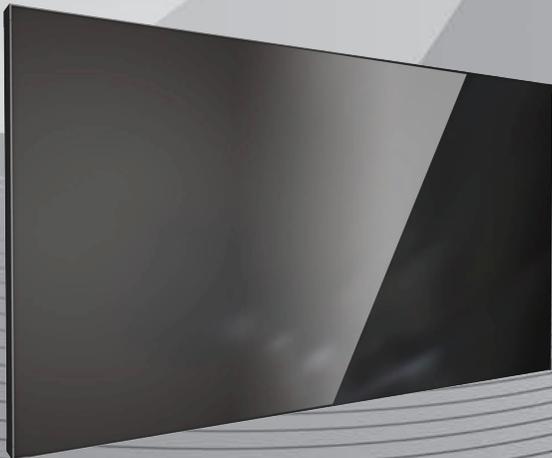


AOC

使用手冊（繁體中文）

46D9115

55D9115



使用前請閱讀本說明書，並請保留備用。

www.aoc.com

©2019 AOC.版權所有。

安全說明

安全注意事項及維護



警告：採用非本文件中指定的控制、調整方式或程序都可能導致暴露在觸電、電氣危險及 / 或機械危險中。

連接與使用顯示器前，請閱讀並依照以下指示：

操作：

- 避免顯示器直接照射日光，並遠離火爐或其他熱源。
- 移除任何可能掉入通風孔、或妨礙顯示器電子裝置散熱的物品。
- 請勿阻擋機櫃上的通風孔。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座，皆可容易使用。
- 採用拔除電源線的方式關閉顯示器時，應等待 6 秒鐘後再重新插上電源線，以便正常運作。
- 隨時確保使用隨附的合格電源線。若電源線遺失，請聯絡您當地的維修中心。
- 在操作期間請勿讓顯示器受到過大的震動或強烈撞擊。
- 請勿在操作或搬運期間敲打或摔落顯示器。
- 環眼螺栓適用於短時間快速維護及安裝。建議避免使用環眼螺栓超過 1 小時。嚴禁長時間使用。在使用環眼螺栓時，請確保顯示器下方為乾淨且安全的區域。

維護：

- 若要防止您的顯示器遭受可能的破壞，請勿在 LCD 面板上施加過大的壓力。移動顯示器時，請緊握邊框提起；切勿將手或手指放在 LCD 面板上提起顯示器。
- 若長時間不使用顯示器，請將插頭拔除。
- 若需使用微濕擦拭布清潔顯示器，請先拔除插頭。電源關閉後才可用乾布擦拭螢幕，不過請避免使用有機溶劑，如酒精或氨基類液體來清潔顯示器。
- 為了避免觸電、並預防產品永久性損壞，請勿將本產品放置在多灰塵、有雨、水或過度潮濕的環境。
- 若您的顯示器變濕，請立即用乾布擦拭。
- 若有異物或水進入顯示器中，請立即關閉電源然後拔除電源線。然後清除異物或水，再將本機送至維護中心。
- 請勿在暴露於熱氣、直射陽光或極度寒冷的位置儲存或使用顯示器。
- 為了維持顯示器的最佳效能及確保更長的使用壽命，強烈建議在下列溫度及濕度範圍中的位置使用顯示器。
 - 溫度：0-40°C 32-104°F
 - 濕度：20-80% RH
- LCD 面板溫度需隨時維持攝氏 25 度以發揮最佳照明效能。

重要：不使用顯示器時，請務必啟動動態的螢幕保護程式。若本機會顯示不變的靜態內容，請務必啟動畫面定時重整應用程式。長時間不間斷顯示靜態影像，可能會在您的畫面上造成「燒機」又稱為「殘影」或「鬼影」。這是一種在 LCD 面板技術中常見的現象。多數情況下，電源關閉一段時間後，「燒機」或「殘影」或「鬼影」就會逐漸消失。

警告：嚴重的「燒機」或「殘影」或「鬼影」症狀不會消失且無法修復。此狀況也不包含在您的保固條款中。

服務：

- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 若有任何維修或整合需求，請聯絡您當地的維修中心。
- 請勿讓顯示器擺放在直射陽光下。



若您的顯示器未正常運作，請依照本文件中說明的指示，聯絡技師或您當地的維修中心。

連接與使用顯示器前，請閱讀並依照以下指示：



- 若長時間不使用顯示器，請將插頭拔除。
- 若需使用微濕擦拭布清潔顯示器，請先拔除插頭。電源關閉後才可用乾布擦拭螢幕，但不可使用酒精、溶劑或含氨液體。
- 若您已經依照本手冊指示操作，但顯示器依舊無法正常運作，請諮詢維修技術人員。
- 僅限由合格的維修人員開啟機蓋。
- 避免顯示器直接照射日光，並遠離火爐或其他熱源。
- 移除任何可能掉入通風孔、或妨礙顯示器電子裝置散熱的物品。
- 請勿阻擋機櫃上的通風孔。
- 讓顯示器保持乾燥。為了避免觸電，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 若用拔除電源線或 DC 電源線的方式，關閉顯示器電源，請等待 6 秒鐘，再重新插入電源線或 DC 電源線正常運作。
- 為了避免觸電、並預防產品永久性損壞，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。
- 擺放顯示器時，請確保電源插頭以及插座，皆可容易使用。
- **重要：**操作時，請務必開啟螢幕保護程式。若長時間在螢幕顯示同一幅高對比的靜態影像，螢幕畫面將產生「殘影」或「鬼影」。此常見現象是因為 LCD 技術的固有缺陷造成。多數情況下，電源關閉一段時間後，殘影就會逐漸消失。請注意，殘影現象無法維修，亦不在保固範圍內。

聯邦通訊委員會 (FCC) 聲明 (僅限美國)



註：本設備已依照 FCC 規則第 15 章進行測試，並證明符合 A 類數位裝置之限制。這些限制的用意在於提供防護，以免設備在商業環境中運作時受到有害干擾。本設備會產生、使用並散發無線電射頻能量，若未依照說明進行安裝和使用，可能會導致無線電通訊受到有害干擾。在居家環境中操作本設備可能會導致有害干擾，使用者需自行花費修正干擾問題。



若進行未經負責法規符合性之單位明示核可的變更或改裝，可能會導致使用者操作本設備的授權失效。

本顯示器連接電腦裝置時，僅限使用顯示器隨附的無線電射頻屏蔽纜線。

為了避免受損而導致起火或觸電危險，請勿將本產品放置在過度潮濕環境或被雨淋。

本裝置符合 FCC 規則第 15 篇。操作需符合下列兩項條件：(1) 本產品不可產生有害干擾，此外 (2) 須接受任何接收到的干擾，包括可能導致非預期操作效果的干擾。

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
遙控器	—	○	○	○	○	○
備考1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用30分鐘請休息10分鐘。
- (2) 未滿2歲幼兒不看螢幕, 2歲以上每天看螢幕不要超過1小時。

使用壽命結束時的棄置方式

本公共資訊顯示器，使用可回收與可重複使用的材質製造。專業公司可回收本產品，以增加可重複使用材質的總量，並最低需棄置材質的總量。

請諮詢您當地的經銷商，有關棄置顯示器的當地法規。

(適用於加拿大與美國用戶)

本產品可能含有鉛及/或汞。請依據當地、州或聯邦法規棄置。如須有關回收的額外資訊，請瀏覽 www.eia.org (消費者教育計畫)

廢棄電子與電氣設備 - WEEE

美國用戶注意事項：

請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。如需棄置或回收的相關資訊，請瀏覽：www.mygreenelectronics.com 或 www.eiae.org。

使用壽命終結指令 - 回收



本公共資訊顯示器含多種可回收材質，回收後可供他人使用。

請依據當地、州與聯邦法律，妥善棄置本產品。

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

目錄

1.	打開包裝與安裝	1
1.1.	打開包裝	1
1.2.	包裝內容物	1
1.3.	安裝時的注意事項	1
1.4.	掛件安裝說明	2
2.	零件與功能	4
2.1.	輸入／輸出端子	4
2.2.	遙控器	5
3.	連接	6
3.1.	系統連接示意圖	6
4.	拼接控制軟體介紹	9
4.1.	操作步驟樣例	10
5.	OSD 功能表	11
5.1.	OSD 功能表總覽	11
6.	輸入模式	13
7.	清潔與疑難排解	14
7.1.	清潔	14
7.2.	疑難排解	15
8.	技術規格	16

1. 打開包裝與安裝

1.1. 打開包裝

- 本產品以紙箱包裝，其中含有標準配件。
- 其他選購配件另外包裝。
- 本顯示器的尺寸與重量，建議由兩人搬動。
- 打開紙箱後，請確保內容物完好無缺。

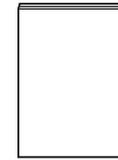
1.2. 包裝內容物

請核對包裝內是否有下列項目：

- LCD 顯示器
- 用戶說明書
- 遙控器和電池
- 電源線
- HDMI 線
- RS232 傳輸線
- RS232+RJ45
- RJ45 線
- 掛件 (4pcs) 及配套螺絲 (20pcs)
- IR 感測器



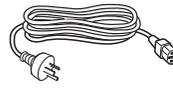
* 隨附的電源線依銷售地區而有所不同。



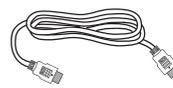
用戶說明書



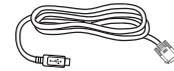
遙控器和電池



電源線



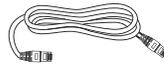
HDMI 線



RS232 傳輸線



RS232+RJ45



RJ45 線



掛件(4pcs) 及配套螺絲(20pcs)



IR 感測器

註：

- 請其他區域的用戶使用符合電源插座 AC 電壓並獲所在國家安全規範核可的電源線（應使用 Type H05W-F、2G 或 3G，0.75 或 1mm²）。
- 您可保留包裝紙箱以及包裝材料，以便日後搬運顯示器使用。

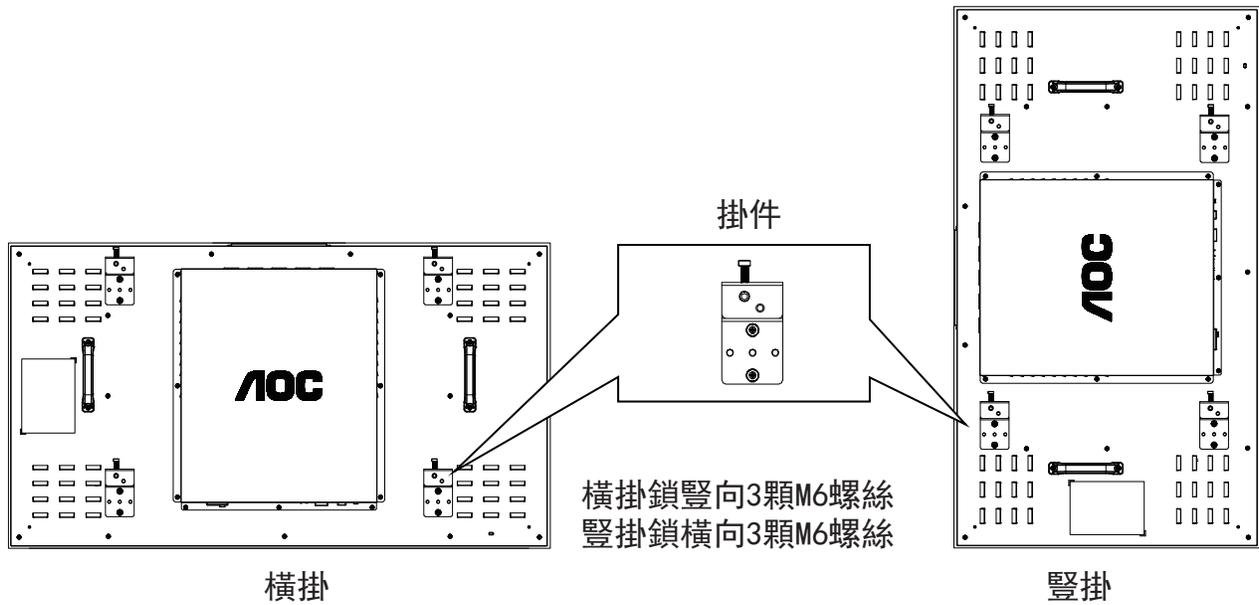
1.3. 安裝時的注意事項

- 由於本產品耗電量高，請務必使用本產品專屬設計的插頭。若需使用電源延長線，請諮詢您的服務經銷商。
- 產品應安裝在平坦表面以免傾斜。產品背板與牆面應保持適當距離，以便通風順暢。避免將產品安裝在廚房、浴室或其他濕度高的場所，以免縮短產品的電子零件壽命。
- 產品可在海拔 3000 公尺以下的高度正常運作。若安裝在海拔 3000 公尺以上，可能會發生一些故障情況。

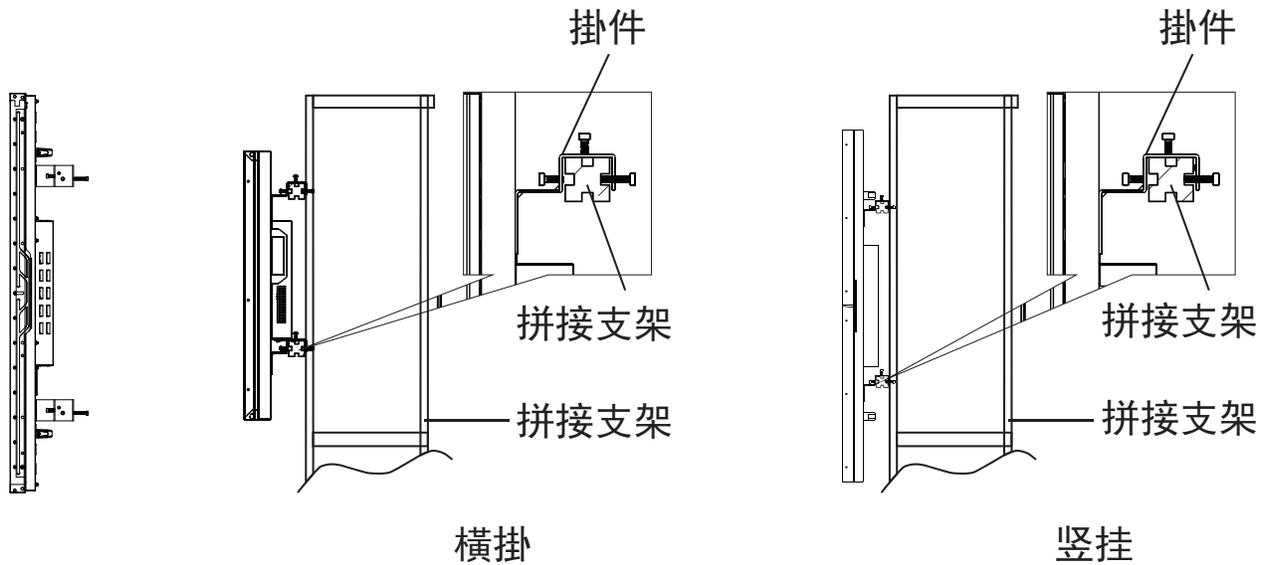
1.4. 掛件安裝說明

1.4.1. 掛件安裝說明

1. 為了保護液晶螢幕，請先將工作臺上清理乾淨後鋪一層柔軟的布，再將液晶屏朝下放置其上。
2. 如下圖，固定掛件螺絲。

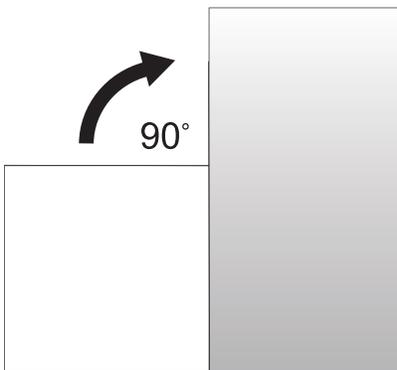


3. 將螺絲固定完畢，可將機器掛牆或拼接支架上。



1.4.2. 安裝方向

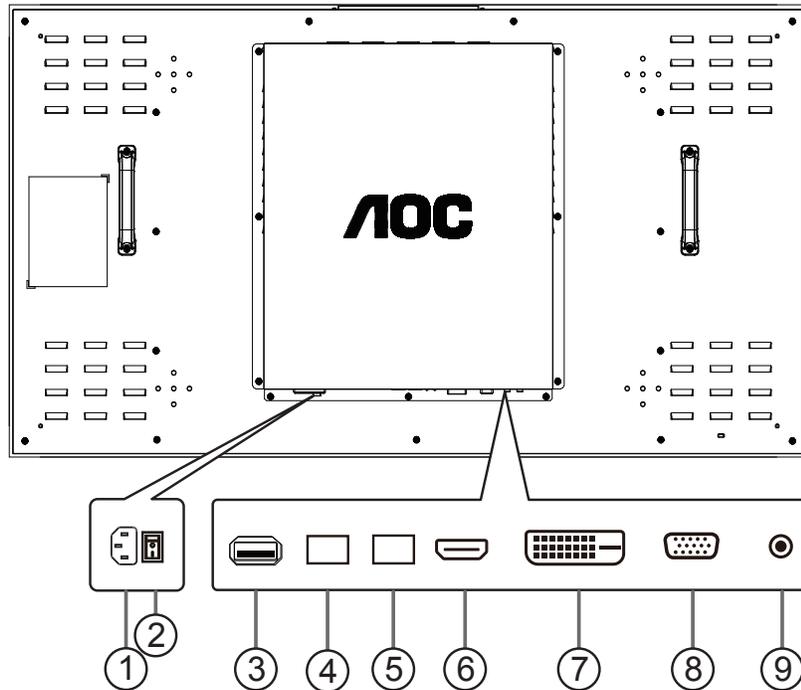
豎掛使用拼接單元時，應順時針旋轉，使左側移到上面，這樣可以確保正常通風和延長拼接單元的使用壽命。



安裝方向示意圖

2. 零件與功能

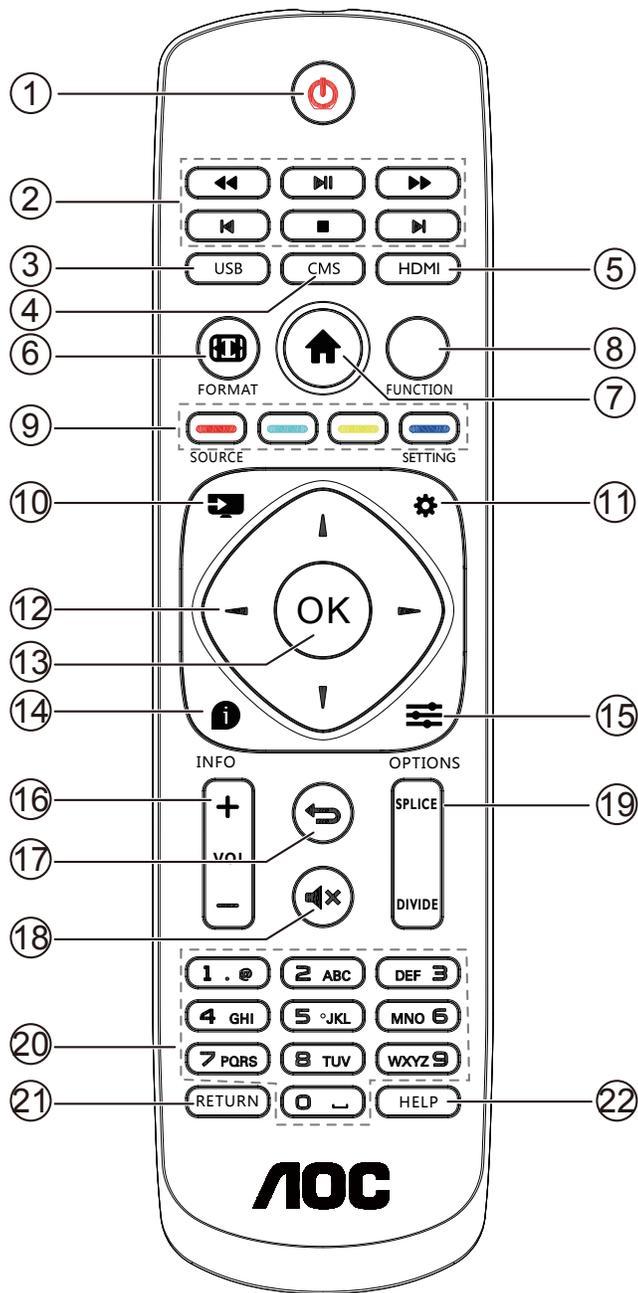
2.1. 輸入／輸出端子



- ① **AC 輸入**
來自桌面插座的 AC 輸入。
- ② **主電源開關**
開啟／關閉主電源。
- ③ **USB 介面**
支援軟體升級和多媒體播放功能。
- ④ **RS232/IR 輸入** / ⑤ **RS232/IR 輸出**
RS232/IR 網路輸入／輸出，可用於直通功能。
- ⑥ **HDMI 輸入**
HDMI 視頻輸入。
- ⑦ **DVI 輸入**
DVI-D 視頻輸入。
- ⑧ **VGA 輸入 (D-Sub)**
VGA 視頻輸入。
- ⑨ **IR 輸入**
IR 訊號輸入／輸出，可用於直通功能。
註：
 - 如果連接 [IR 輸入] 插孔，則本顯示器的遙控感應器將停止運作。

2.2. 遙控器

2.2.1. 一般功能



① [] 電源按鈕

開／關電源。

② [] 播放 按鈕

控制播放媒體檔案。(僅適用於媒體輸入)

③ [] 來源按鈕

快速切換到 USB 信號。

④ [] 按鈕

快速切換到 CMS。

⑤ [] 按鈕

快速切換到 HDMI 信號。

⑥ [] 畫面比例按鈕

切換螢幕顯示比例。

⑦ [] HOME 按鈕

顯示或退出 OSD 功能表。

⑧ [] 按鈕

無作用。

⑨ [] [] [] [] 色彩按鈕

無作用。

⑩ [] SOURCE 按鈕

根選單：前往視訊源 OSD。

⑪ [] 設置按鈕

⑫ **NAVIGATION (導覽) 按鈕**

導覽選單並選擇項目。

⑬ [] 按鈕

確認項目或選擇。

⑭ [] 資訊按鈕

顯示訊息 OSD 顯示時間

⑮ [] OPTIONS 按鈕

⑯ [] [] 音量按鈕

調整音量。

⑰ [] 返回按鈕

返回上一個選單頁面或從上一個功能離開。

⑱ [] 靜音按鈕

切換聲音靜音／取消靜音。

⑲ [] 按鈕

一鍵全屏顯示功能。

備註：拼接模式設置成功後，該按鍵可實現一鍵將整個拼接單元合成一個螢幕顯示。

[] 按鈕

一鍵單屏顯示功能。

備註：拼接模式設置成功後，該按鍵可實現一鍵將已合成螢幕顯示分解成單畫面顯示。

⑳ [] 號碼 按鈕

輸入網絡設定的文字。

㉑ [] 按鈕

無作用。

㉒ [] 按鈕

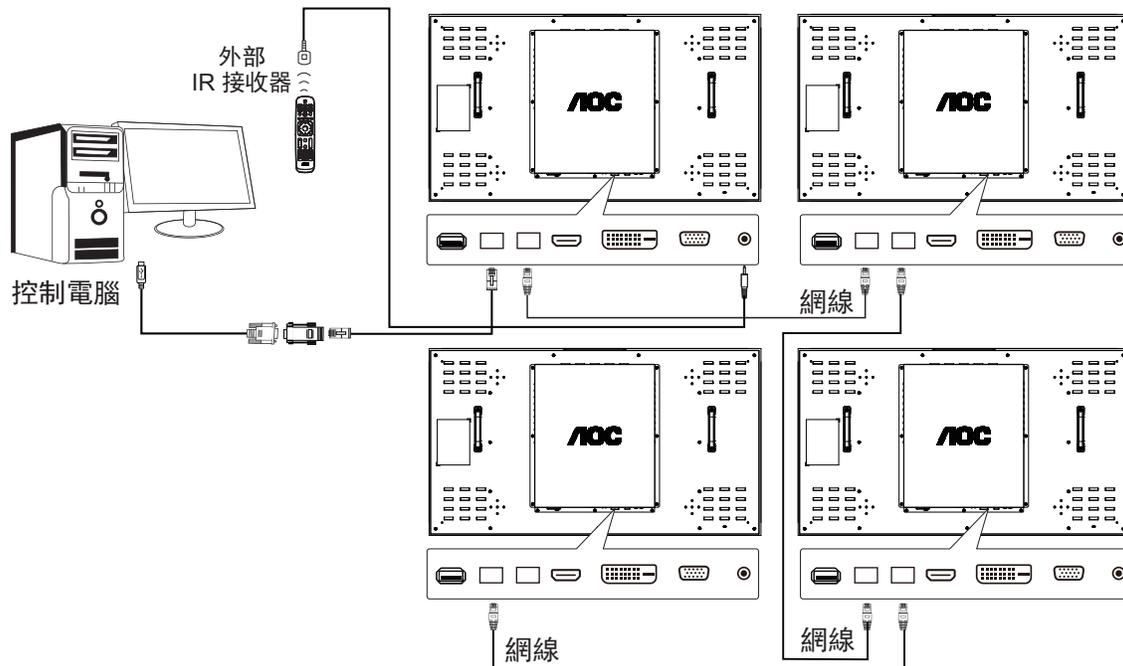
無作用。

3. 連接

3.1. 系統連接示意圖

3.1.1. 拼接控制信號連接

注：以下圖示以 2x2 拼接為例進行說明：



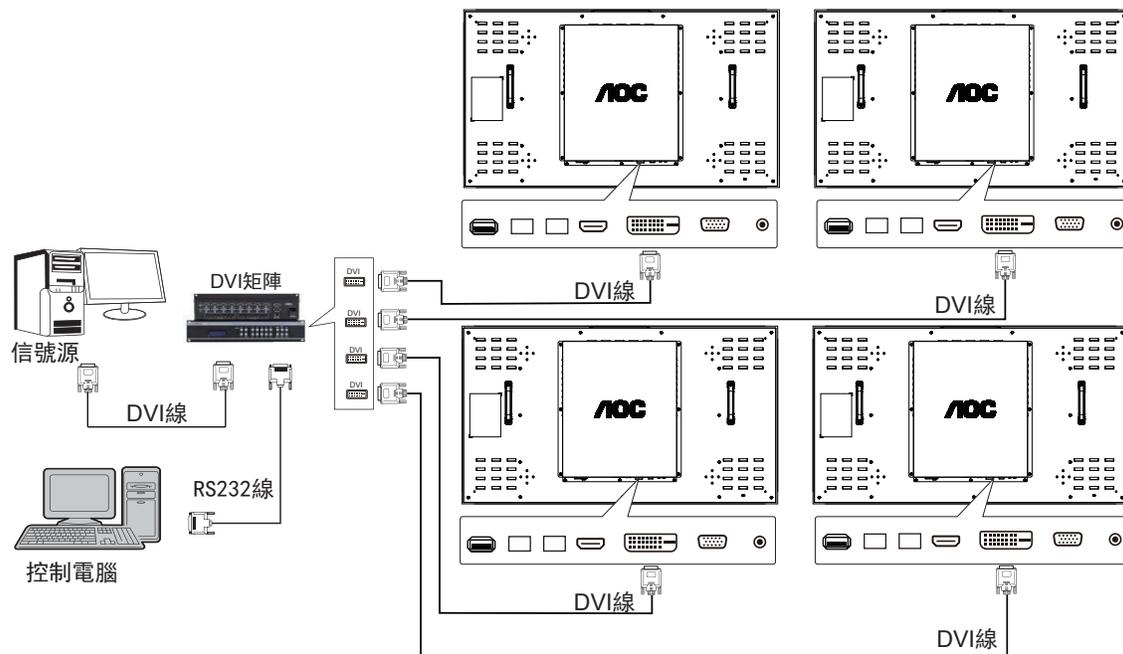
說明：

1. 將控制信號連接到第一機器的 RS232 IN，再由 RS232 OUT 環接到下一台機器的 RS232 IN。
2. 如電腦無串口輸出，（線 1）電腦與第一台拼接單元可用 USB 轉接線，通過 USB 與機器串口連接。
3. 當需要 IR 環接控制時，使用外部 IR 接收器輸入，IR 輸出就會與網路線串接到下一台機器。
4. 考慮到線材及驅動相容性問題，為方便您的使用，上圖 RS232 to LAN 轉接頭、USB 轉 COM 線及其驅動程式，推薦使用 AOC 原裝線材及驅動。

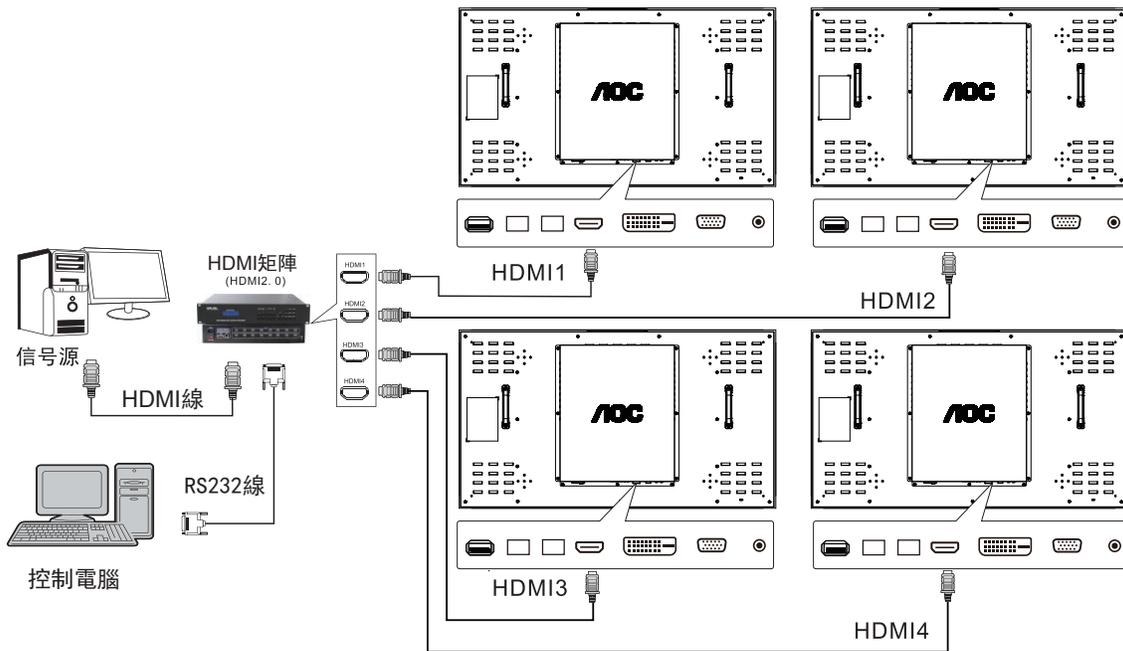
3.1.2. 拼接信號連接

方案 1：DVI+DVI 分配器 (最大支持解析度 3840x2160@30Hz)

(當使用 HDMI 轉 DVI 線材才可以支援最高解析度)

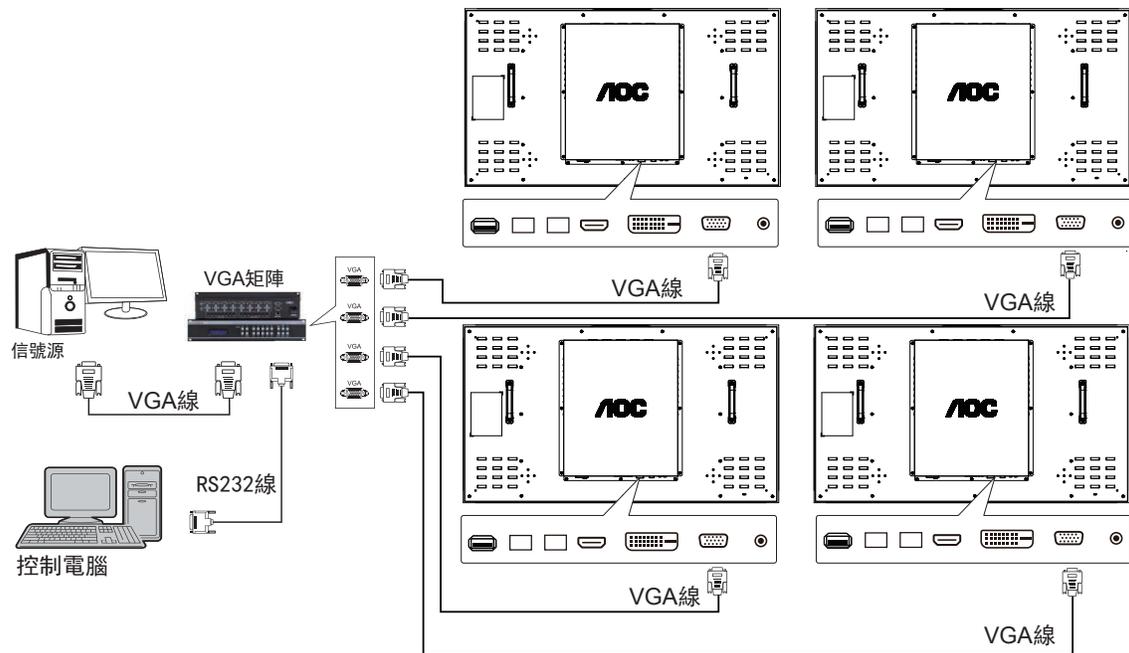


方案 2：HDMI+HDMI 矩陣 (最大支持解析度 3840x2160@60Hz)



注：將信號源輸出接矩陣的輸入端，通過矩陣的輸出端將信號連接到多台機器的 HDMI，矩陣的 RS232 串口用 RS232 線連接控制電腦。

方案 3：VGA+VGA 矩陣 (最大支持解析度 1920x1080@60Hz)

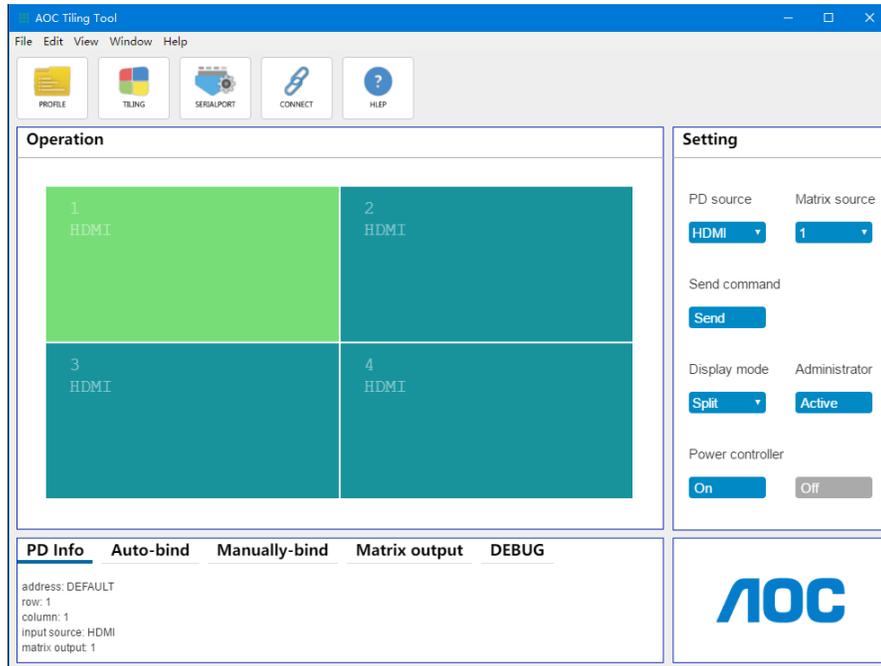


注：將信號源輸出接矩陣的輸入端，通過矩陣的輸出端將信號連接到多台機器的 VGA，矩陣的 RS232 串口用 RS232 線連接控制電腦。
說明：方案 2/3 中的的矩陣可以是混合矩陣。為保證良好的顯示效果，建議使用市面上知名品牌的矩陣或我司推薦使用的矩陣。

4. 拼接控制軟體介紹

說明

1. 拼接控制軟體由經銷商提供，請及時聯繫經銷商獲取該軟體。
2. 本軟體具有調節控制拼接單元、保存調用常用拼接方式等功能。
3. 本軟體支援的作業系統有：Windows XP/7/8/10。
4. 更詳細使用說明請查看軟體“明”功能表。



4.1. 操作步驟樣例

操作步驟：

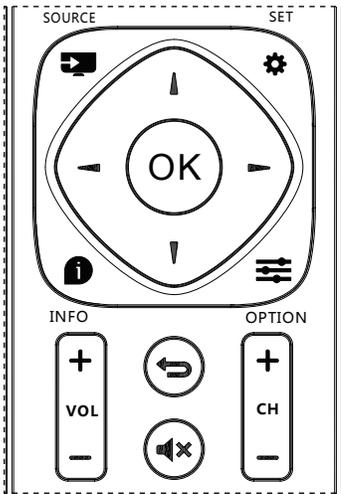
1. 按實際 PD 連接線方向，建立矩陣（行、列、連接方向）。
2. 設置 PD、matrix 串口（串口名、串列傳輸速率）。
3. 點擊串口連接（主介面上方第四個按鈕）。
4. 注意：連接成功後，按鈕圖示會發生變化。
5. 登錄管理員。
6. 管理區域，選擇“自動操作”標籤，再依次點擊以下按鈕：
 - a. 顯示位址碼：點擊後，所有 PD 上應顯示位址碼。
 - b. 分配地址碼：點擊後，請等待一會兒，PD 將依次顯示“已分配”字樣。
 - c. 綁定地址碼：點擊後，請等待一會兒，PD 將依次顯示“已綁定”字樣。
6. 拼接操作：
 - a. 單串口場景：滑鼠左鍵選中任意 PD，按右鍵該 PD，選中“合併全部”，然後按下“點擊執行”按鈕，執行拼接操作。
 - b. 雙串口場景：滑鼠左鍵多選 PD，右鍵在 PD 區域按一下，選中“合併顯示”，再選擇 PD 的信號源（HDMI、VGA、DVI），矩陣輸入通道（即矩陣 output 埠），然後按下“點擊執行”按鈕，執行拼接操作。
7. 拆分操作：

滑鼠左鍵選中已拼接 PD 區域，按右鍵該 PD 區域，選中“拆分顯示”，然後按下“點擊執行”按鈕，執行拆分操作。
8. 設置 PD 畫面參數：

滑鼠左鍵選中 PD，按右鍵該 PD，選中“螢幕參數調整”，然後設置 PD 參數。

5. OSD 功能表

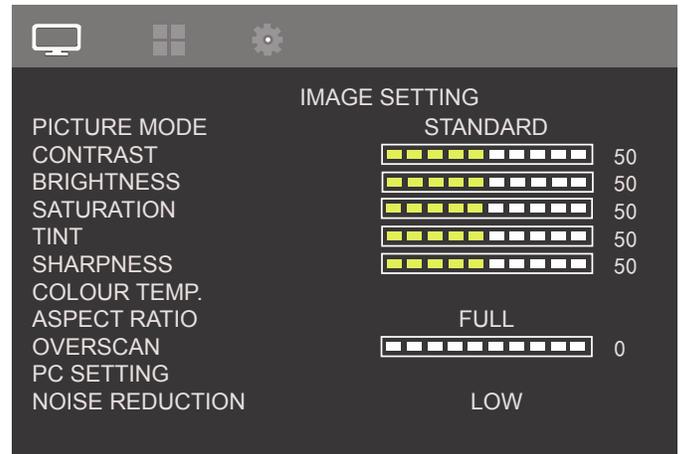
5.1.1. 用遙控器瀏覽 OSD 功能表



1. 按遙控器上的 [↑] 按鈕可顯示 OSD 選單。
2. 按 [▲] 或 [▼] 按鈕，選擇您要調整的項目。
3. 按 [OK] 或 [▶] 按鈕，進入子選單。
4. 在子功能表中，按 [▲] 或 [▼] 按鈕，切換不同選項，然後按下 [◀] 或 [▶] 按鈕調整設定值。若有子選單，按 [OK] 或 [▶] 按鈕進入子選單。
5. 按 [↶] 按鈕，返回上一層選單，或按 [↑] 按鈕離開 OSD 選單。

5.1. OSD 功能表總覽

5.1.1. 圖像設定功能表



畫面模式

選擇畫面模式。

對比度

調整輸入訊號的影像對比率。

亮度

調整整體影像亮度。

飽和度

調整畫面濃淡。

按下 [▶] 按鈕，膚色將變為綠色。

按下 [◀] 按鈕，膚色將變為紫色。

註：僅限視訊模式。

色調

調整鉅面色彩。

按下 [▶] 按鈕可增加色深。

按下 [◀] 按鈕可減少色深。

銳利度

調整畫面清晰度。

色溫

可用于調整色溫。

寬高比

調整畫面寬高比。

過掃描

變更影像的顯示區域。

PC 源設置

調整 VGA 畫面相關設定。

注意：此選項只適用於 VGA 輸入。

降噪

過濾和消除圖像中的雜信號。

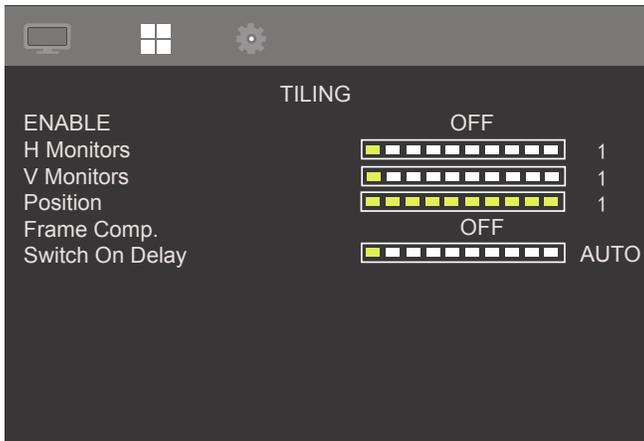
伽瑪

調整亮度和對比度的非線性設置。

背光

調節螢幕亮度。

5.1.2. 拼接功能



啟用

開啟或關閉拼接功能。

水平視器

選擇水準方向放置的顯示器數。

垂直視器

選擇垂直方向放置的顯示器數。

位置

指定本顯示器在螢幕矩陣中的位置。

拼縫調整

選擇開啟或關閉畫格補償功能。

如選擇 { 開 }，可調整顯示器影像，補償顯示器邊框的寬度，以精準顯示影像。

拼縫調整：上

補償顯示器上邊框的寬度。

拼縫調整：下

補償顯示器下邊框的寬度。

拼縫調整：左

補償顯示器左邊框的寬度。

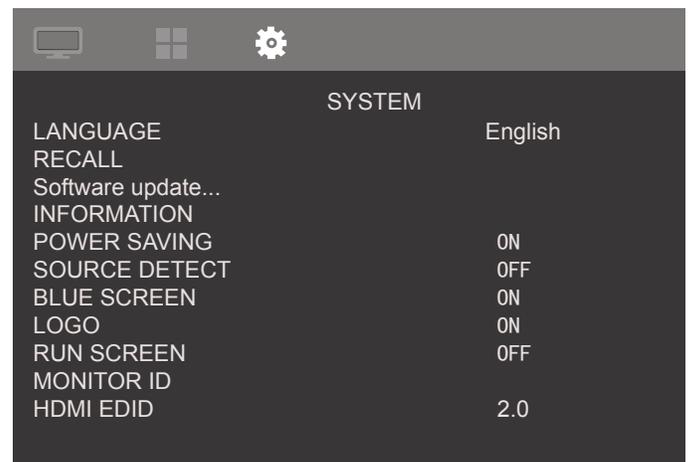
拼縫調整：右

補償顯示器右邊框的寬度。

開機延時

設定開機延遲功能。

5.1.3. 系統



語言

選擇 OSD 功能表的語言：簡體中文、英文

重置

將所有設定恢復為出廠預設值。

軟體升級 (USB)

支持軟體更新。

信息

顯示有關顯示器的諮詢。

省電

開啟或關閉省電模式。

信號源檢測

本選項可讓顯示器自動偵測、並顯示可用的信號來源。

藍屏

開啟或關閉藍屏模式。

標誌

在開啟顯示器時選擇啟用或停用商標圖像。

潤屏功能

開啟 / 關閉智慧潤屏功能，保護液晶螢幕。

顯示器 ID

設定一組 ID 號碼，以便通過 RS232C 連線控制顯示器。如連接多部顯示器，則每部顯示器皆有唯一的 ID 號碼。顯示器 ID 數值範圍介於 1 至 255。

HDMI EDID

選擇支持的 HDMI EDID。

幫助

線上選擇幫助。

6. 輸入模式

PC 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率
	水平像素	垂直行列		
VGA	640	480	60 Hz	25.175 MHz
			72 Hz	31.5 MHz
			75 Hz	31.5 MHz
WVGA	720	400	70 Hz	28.322 MHz
SVGA	800	600	60 Hz	40 MHz
			75 Hz	49.5 MHz
XGA	1024	768	60 Hz	65 MHz
			75 Hz	78.75 MHz
WXGA	1280	768	60 Hz	79.5 MHz
SXGA	1280	1024	60 Hz	108 MHz
WXGA	1360	768	60 Hz	85.5 MHz
UXGA	1600	1200	60 Hz	162 MHz
HD1080	1920	1080	60 Hz	148.5 MHz

SD 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率
	水平像素	垂直行列		
480i	720	480	59.94 Hz	27 MHz
480p				
576i	720	576	50 Hz	27 MHz
576p				

HD 解析度：

標準解析度	啟用解析度		重新整理率	像素率
	水平像素	垂直行列		
720p	1280	720	50 Hz	74.25 MHz
			60 Hz	
1080i	1920	1080	50 Hz	74.25 MHz
			60 Hz	74.176 MHz
1080p	1920	1080	50 Hz	148.5 MHz
			60 Hz	148.325 MHz
2160i	3840	2160	30 Hz	297 MHz
2160p (only support HDMI)	3840	2160	60 Hz	594 MHz

- 電腦的文字顯示品質，在 HD 1080 模式下最佳 (1920 × 1080, 60Hz)。
- 電腦螢幕的顯示效果可能有所不同，視製造商（及使用的 Windows 版本）而定。
- 查閱您的電腦操作說明書，瞭解更多電腦與螢幕互連的資訊。
- 若有選擇垂直與水平頻率的模式，則選擇 60Hz（垂直）以及 31.5kHz（水平）。有些情況下，電腦電源關閉後（或中斷電腦連線），螢幕會顯示不正常訊號（如線條）。若發生此情形，請按 [輸入訊號源] 按鈕，進入視頻模式。此外，請確保妥善連接電腦。
- 若水平同步訊號，在 RGB 模式下不正常，請檢查電腦省電模式、以及連接線的狀態。
- 顯示設定表包含以類比輸入訊號為主的 IBM/VESA 標準。
- DVI 支援模式，等同於電腦支援模式。
- 各模式下，垂直頻率的最佳時脈為 60Hz。

7. 清潔與疑難排解

7.1. 清潔

使用顯示器的注意事項

- 請勿讓手、臉部或物品，靠近顯示器的通風口。顯示器頂端，因為有高溫氣體排出通風口，所以通常較熱。若身體部位靠近此處，可能會造成燙傷或受傷。若在顯示器頂端放置物品，亦可能會讓物品及顯示器本身，因高溫而受損。
- 請確保在搬運顯示器前，拔除所有連接線。在連接線未拔除的情況下搬運顯示器，可能導致連接線受損，進而起火或觸電。
- 任何清潔或維護程序前，為了確保安全，請拔除牆壁插座的電源線。

前面板清潔說明

- 顯示器的正面，經過特殊處理。僅限使用乾淨、柔軟與無棉絮的擦拭布，小心擦拭表面。
- 若表面髒汙，將無棉絮的柔軟布料，浸入中性清潔劑溶液中。擰乾擦拭布的多餘清潔液。擦拭顯示器的表面，去除髒汙。接著使用同類型的乾布，擦拭至乾燥為止。
- 請勿用手指、任何堅硬物品敲擊或刮面板表面。
- 請勿使用揮發性物質，如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。

機櫃清潔說明

- 若機櫃髒汙，用乾燥的軟布擦拭。
- 若機櫃非常髒汙，將無棉絮的擦拭布，浸入中性清潔劑溶液中。儘可能擰乾擦拭布的水分。擦拭機櫃。使用另一條乾的擦拭布擦拭，直到表面乾燥為止。
- 請勿讓水或其他清潔劑，接觸顯示器表面。若水或濕氣浸入裝置內部，可能會導致運作障礙、電氣與觸電危險。
- 請勿用手指、任何堅硬物品，敲擊或刮機櫃。
- 請勿在機櫃上使用揮發性物質，如惰性氣體噴霧、溶劑以及稀釋劑等。
- 請勿將任何以橡膠或 PVC 材質製成的物品，長時間擺放在機櫃附近。

7.2. 疑難排解

症狀	可能原因	修復方法
未顯示畫面	<ol style="list-style-type: none">1. 未連接電源線2. 未開啟顯示器背面的主電源開關。3. 尚未連接所選的輸入訊號。4. 顯示器位於待機模式。	<ol style="list-style-type: none">1. 連接電源線。2. 確認已開啟電源開關。3. 連接訊號線至顯示器。
顯示器出現干擾，或聽到雜音	受到周圍電器或日光燈影響。	將顯示器移至他處，觀察干擾是否降低。
顏色不正常	未正確連接訊號線。	確認訊號線牢牢插入顯示器背面插孔。
畫面扭曲出現不正常紋路	<ol style="list-style-type: none">1. 未正確連接訊號線。2. 輸入訊號超出顯示器的顯示能力範圍。	<ol style="list-style-type: none">1. 確保牢牢連接訊號線。2. 檢查視頻訊號來源是否超出顯示範圍。請確認訊號規格，符合本顯示器的規格範圍。
顯示的影像未填滿螢幕	<ol style="list-style-type: none">1. 未正確設定縮放模式。2. 掃描模式可能錯誤設為全掃描。3. 若影像超過螢幕尺寸，掃描模式可能需要重設為全掃描。	使用螢幕設定功能表的縮放模式、或自訂縮放功能，微調顯示效果以及時脈參數等。
部分影像元素並未亮起	顯示器的部分像素並未啟動。	本顯示器使用極精準技術製造，但有時候仍可能無法顯示部分像素。這並非故障。
顯示器電源關閉後，仍然看見殘影。（殘影像是包括標誌、電玩、電腦影像及 4:3 一般模式顯示的影像）	殘影會持續顯示一段時間。	請勿長時間持續顯示單一靜態影像，否則將導致顯示器永久顯示該殘影。

8. 技術規格

型號		46D9115
螢幕尺寸 (作用區)		116.84 cm
最大分辨率		1920 (水平) × 1080 (垂直) @ 60 Hz
最佳分辨率		1920 × 1080 @60 Hz
可視區域		1018.08 (水平) × 572.67 (垂直) [mm]
電源		100-240V~, 50-60Hz 3A
耗電量		170 W (最大) 155 W (典型)
待機能耗		<0.5 W
尺寸 (無立座) [寬 × 高 × 深]		1022.0 × 576.6 × 110.45 mm
溫度	操作	0 ~ 40°C
	存放	-20 ~ 60°C
濕度	操作	20 ~ 80% RH
	存放	10 ~ 95% RH
海拔	操作	0 ~ 3,000 m
	存放/搬運	0 ~ 9,000 m

型号		55D9115
螢幕尺寸 (作用區)		139.7 cm
最大分辨率		1920 (水平) × 1080 (垂直) @ 60 Hz
最佳分辨率		1920 × 1080 @60 Hz
可視區域		1209.6 (水平) × 680.4 (垂直) [mm]
電源		100-240V~, 50-60Hz 3A
耗電量		260 W (最大) 245 W (典型)
待機能耗		<0.5 W
尺寸 (無立座) [寬 × 高 × 深]		1213.7 × 684.5 × 111.15 mm
溫度	操作	0 ~ 40° C
	存放	-20 ~ 60° C
濕度	操作	20 ~ 80% RH
	存放	10 ~ 90% RH
海拔	操作	0 ~ 3,000 m
	存放	0 ~ 9,000 m