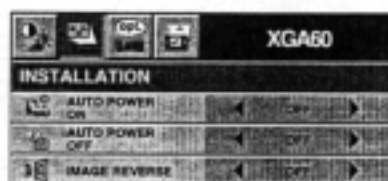
① IMAGE (影像)

- CONTRAST (對比度) 調節影像對比度。數值越大對比度越大。
- BRIGHTNESS (亮度) 調節影像亮度。數值越大影像越亮。
- COLOR (色彩) 調節影像的色彩亮度 (僅在訊號源選為 VIDEO (視頻) 時有作用)。
- TINT (色調) 調節影像的色彩平衡。數值增大時影像變綠, 數值減小時影像變紫 (僅在訊號源選為 VIDEO (視頻) 時有作用)。
- 當輸入 TV50 (PAL, SECAM) 訊號時, TINT (色調) 無法調節。
- COLOR TEMP (色溫) 調節色溫。請參閱第 18 頁。
- COLOR MATRIX (色彩矩陣) 調節影像中各種色彩的平衡。請參閱第 18 頁。
- SHARPNESS (清晰度) 調節影像清晰度。數值越大影像越清晰。
- GAMMA COLLECTION (伽瑪修正) 當您想盡可能再現原始色彩時, 請選擇 sRGB。sRGB 狀態適合投影網頁。選擇 THEATER (影院) 對電影訊號源進行投影。THEATER (影院) 適合投影電影。選擇 STANDARD (標準) 對普通訊號源進行投影。STANDARD (標準) 適合投影體育場景以及視頻訊號源。
- 當 GAMMA COLLECTION (伽瑪修正) 設為 sRGB 時, 無法對 COLOR MATRIX (色彩矩陣) 以及 COLOR (色彩) 進行調節。
 - 當 GAMMA COLLECTION (伽瑪修正) 設為 sRGB 時, 如果 COLOR TEMP (色溫) 的設定有別於 STANDARD (標準), 色彩將不按照 sRGB 的標準值再現。



② INSTALLATION (安裝)

- AUTO POWER ON (自動開機) 選擇 ON (開), 使投影機在接通外部電源開關 (比如斷路器) 時自動啟動, 即使此時投影機主電源處於關閉狀態。當投影機吊裝時, 請設定此項。
- 當光源燈熄滅後, 投影機將處於待機模式。用遙控器點亮光源燈。
- AUTO POWER OFF (自動關機) 用於選擇投影機在選定訊號源無輸入訊號後多長時間切換到待機模式。
- IMAGE REVERSE (影像反轉) 用於反轉或倒轉投影影像。選擇 MIRROR 用於背向投影。選擇 MIRROR 以及 INVERT 用於投影機吊裝時的背向投影。



③ FEATURE (功能)

- MENU POSITION (選單位置) 用於選擇選單的顯示位置, ☐ (左上) 或 ☐ (右下)。
- VIDEO SIGNAL (視頻訊號) 如果設定為 AUTO, 投影機會根據輸入訊號自動選擇適當的視頻格式。如果影像顯示效果不佳, 請手工選擇所需的視頻標準。
- ANAMORPHIC (變形) 所播放的 DVD 碟片含有信箱影像的資料時, 請選擇 ON (開)。
- LANGUAGE (語言) 用於選擇投影影像 (如選單) 的語言。
- RESET ALL (全部重設) 用於重設 MENU (選單) 設定 (除 LANGUAGE (語言) 之外)。



④ SIGNAL (訊號)

- MEMORY CALL (記憶體訪問) 用於選擇 AUTO (自動), USER1 (用戶 1) 或 USER2 (用戶 2)。請參閱下一頁。
- HORIZ. POSITION (水平位置) .. 用於調節影像的水平位置。
- VERT. POSITION (垂直位置) ... 用於調節影像的垂直位置。
- FINE SYNC. (精密同步) 用於使投影機與 PC 輸入訊號同步以保證影像邊緣清晰。
- TRACKING (跟蹤) 用於避免影像噪聲, 諸如寬條等。
- COMPUTER INPUT (電腦輸入) 當本機連至一具部件視頻輸出 (Y, Cb, Cr) 的 DVD 播放機時, 會進行自動調節。此時, 投影機連至含 RGB 輸出端子的設備, 請調至 RGB 模式。
- HOLD (保持) 用於調節左上角傾斜的影像。



⑨ SIGNAL-USER (訊號用戶) (通常無需調節)

CLAMP POSITION (鉗位位置) /

CLAMP WIDTH (鉗位寬度) ... 如果您使用此類設備，投影影像中的亮色部分邊緣會模糊。此時，請調節 CLAMP POSITION (鉗位位置) 或 CLAMP WIDTH (鉗位寬度)。

HORIZ. PIXELS (水平像素) 用於調節影像的高度。數值越大影像越高 (一般調節到輸入訊號的水平像素)。

VERT. LINES (垂直行數) ... 用於調節影像的寬度。數值越大影像越寬 (一般調節到輸入訊號的垂直行數)。

VERT. SYNC. (垂直同步) ... 用於在影像運動不自然時進行調節。一般設定值選擇 AUTO。

SHUTTER (開門) (U) 用於噪聲訊號出現在影像頂部時調節影像。

SHUTTER (開門) (L) 用於噪聲訊號出現在影像底部時調節影像。

SHUTTER (開門) (LS) 用於噪聲訊號出現在影像左邊時調節影像。

SHUTTER (開門) (RS) 用於噪聲訊號出現在影像右邊時調節影像。

SIGNAL-USER	
CLAMP POSITION	◀ ▶
CLAMP WIDTH	◀ ▶
HORIZ. PIXELS	◀ ▶
VERT. LINES	◀ ▶
VERT. SYNC.	AUTO
SHUTTER(U)	◀ ▶
SHUTTER(L)	◀ ▶
SHUTTER(LS)	◀ ▶
SHUTTER(RS)	◀ ▶

訊號設定之用戶記憶

本投影機可記憶最多兩種訊號選單設定。

設定記憶

1. 在 SIGNAL (訊號) 選單中選擇 MEMORIZE (記憶) 並按 ENTER (輸入) 按鈕。
2. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇您想要記錄的記憶體 (USER 1 (用戶 1) 或 USER 2 (用戶 2))。
3. 按 ENTER (輸入) 按鈕。
 - 記錄設定期間大約 3 秒內所有按鈕均不起作用。待記錄完畢後再使用按鈕。

初始化被更改的設定 (預設定)

選擇 SIGNAL (訊號) 選單中的 RESET (重設) 並按 ENTER (輸入) 按鈕。

選擇用戶設定

選擇 SIGNAL (訊號) 選單中的 MEMORY CALL (記憶體訪問)，按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇記憶體 (USER 1 (用戶 1) 或 USER 2 (用戶 2))。

重設記錄設定

1. 選擇 SIGNAL (訊號) 選單中的 DELETE (刪除) 並按 ENTER (輸入) 按鈕。
2. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇您想要重設的記憶體 (USER 1 (用戶 1) 或 USER 2 (用戶 2))。
3. 按 ENTER (輸入) 按鈕。
 - 所記錄設定被重設。
 - 記錄設定重設期間大約 3 秒內所有按鈕均不起作用。待記錄重設完畢後再使用按鈕。

影像調節

調節影像

您可使用 IMAGE (影像) 選單來調節影像。



- 也可通過按 PICTURE (影像) 按鈕顯示 IMAGE (影像) 選單。

要控制影像白-黑級別：

在 IMAGE (影像) 選單中調節 CONTRAST (對比度)。增加對比度請按 ► 按鈕。減少對比度請按 ◀ 按鈕。

要控制影像亮度級別：

在 IMAGE (影像) 選單中調節 BRIGHTNESS (亮度)。增加影像亮度請按 ► 按鈕。減少影像亮度請按 ◀ 按鈕。

要控制影像色彩強度：

在 IMAGE (影像) 選單中調節 COLOR (色彩)。增加色彩強度請按 ► 按鈕。減少色彩強度請按 ◀ 按鈕。

要調節影像紅-綠色彩平衡：

在 IMAGE (影像) 選單中調節 TINT (色調)。增加紅色量請按 ► 按鈕。增加綠色量請按 ◀ 按鈕。

要調節影像細節與清晰度：

在 IMAGE (影像) 選單中調節 SHARPNESS (清晰度)。增加清晰度請按 ► 按鈕。增加柔和度請按 ◀ 按鈕。

IMAGE (影像) 設定用戶記憶

本投影機可記憶最多三種 IMAGE (影像) 設定。

記憶設定

1. 按 PICTURE (影像) 按鈕。
顯示 IMAGE (影像) 選單。
2. 按所需 MEMORY (記憶體) 按鈕 (1, 2 或 3)。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需項目。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕調節該項目。
5. 重複第 4 步和第 5 步作進一步調節。
6. 按幾下 MENU (選單) 按鈕退出選單系統。

選擇用戶設定

按所需 MEMORY (記憶體) 按鈕 (1, 2 或 3)。

色彩矩陣

本功能通過使用色彩糾正調節來調節紅綠藍三色及其中間色之間的平衡。要強調某特定色彩時，或僅一特定色彩平衡未得到調節時，可使用色彩糾正調節。

1. 在 IMAGE (影像) 選單中選擇 COLOR MATRIX (色彩矩陣)。
2. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 USER (用戶)。
3. 按 ENTER (輸入) 按鈕。
 - 也可通過按 C-MTX 按鈕顯示 COLOR MATRIX (色彩矩陣) 選單。



4. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需色彩。
5. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕調節該色彩的平衡。
6. 重複第 4 步和第 5 步作進一步調節。
7. 按幾下 MENU (選單) 按鈕退出選單系統。
 - 當使用剛準備好的設定時，選擇第 2 步中所需位置 1 或 2。
 - 當不使用色彩矩陣調節時，請在第 2 步中選擇 OFF (關)。

色溫

1. 在 IMAGE (影像) 選單中選擇 COLOR TEMP (色溫)。
2. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕選擇 USER (用戶)。
3. 按 ENTER (輸入) 按鈕。



4. 按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇所需項目。
5. 按 ◀ 或 ▶ 按鈕調節該項目。
6. 重複第 4 步和第 5 步作進一步調節。
7. 按幾下 MENU (選單) 按鈕退出選單系統。

關於色溫

有不同種類的白色。色溫是顯示不同之處的一條途徑。色溫低的白色發紅，色溫高的白色發藍。本投影機通過改變對比的藍色與紅色對色溫進行設定。

要將色溫設定為高：

將對比的 B (藍色) 數量設定為高，並將對比的 R (紅色) 數量設定為低。

要將色溫設定為低：

將對比的 B (藍色) 數量設定為低，並將對比的 R (紅色) 數量設定為高。

更換光源燈

光源燈用於將影像投射在 LCD 板上。如果光源燈損壞，請換上新的光源燈。

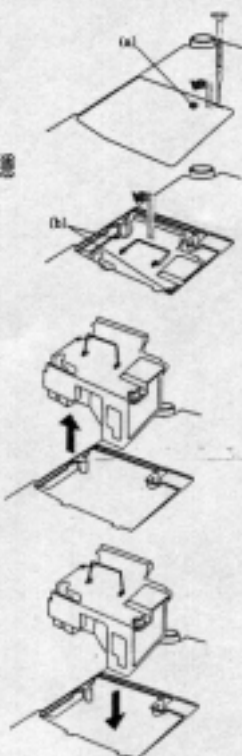
小心：

- 請勿在投影機剛用過時從機內卸下光源燈，否則您可能被光源燈的高溫燙傷。
- 更換光源燈時，請先按電源按鈕關閉電源，在待機模式下等待 60 秒讓光源燈和 LCD 板冷卻。關閉主電源開關，從電源插座上拔下電源線插頭，再等待一小時讓光源燈冷卻到可以觸摸。
- 除非需要更換，請勿卸下光源燈。請謹慎處理以免引起人身傷害或火災事故。
- 請勿直接觸摸光源燈，否則光源燈會損壞，造成劃傷或燙傷。
- 請勿讓光源燈蓋板螺絲掉入投影機機內。同時也千萬不可將金屬或任何易燃物品插入機內，否則會引起火災或觸電事故。如果有異物插入，請將其拔出並與您的供應商聯繫。
- 光源燈應安裝牢固，否則會引起火災。
- 如果燈泡部分破裂，有些玻璃碎片可能從通風槽口小眼中掉出，粘在投影機內部或光源燈燈箱上。當取出光源燈時請確認將投影機倒轉，並握住燈箱手柄，以防止被玻璃碎片劃傷。
- 拆下光源燈燈箱後，請勿在自己面前搖晃或握住光源燈。玻璃碎片可能掉出對您的雙眼等部位造成傷害。

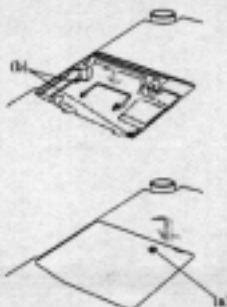
- 將投影機輕輕倒轉。
- 用十字螺絲刀鬆開頂蓋上的光源燈蓋板螺絲 (a)，卸下蓋板。
 - 如圖中所示箭頭方向卸下光源燈蓋板。



- 用十字螺絲刀鬆開螺絲 (b)。
- 拉起手柄。
- 拉出光源燈時，請握住手柄以穩定投影機。
 - 筆直向上拉出光源燈。
 - 緩緩將光源燈從投影機中拉出，如果拉動速度過快，會使燈泡破裂，將有玻璃碎片灑出。
 - 請勿將液體潑洒在卸下的光源燈上，不可將其放在可燃物品附近或兒童能觸及處。否則會引起人身傷害或火災事故。
- 按正確方向插入新的光源燈，並使其牢固。



- 將手柄放回原處。
 - 請確認手柄被鎖定。
- 用十字螺絲刀上緊螺絲 (b)。
- 用十字螺絲刀上緊光源燈蓋板螺絲 (a)。



如何重設使用時間表

插入電源線，打開投影機並同時按 ◀、▶ 以及 POWER 按鈕重設光源燈時間。

小心：

- 請勿將液體潑洒在卸下的光源燈上，不可將其放在可燃物品附近或兒童能觸及處。否則會引起人身傷害或火災事故。
- 請確認投影機導片已牢固地插入在光源燈左右導片之間。

重要事項：

- 如果光源燈蓋板沒有固定，投影機電源無法接通。
- 您必須在更換光源燈之後重設使用時間表。
- 除非更換光源燈，請勿重設使用時間表。

光源燈更換間隔

在連續使用條件下，投影機光源燈的更換間隔約為 1,500 小時。更換間隔隨使用環境的不同而有差異，可能小於 1,500 小時。發光度以及/或者色彩亮度的下降表明應對光源燈進行更換。使用時間超過 1,000 小時後，光源燈指示燈會用紅色與綠色交替閃爍（當光源燈在使用中時；光源燈未處於使用中，指示燈將祇顯示紅色）。當光源燈使用約 1,400 小時後，每次接通電源，屏幕上將出現資訊“LAMP (光源燈)!!”約 1 分鐘。光源燈使用約 1,500 小時後，投影機會自動關機以保證光源燈安全，電源指示燈將以紅色點亮。此時，除非您更換光源燈並重設使用時間表，否則投影機將無法使用。

小心：

- 光源燈十分易碎。小心不要讓碎片割傷您自己。
- 光源燈壽命與環境有關。更換光源燈事宜請與您的供應商聯繫。

當光源燈使用約 1,500 小時後，本投影機會自動關機，您必須更換光源燈並重設內部使用時間表方可繼續使用本機。

維護保養

小心：

對投影機進行維護保養前，請務必先關閉投影機電源，並從牆上的電源插座中拔下電源線插頭。

清潔空氣濾網

空氣濾網應經常清潔。如果濾網或通風槽口被髒物或塵土堵塞，投影機的機內溫度會升高並使投影機斷電（TEMP（溫度）指示燈開始變為紅色並閃爍）。

1. 要卸下空氣濾網蓋板，請按箭頭所示方向輕按蓋板邊緣區域並將其提起。



2. 從空氣濾網蓋板上拆下空氣濾網。

3. 沖洗空氣濾網。

- 請使用清水或兌水的中性清潔劑清潔濾網。濾網應徹底漂洗並晾乾。



4. 將濾網貼回到蓋板上。

5. 重新裝上蓋板。

重要事項：

- 如果濾網損壞或過髒，請與您的供應商聯繫更換事宜。

小心：

投影機應與空氣濾網一起使用。否則灰塵會進入投影機機內，導致火災或故障。

清潔投影機和通風槽口

請用軟布清潔投影機和通風槽口。當槽口變髒時，用蘸有經過稀釋的中性清潔劑的軟布擦拭，再用乾布抹乾。

為了防止投影機表面褪色或變形：

- 請勿向投影機或其機內噴酒殺虫劑。
- 請勿使用輕質汽油或稀釋劑進行清潔。
- 請勿讓投影機接觸橡膠或塑料物品。

清潔鏡頭

請使用標準鏡頭清潔刷或蘸有鏡頭清潔液的鏡頭紙。鏡頭表面十分容易被劃傷，請使用推薦的、無磨損鏡頭清潔材料。請勿用手指觸摸鏡頭。

故障排除

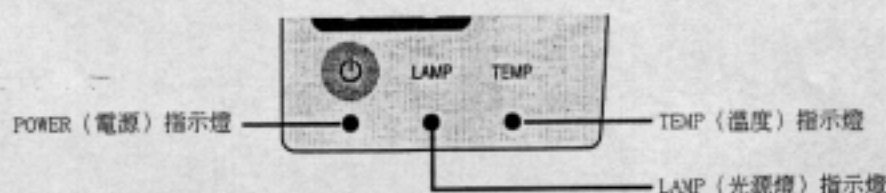
以下為您提供了一些您可能遇到的常見問題的解決方法。我們建議您在與您的供應商聯繫前，請先查看本表。

問題	原因	可能的解決方法
電源斷電。	- 進氣口、排氣口或空氣濾網被髒物或其它異物堵塞。 - POWER (電源) 指示燈不亮。 - 電源線插頭從電源插座上鬆脫。 - 電源線從投影機上脫開。 - 主電源開關關閉。 - 光源燈蓋板開著。 - POWER (電源) 指示燈紅色並閃爍。 - 投影機在關機後不久又立即重新開機。 - 光源燈工作中或工作之後，在風扇運行時關閉電源開關。 - 室溫過高。 (LAMP (光源燈) 指示燈是否表示有異常情況?) - 光源燈已不能繼續使用。 - POWER (電源) 指示燈在紅色和綠色之間閃爍 - 光源燈蓋板沒有關好。 - 當 LAMP (光源燈) 指示燈或 TEMP (溫度) 指示燈點亮或閃爍時，主機需要修理。	- 除去異物。 - 將電源線插頭插入電源插座。 - 將電源線插入投影機。 - 打開主電源開關。 - 關好光源燈蓋板。 - 等待開機程式完成。 - 打開關閉電源開關數次。 - 請參閱第 23 頁上的“指示燈”一節。 - 換上新的光源燈。 - 正確關好蓋板。 - 與您的供應商聯繫。
屏幕上沒有影像。	- 鏡頭上有鏡頭蓋。 - 當 LAMP (光源燈) 指示燈或 TEMP (溫度) 指示燈點亮或閃爍時，主機需要修理。 - 與本投影機相連的設備沒有打開。 - 與其它設備的接線不當。 - 輸入訊號源選擇不當。	- 取下鏡頭蓋。 - 換上新的光源燈。 - 打開連接的設備。 - 檢查接線。 - 根據與本投影機連接的設備選擇正確的輸入訊號源。
影像關閉。	進氣口、排氣口或空氣濾網被髒物或其它異物堵塞 (此時，TEMP (溫度) 指示燈不點亮)。	移去異物並關閉主電源開關。10 分鐘後再接通電源。
影像變形。	投影機與屏幕所成角度不對。	調節投影機使其與屏幕形成正確的角度。請參閱第 12 頁。
影像灰暗。	亮度、色調和彩色沒有調節正確。	正確調節亮度、色調和彩色。
影像模糊。	- 投影距離不在聚焦範圍內。 - 鏡頭髒了。 - 屏幕尺寸超過屏幕尺寸規格。 - 亮度、對比度和沒有調節正確。 - FINE (微調) 調節不正確。 - 沒有調節 TRACKING (跟蹤)。 - 投影機與屏幕所成角度不對。	- 調節投影距離。請參閱第 9 頁。 - 清潔鏡頭。 - 將屏幕尺寸降低至 30" 到 300" 之間。 - 調節亮度、對比度。 - 調節 FINE。 - 調節 TRACKING。 - 調節投影機使其與屏幕形成正確的角度。請參閱第 12 頁。
殘留影像模糊。	如果您長時間觀看靜止影像，它會在您調換影像後仍殘留在屏幕上。這不是故障。模糊的殘留影像會在幾分鐘後消失。	
影像的文字可見紅、藍或綠點。	這是正常情況。	
屏幕上的影像變形，並可聽到噪聲。	- 與其它設備連接的電纜沒有在端子上插牢。 - 投影機安裝得離其它設備太近。	- 請將連接電纜在端子上插牢。請參閱第 10-11 頁。 - 將投影機安裝到遠離其它設備之處。
聽不到伴聲。	- 音量沒有調高。 - 與其它設備的連接不正確。	- 調高音量。 - 檢查連接。請參閱第 10-11 頁。
在 PC 監視器上沒有任何東西顯示。	PC 監視器沒有打開。	打開 PC 監視器。
排氣口有熱空氣排出。	這是 LCD 投影機的典型現象。	
無法進行調節。	由於噪聲或干擾，操作沒有正確進行。	按端子主板上的重設按鈕。請參閱第 15 頁。
顯示 ⊗ 標記	- 執行無效操作時顯示此標記 (例：在顯示選單時，按 COMP (COMPONENT)，VIDEO (視頻) 或 RGB 按鈕)。 - 並非故障。	

指示燈

本投影機有三個 LED 指示燈，它們分別顯示投影機的工作情況。

以下為您提供了一些可能遇到的問題的解決方法。如果問題仍然存在，請關閉投影機並與您的供應商聯繫。



正常狀態

POWER (電源)	LAMP (光源燈)	TEMP (溫度)	狀態	注意
● 穩定的紅色	○ 熄滅	○ 熄滅	待機	
● 穩定的綠色	○●● 以綠色閃爍	○ 熄滅	光源燈待機 (約 1 分鐘)	電源按鈕無法用於 ON (開) 與 OFF (關)
● 穩定的綠色	● 穩定的綠色	○ 熄滅	POWER (電源) 處於 ON (開) 狀態 (正常狀態)	

非正常狀態

POWER (電源)	LAMP (光源燈)	TEMP (溫度)	狀態	可能的解決方法
● 穩定的綠色	● 穩定的綠色 ↓ ○ 熄滅	○●● 以紅色閃爍 ○●● 以紅色閃爍	溫度異常 • 通風槽口或空氣濾網被灰塵或碎屑堵塞。 • 環境溫度過高。 • 濾網髒了。	• 除去通風槽口上的異物。 • 將投影機搬到較涼爽之處。 • 清潔濾網。
● 穩定的紅色	○●● 以綠色閃爍	○ 熄滅	保護電路在工作中，或光源燈處於非正常狀態。	• 等到 LAMP (光源燈) 指示燈熄滅，再按 POWER (電源) 按鈕。 • 如果以上操作無效，請更換光源燈。
● 穩定的綠色	●●● 以綠色/紅色閃爍	○ 以紅色閃爍	光源燈壽命將盡警告 (發光總計約 1,000 小時。當 POWER (電源) 處於 ON (開) 狀態)。	更換光源燈。如果同樣的問題再次出現，請再換上新的光源燈。
● 穩定的紅色	○●● 以紅色閃爍	○ 熄滅	光源燈壽命將盡警告 (發光總計約 1,000 小時。當 POWER (電源) 處於 OFF (關) 狀態)。	
● 穩定的紅色	● 穩定的紅色	○ 熄滅	光源燈壽命將盡警告 (發光總計約 1,500 小時)。	
●●● 以綠色/紅色閃爍	○ 熄滅	○ 熄滅	光源燈蓋板沒有關上。	正確關上蓋板。
●●● 以綠色/紅色閃爍	● 穩定的或 ○●● 閃爍	● 穩定的或 ○●● 閃爍	非正常。	請與您的供應商聯繫。

規格

類型	LCD 投影機
型號	L01U
額定電源	AC100V-240V, 50/60Hz
額定輸入	1.8A
LCD 板	0.7 英寸 LCD 板: 3 片 (R, G, B) 像素 800×600=480,000 個像素 總計 1,440,000 個像素 有效像素率: 99.99% 以上 (每個板)
色彩	16,770,000 種色彩
投影鏡頭	F 1.9-2.2 f=27 毫米-32 毫米
光源燈	120W UHP
影像尺寸	30-300 英寸 (縱橫比 4:3)
PC 機兼容性	分辨率: 640 × 640-800 × 600+已壓縮 1024 × 768 綠色同步有效
視頻兼容性	NTSC/NTSC 4.43/PAL (包括 PAL-M, N)/SECAM, PAL-60 DVD (部件)/HDTV (1080i)/720p/(525p)
S-視頻輸入	亮度訊號: $V_{p-p}=1.0V$ 75 歐姆 (負同步) 色度訊號: $V_{p-p}=0.286V$ 75 歐姆 (脈衝訊號)
視頻輸入	$V_{p-p}=1.0V$ 75 歐姆 (負同步)
D4 輸入	Y: $V_{p-p}=1.0V$ (負同步) PbCb, PrCr: $V_{p-p}=0.7V$
模擬 RGB 輸入 (小型 15 針 D-SUB)	RGB: $V_{p-p}=0.7V$ 75 歐姆 (負同步) YCbCr: Y: $V_{p-p}=1.0V$ (負同步) CbCr: $V_{p-p}=0.7V$ HD/CS: TTL 級 (正或負) VD: TTL 級 (正或負)
控制接口	串口 (小型 8 針 DIN 雌口) RS-232C 標準
外形尺寸	237 毫米 × 106 毫米 × 315 毫米 (9.3 英寸 × 4.2 英寸 × 12.4 英寸) (寬 × 高 × 長) 包括支撐腳和鏡頭
重量	大約 2.9 千克 (6.5 磅)
電源線長度	2.9 米 (9.5 英尺)
溫度, 濕度 (正常工作範圍)	+41°F (+5°C) - +95°F (+35°C), 30-90%

Kensington Lock (易天和鎖)

本投影機具備 Kensington Security Standard (易天和安全標準) 轉接頭, 可與 Kensington MicroSaver Security System (易天和 MicroSaver 安全系統) 一起使用。關於如何使用它來保護投影機, 請參閱 Kensington System (易天和系統) 提供的資訊獲取指導。請從以下途徑聯繫 Kensington Technology Group (易天和技術集團):

Kensington Technology Group (易天和技術集團)

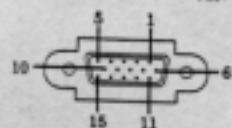
2855 Campus Drive

San Mateo, CA 94403, U.S.A.

電話: (650) 572-2700 傳真: (650) 572-9675

轉接頭

PC 機模擬 RGB 輸入



PIN NO.	SPEC	PIN NO.	SPEC
1	R(RED)Ca	9	-
2	G(GREEN)Y	10	GROUND
3	B(BLUE)Ca	11	GROUND
4	GROUND	12	-
5	GROUND	13	HD/CS
6	GROUND	14	VD
7	GROUND	15	-
8	GROUND		

部件輸入 (D4)



PIN NO.	SPEC	PIN NO.	SPEC
1	Y	9	-
2	GROUND	10	-
3	Pu/Co	11	-
4	GROUND	12	GROUND
5	Pu/Co	13	-
6	GROUND	14	-
7	-	15	-
8	-		

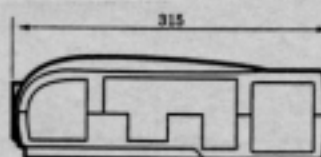
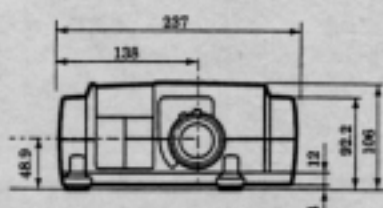
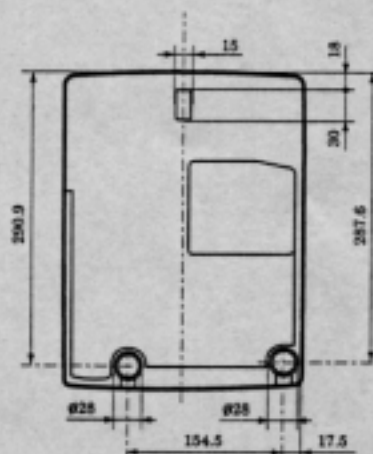
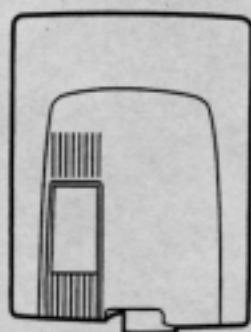
RS-232C 輸入



PIN NO.	NAME	I/O
1	TXD	IN
2	(RTS)	-
3	(DTR)	-
4	GND	
5	(CTS)	-
6	(DCD)	-
7	RXD	OUT
8	(RI)	-

三維視圖

(毫米)



盒中物件

1 AC 電源線	246C383-10	1 遙控器	939P797-20
1 COMPONENT (部件) 轉接電纜	246C437-10	1 使用手冊	871D352-60
1 PC 用 RGB 電纜	246C394-10	1 快速參考卡片	857B063-10
1 RS-232C 電纜	246C366-10	2 遙控器電池	-

更換部件

(可選/不包括在盒內)

備用汞燈

499B027-20
(VLT-L01LP)

規格 (續)

投影機各電腦模式中 RGB 訊號的規格

訊號模式	分辨率 (H x V)	水平頻率 (kHz)	垂直頻率 (Hz)	正常模式 (H x V)	真實模式 (H x V)
TV60	-	15.73	59.94	800 x 600	-
TV50	-	15.63	50.00	800 x 600	-
525p	-	31.47	59.94	800 x 600	-
625p	-	31.25	50.00	800 x 600	-
1080i	-	33.75	60.00	800 x 450	-
720p	-	45.00	60.00	800 x 450	-
PC98	640 x 400	24.82	56.42	800 x 500	640 x 400
CGA70	640 x 400	31.47	70.09	800 x 500	640 x 400
CGA84	640 x 400	37.86	84.14	800 x 500	640 x 400
CGA85	640 x 400	37.86	85.08	800 x 500	640 x 400
VGA72	640 x 480	37.86	72.81	800 x 600	640 x 480
VGA75	640 x 480	37.50	75.00	800 x 600	640 x 480
VGA85	640 x 480	43.27	85.01	800 x 600	640 x 480
SVGA56	800 x 600	35.16	56.25	800 x 600	800 x 600
SVGA60	800 x 600	37.88	60.32	800 x 600	800 x 600
SVGA72	800 x 600	48.08	72.19	800 x 600	800 x 600
SVGA75	800 x 600	46.88	75.00	800 x 600	800 x 600
SVGA85	800 x 600	53.67	85.06	800 x 600	800 x 600
XGA43i	1024 x 768	35.52	86.96	800 x 600	800 x 600
XGA60	1024 x 768	48.36	60.00	800 x 600	800 x 600
XGA70	1024 x 768	56.48	70.07	800 x 600	800 x 600
XGA75	1024 x 768	60.02	75.03	800 x 600	800 x 600
XGA85	1024 x 768	68.68	85.00	800 x 600	800 x 600
MAC13	640 x 480	35.00	66.67	800 x 600	640 x 480
MAC16	832 x 624	49.72	74.55	800 x 600	800 x 600
MAC19	1024 x 768	60.24	75.02	800 x 600	800 x 600
MAC21	1152 x 870	68.59	74.96	800 x 600	800 x 600
HP75	1024 x 768	62.94	74.92	800 x 600	800 x 600

重要事項：

- 諸如壓縮影像之類的寬影像、1080i 影像以及 720p 影像在屏幕頂部顯示。
- 某些電腦可能與本投影機不兼容。
- 投影機最大分辨率為 800 x 600 個像素。若影像分辨率高於此，將無法正確顯示。
- SYNC 為 G (綠色) 訊號的影像可能會抖動。
- SYNC 為 G (綠色) 訊號的影像可能會受綠色干擾。
- 如果您的電腦分辨率與頻率沒有列於表中，請改變電腦分辨率。您可能找到兼容的分辨率和頻率。
- 當輸入的 HDTV 訊號為 RGB 訊號，請將 SIGNAL (選單) 中的 COMPUTER INPUT (電腦輸入) 設為 RGB。
- 將 SIGNAL (選單) 與 USER (選單) 如下進行設定。

請先設定 TRACKING (跟蹤)。
 HORIZ. POSITION (水平位置) ... 138
 VERT. POSITION (垂直位置) ... 26
 TRACKING (跟蹤) 800
 COMPUTER INPUT (電腦輸入) ... RGB
 HOLD (保持) ON ☒ BEGIN -1
 END 8

CLAMP POSITION (鉗位位置) ... 0
 CLAMP WIDTH (鉗位寬度) 3
 HORIZ. PIXELS (水平像素) 640
 VERT. LINES (垂直行數) 480

REAL (真實) 屏幕顯示

您可以觀看到原始尺寸的影像 (自然分辨率顯示)。

觀看 REAL (真實) 屏幕顯示

- 按遙控器上的 REAL (真實) 按鈕。
- 可通過再按 EXPAND (擴大) 按鈕退出 REAL (真實) 模式。
 屏幕上將出現正常屏幕顯示。

- 當輸入 720p 的訊號時 REAL (真實) 屏幕顯示被激活，水平行數出現在屏幕中央。這並非故障。