

## 多媒體液晶顯示器說明書

## DISPLAY USER MANUAL



P/N:RN5210114011007

使用本產品前請先詳細閱讀本使用說明書，以便正確的使用本產品。

# 目錄

---

使用安全及注意事項 .....	2-4
底座安裝 .....	5
遙控接收/開關機鍵說明 .....	6
背板端子功能說明 .....	7
遙控器 .....	8-9
首頁與設置說明 .....	10
目錄操作說明 .....	11
影像調整 .....	11
聲音調整 .....	11
定時設定 .....	12
高級選項設定 .....	12
HDMI CEC設定 .....	12
常見問題排除及維修須知 .....	13-14

# 使用安全及注意事項

## 危險警告

機台內部有高壓裝置，為降低發生火災或觸電的危險，請勿將本裝置暴露在雨中或水氣中。且勿自行開啟後蓋調整或擦拭，以免遭受電擊。

閃電符號

表示有未絕緣高壓電



驚嘆符號

表示重要操作及維修



### 電源

1. 本產品使用100-240伏特交流電運作。
2. 在閃電暴風雨的天氣或在沒人注意及長時間不使用本產品時，請將電源插頭從插座拔下並中斷天線連接，以免因內部發生故障而造成火災。



### 電源線

1. 為了您的安全，請勿用潮濕的手接觸電源線或本產品，若您用潮濕的手將電源線插入／拔出插座，可能會導致觸電。
2. 請勿過度捏緊、彎曲、拉扯或扭轉電源線，否則線蕊可能會被磨損或折斷，並造成短路而引發火災或觸電情況。
3. 請勿將重物壓在電源線上，並且遠離熱源。



### 清潔

1. 請定期清潔電源插頭。若插頭覆蓋一層灰塵並且有水氣時，絕緣品質可能已經劣化，可能因此造成火災發生。
2. 請在清潔本產品時拔出電源插頭，以免導致觸電。
3. 若要清除螢幕上的灰塵，請以拭鏡布輕輕擦拭液晶顯示器外殼，切勿使用強力溶劑來清潔，例如：稀釋劑或揮發油。



### 超負載

請勿在同一牆壁插座、延長線或多孔插座，使用多種電器產品及超過電源負載，因為這樣可能導致火災發生或觸電情況。

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。

# 使用安全及注意事項



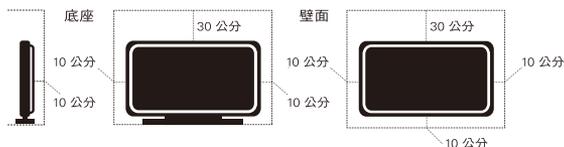
## 液晶顯示器廢棄處理

若液晶面板損壞，可能會發生液晶洩露或面板玻璃破裂，請勿用手直接接觸碎玻璃或液晶（有毒），以避免割傷或中毒／皮膚過敏。同時也不要讓上述物質接觸到眼睛及口部，若上述物質觸及眼睛及口部，請立即用清水沖洗並就醫。

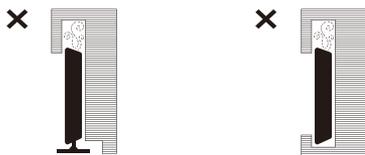


## 安裝

1. 將液晶顯示器安裝在牆上或從牆上拆下時，務必請專業安裝人員進行。
2. 請勿將液晶顯示器向後轉或側轉安裝；也不可倒立或上面朝下安裝。
3. 搬運本液晶顯示器需要兩人或兩人以上，以免掉落。
4. 除非有適當的通風，否則千萬不可將液晶顯示器放在狹隘的空間，如：書櫃、嵌入式櫥櫃等等。
5. 請在液晶顯示器周圍保留一些空間，否則可能會阻礙適當的空氣流動，造成液晶顯示器過熱並引發火災或損壞。
6. 使用壁掛式支架安裝液晶顯示器時，請務必按照隨附的壁掛式支架使用說明書進行安裝，且必須安裝隨附的壁掛式支架，壁掛架螺絲請選用公制M5機械牙螺絲。若液晶顯示器未能正確固定，則可能掉落並造成人員受傷。
7. 請勿將液晶顯示器安裝在凸出（例如：柱子）的地方，以免造成傷害。
8. 請勿在液晶顯示器上吊掛任何物品，否則液晶顯示器可能會從底座或支架上掉落並造成損壞或人員受傷。
9. 請勿使用製造商未建議使用的附件，否則可能造成本產品的損壞。
10. 將本產品安裝在壁面及底座上時至少保留以下這個空間。



11. 切勿使用以下方式安裝液晶顯示器，以免阻礙空氣流通。



## 使用安全及注意事項



### 聲音

若開啟液晶顯示器時，會連續或經常發出霹靂啪啦的聲音或是碰碰的聲音，請立刻將插頭從電源插座上拔下，並與經銷商或維修技師聯絡。若在液晶顯示器開關時，偶然發出霹靂或碰碰聲，都屬正常情況。



### 通風孔

請勿將任何物品插入通風孔內，因為它們可能會碰觸到危險電壓點或使零件短路；且勿以報紙、桌巾或窗簾覆蓋阻塞，而影響散熱造成火災或觸電。



### 物品與液體

若有任何液體或固體物件掉入液晶顯示器內部，請勿任意操作液晶顯示器，否則可能導致觸電或損壞液晶顯示器，應立刻請合格的維修人員進行檢查。



### 潮濕與易燃物品

1. 請勿在靠近水的設施與場所使用本產品，例如：浴缸、洗臉盆、廚房水槽或洗衣盆、潮濕的地下室或游泳池等等，否則可能引起火災或觸電。
2. 為避免引起火災，易燃物或明火（例如：蠟燭）均應遠離液晶顯示器。



### 放置在穩固表面上

1. 請勿將液晶顯示器放在不穩固的推車、底座、桌子或櫃子上，否則本產品可能會掉落而造成產品本身及兒童或成人的嚴重傷害。
2. 請勿將液晶顯示器放在床上、沙發、地毯或其他類似材質表面上，以免阻塞夾縫與開口而引發火災。
3. 液晶顯示器的任何部分都不應該突出推車或底座的任何邊緣。
4. 移動液晶顯示器與推車時應特別小心，快速停止、力量過大以及不平坦的表面都有可能造成液晶顯示器與推車翻覆。



### 液晶螢幕

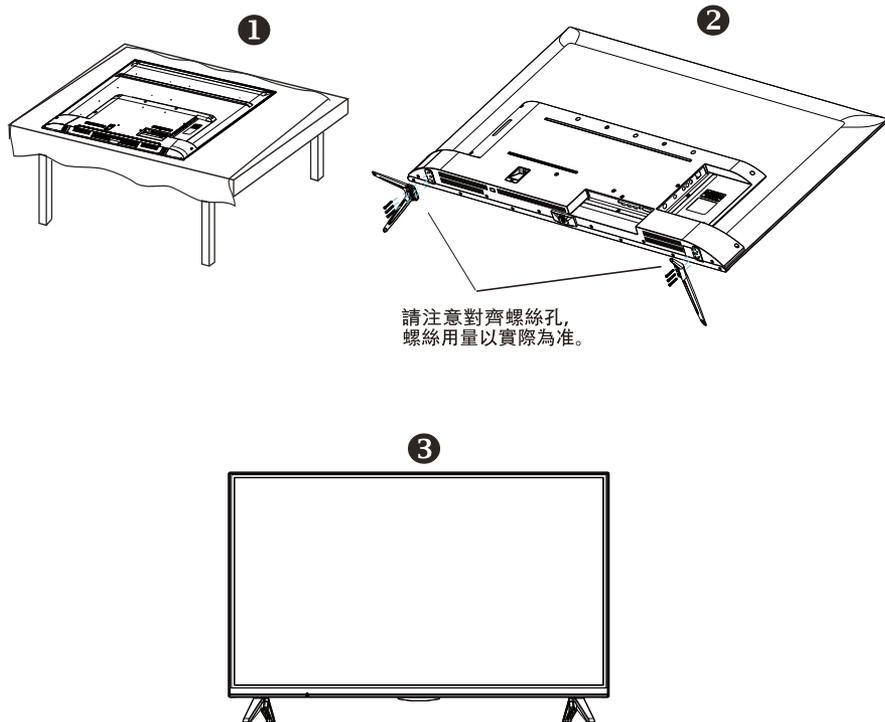
1. 請勿長時間顯示同一個靜止畫面，以保護液晶螢幕延長其壽命。
2. 請勿讓液晶螢幕暴露在陽光下，此舉將造成螢幕損壞。也不可按壓或刮畫及放置任何物品，否則可能導致畫面變形或液晶面板損壞。

## 腳座安裝(示意圖)

- 1.先將螢幕平放並在螢幕下方放置柔軟的物體以免面板被擦傷或損壞。
- 2.請確認平放時面板不可碰觸其他尖銳物品或置於不平整的平面上。
- 3.請將腳座自紙箱上部取出。
- 4.由附件袋上拿出螺絲。
- 5.如圖 ② 將腳座與顯示器主機用螺絲鎖緊。  
注意：1、鎖附底座時要對齊螺絲孔後再鎖附螺絲。  
2、不可過分用力，以免損壞腳座。
- 6.如圖 ③ 確定底座與腳座已固定完成，再將顯示器由兩側扶正。

注：

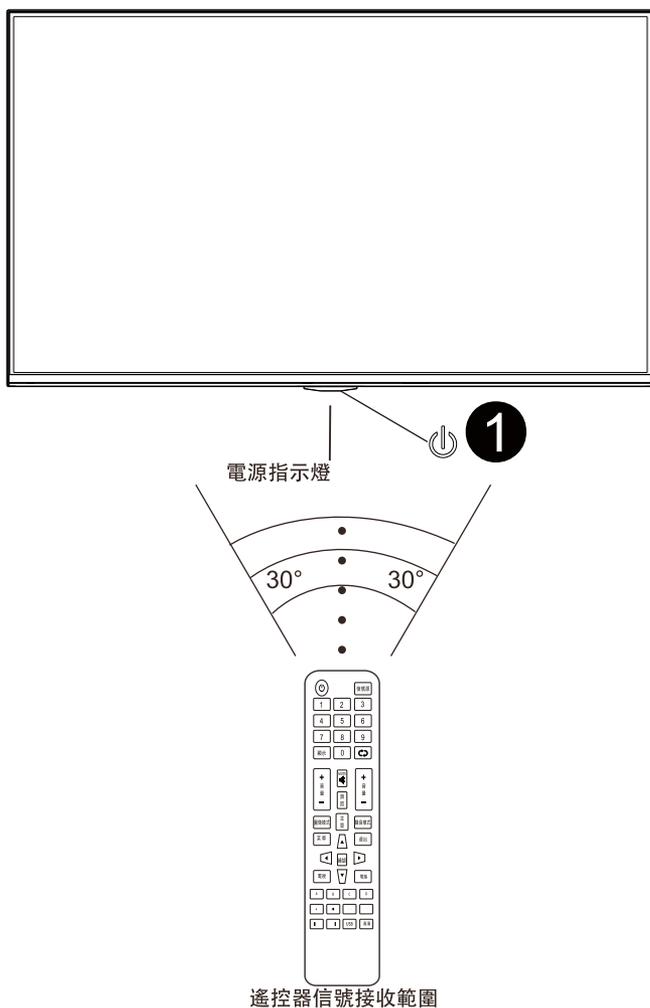
- 1、顯示器、底座樣式及安裝螺絲用量請依據實際為準。
- 2、以下示圖僅為安裝參考示圖，實際顯示器、底座和安裝螺絲，將隨不同批次而可能不一樣，造成不便，敬請諒解。



# 遙控接收/開關機鍵說明

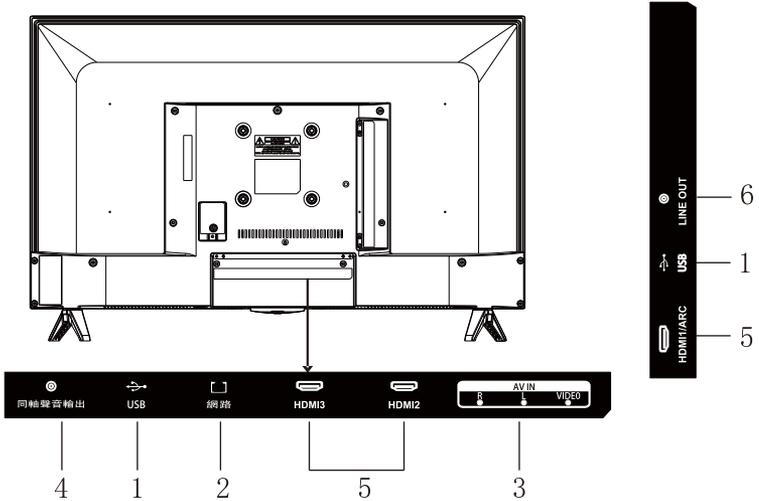
## 前視圖

(前視圖僅供參考，具體以實際型號為準)



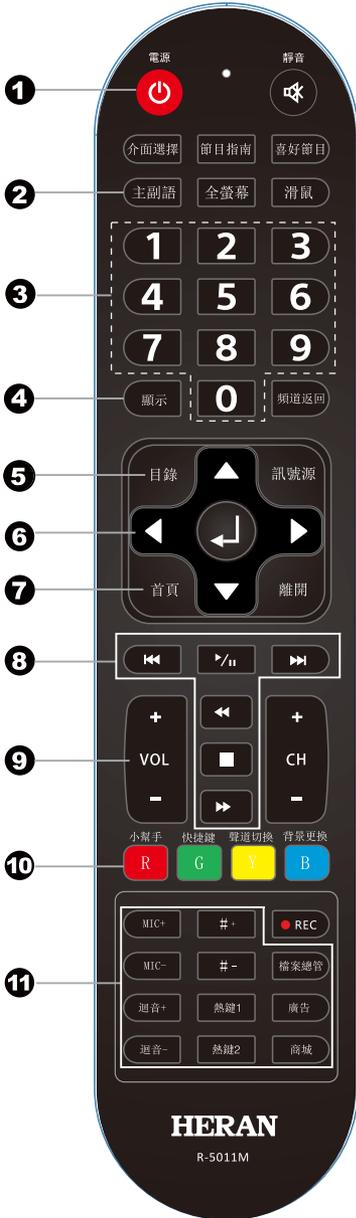
❶ 遙控接收窗帶開關機按鍵

# 背板端子功能說明



- |            |  |
|------------|--|
| 1-USB端子    | 共兩組,可連接USB儲存裝置,可播放在USB儲存裝置內的照片/音樂。             |
| <hr/>      |  |
| 2-網路       | 連接網路接口   |
| <hr/>      |  |
| 3-AV IN端子  | 共一組,可連接VCD放影機/VCD/ DVD/ 電視遊樂器等影音播放設備。          |
| <hr/>      |  |
| 4-同軸端子     | 同軸線接口。   |
| <hr/>      |  |
| 5-HDMI輸入端子 | 共三組,數位高畫質多媒體端子,可與具備HDMI數位訊號的播放設備以HDMI線連接,輸入畫面。 |
| <hr/>      |  |
| 6-Line Out | 3.5mm Jack 音頻輸出端口,供外接音頻設備。                     |
| <hr/>      |  |

**遙控器** (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)



- 1** 電源 

開啟或關閉電源。
- 2** 主/副語

按下本鍵以▲▼切換聲音模式(依訊號支援的模式而定)。
- 3** 數字鍵 \*

按下數字鍵以輸入頻道號碼。
- 4** 顯示

顯示目前螢幕或檔案資訊。
- 5** 目錄

按下本鍵進入 OSD 選單畫面，再次按下本鍵離開 OSD 選單。
- 6** ▲▼◀▶ 方向鍵

▲▼◀▶ 選取欲調整的項目，按◀▶鍵進行調整。
- 7** 首頁

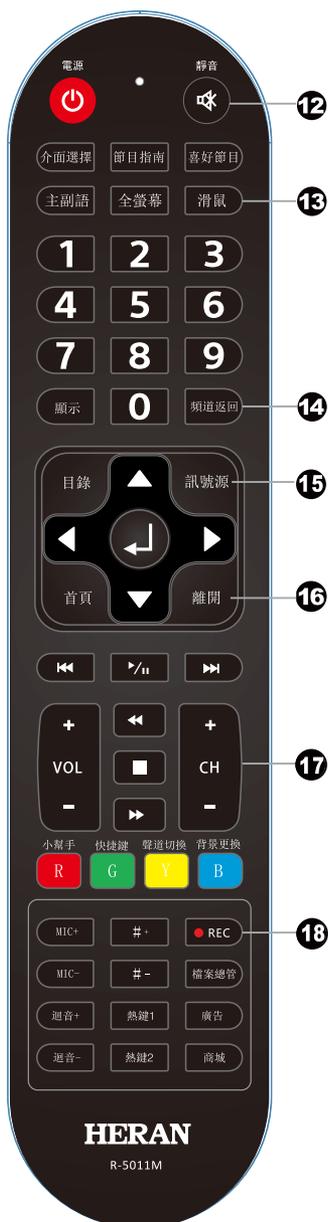
按下本鍵回到網路 Smart 首頁
- 8** 播放控制鍵

包含播放 / 暫停▶||、停止■、快進▶▶、快退◀◀、下一首▶▶、上一首◀◀。
- 9** VOL +/-

按 +/- 鍵以控制音量輸出大小。
- 10** 彩色按鍵 \*

在特定目錄下根據相同顏色按鍵提示按此鍵進行特定操作。
- 11** 這幾個按鍵在此顯示器無作用。

## 遙控器 (因機種不同，部分按鍵無作用，實際機型以出貨為主)



- 12 靜音  
按此鍵可關閉或恢復聲音。
- 13 滑鼠  
可開啟或關閉滑鼠操作  
(在首頁通道內使用)。
- 14 頻道返回  
在類比或數位信號下，按此鍵回到上一個節目頻道。
- 15 訊號源  
按此鍵可切換信號源。
- 16 離開  
回到前一個頁面或關閉 OSD 選單畫面。
- 17 CH +/-  
按這兩個鍵可上下切換頻道。
- 18 REC  
按下此鍵開始錄影。(僅DTV模式)

# 首頁與設置說明

## 首頁

### 首頁頁面

按遙控器<首頁>鍵，進入 首頁頁面。

按<◀>>▶>鍵，選擇應用或功能，然後按<⏻>鍵進入。



## 訊號源

在首頁頁面下，按<◀>>▶>鍵，選擇<訊號源>，然後選擇想要的訊號源按<⏻>鍵進入。

★按遙控器<訊號源>鍵，也可直接進入訊號源選項進行選擇。



## 設置

在首頁頁面下，先按<▲>，再按<◀>>▶>鍵，選擇<設置>，然後按<⏻>鍵進入，可選擇(網路)(頻道)(應用)(系統設置)(藍芽)等設置操作。

網路與網際網路	WiFi	開啟後將會自動搜尋可用網路，從可用網路中選擇您的WiFi網路進行連接。
	乙太網	當您的網路IP是自動獲取的，只要將您的網路接頭連接到本機的網路端子，即會自動連接。
頻道	家長控制	進入選項需輸入密碼(原始密碼:1234)可對訊號源進行鎖定，鎖定後需要輸入密碼方可進入。
應用		可查看本機已安裝的應用程式。
系統設置		可對系統時間/語言/輸入法...等項目進行設定，亦可選(重設)進行系統恢復至初始狀態(此項操作將清除所有個人資訊和已下載安裝的應用程式，且不可復原，請謹慎操作。
藍芽於外設		進入後系統會自動搜尋附近的藍芽設備，選擇您要連接的藍芽設備後，按<⏻>鍵，進行配對連接。



## NCC警語

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

# 目錄操作說明

## 影像調整

- 1.按遙控器上的〈目錄〉鍵,螢幕顯示選單選項(如圖一)。
- 2.再按◀▶鍵選擇(影像模式)後,按◀▶鍵進入調整選項(如圖二)。



(圖一)



(圖二)

影像模式	影像模式有 用戶/標準/運動/電影/節能 可選擇 選擇用戶時有 背光/亮度/對比度/飽和度/色相/銳利度可調整
色溫	色溫有 標準/冷色/暖色 可選擇
HDR	開啟或關閉HDR功能
影像比例	可選擇不同的影像顯示比例
重置為預設值	恢復影像調整為初始設置

## 聲音調整

- 1.按遙控器上的〈目錄〉鍵,螢幕顯示選單選項(如圖一)。
- 2.再按◀▶鍵選擇(聲音)後,按◀▶鍵進入調整選項(如圖三)。

聲音模式	聲音模式有 用戶/標準/運動/電影/音樂 可選擇 選擇用戶時有 聲音均衡/低音/高音 可調整
環繞聲	可開啟或關閉環繞聲
喇叭開關	可開啟或關閉內置喇叭聲音
同軸輸出	可切換數位聲音的輸出方式,有 自動/PCM/關 可選擇
重置為預設值	恢復影像調整為初始設置

(圖三)



# 目錄操作說明

## 定時設定

1. 按遙控器上的〈目錄〉鍵，螢幕顯示選單選項。
2. 再按〈◀▶〉鍵選擇(定時設定)後，按〈⏸〉鍵進入調整選項。(如圖四)

定時睡眠	定時睡眠有：關/10/20/30/40/50/60/90/120分鐘 可選擇
選單顯示時間	選單顯示有：關/5/10/15/30秒 可選擇
無訊號自動關機	當訊號源無訊號輸入時，可選擇設定自動關機的時間有：關/5/10/15/30/60分鐘 可選擇



## 高級選項設定

1. 按遙控器上的〈目錄〉鍵，螢幕顯示選單選項。
2. 再按〈◀▶〉鍵選擇(高級選項)後，按〈⏸〉鍵進入調整選項(如圖五)

無訊號藍螢幕	當訊號源沒有影像時，可選擇開啟或關閉，開啟為藍底螢幕，關閉時為黑底螢幕。
字幕	當節目訊號有字幕選項時，可選擇字幕



## HDMI CEC 設定

1. 按遙控器上的〈目錄〉鍵，螢幕顯示選單選項。
2. 再按〈◀▶〉鍵選擇(HDMI CEC)後，按〈⏸〉鍵進入調整選項(如圖六)

HDMI 控制項	當輸入裝置具有CEC功能時，可選擇開啟或關閉，開啟時可選擇透過本機關閉裝置和透過裝置開啟本機之功能。
裝置電源自動關閉	可選擇是否透過本機關閉與本機相連之HDMI裝置。
本機電源自動關閉	可選擇是否透過與本機相連之HDMI裝置開啟本機。
HDMI CEC 版本	可選擇與本機連接裝置適當之HDMI CEC版本。
CEC 設備列表	當與本機連接之HDMI裝置設備具CEC功能時，按此項可得知裝置設備之名稱。

(圖六)



# 常見問題排除及維修須知

問題	原因	解決方法
沒有畫面	您是否已經連接電源線？	請將電源線正確連接好。
	您是否已經打開電源？	請開啟電源。
	訊號線是否已經正確連接？	請將訊號線正確連接好。
	螢幕是否是在省電模式下？	請按下POWER上按鍵。
色彩異常	訊號線是否已經正確連接？	請將訊號線正確連接好，或是更換品質較好的訊號線。
畫面變形	訊號線是否已經正確連接？	請將訊號線正確連接好，或是更換品質較好的訊號線。
	輸入訊號是否超過規定的頻率範圍？	請在規定範圍內訊號使用頻率。
畫面太暗	亮度和對比是否設在最低的設定值？	請調整亮度和對比。
有聲音，沒畫面	輸入訊號的連接方式是否正確？	請檢查輸入訊號是否正確。 請檢查訊號線連接是否正確。
	訊號線是否已經正確連接？	請將訊號線正確連接好。
有畫面，沒聲音	音量是否被調整到最小值？	請將音量調整到適當的大小，或為靜音模式。
	是否沒有連接音效訊號源？	請將訊號線正確連接好。
無法使用遙控器	請檢查電池是否仍然有電？	請更換電池。
	是否有靜電或閃電干擾？	關閉電源10秒鐘，再重新開啟電源。

## 常見問題排除及維修須知

---



1. 若依照使用手冊的指示仍無法正常操作本產品，只能再調整使用手冊中所規定的控制器，切勿嘗試調整其他控制器及內部裝置，以免造成機器顯示器損壞；必要時須請合格技師或經銷商技術維修，以恢復液晶顯示器的正常操作。
2. 需要更換零件時，務必請客戶出示保證書證明他使用的是製造商規定替換之零件，且與原廠特性相同。
3. 一旦完成本產品之任何維修或處理時，請要求技師進行例行性的安全檢查，以確保液晶顯示常運作。