

RM RMVB 硬碟播放器

2.5" USB 外接式硬碟播放器
(IDE / SATA 雙介面)

使用手冊



前 言

感謝您購買本公司產品 RM-968 多媒體播放機。

為方便您熟悉本產品操作,請在使用前閱讀本說明書並加以保存以備參考。

本產品可以直接播放網路下載的影片音樂及您數位相機所拍攝的照片等文件。

RM-968 可支援下面常見的記憶卡: USB 隨身碟,USB 硬碟機,SD,MMC,XD 等。

注 意 事 項

請在使用本機器前先閱讀以下幾點說明將會幫助您輕鬆操作本產品。

1. 當您將 RM-968 裝好開機後,如果電視機畫面為黑白或是無法顯示時請按遙控器上的”標準設定”鍵即可回覆出廠設定值, (請先將遙控器下方的電池絕緣片拔除), 或是重複按遙控器上的”視頻模式”鍵系統會切換各種視頻模式直到您的畫面正常為止。
2. 本機器支援 SD,MS,MMC,隨身碟及外接式 USB 硬碟機但硬碟格式化需為 FAT or FAT32 不能為 NTFS 否則將會無法正常工作(在 NTFS 格式下無法正常讀取中文檔名,英文檔名可正常工作). 內建式硬碟機就完全支援 FAT / NTFS 格式。
3. 當播放機在讀取 USB 外接式硬碟機時,當硬碟內檔案越多 RM-968 搜尋速度將會越慢,因為播放機要將整個硬碟內所有檔案搜尋過才能區分列出檔案格式名稱,所以請您耐心等待. 所以建議您使用 USB 外接式硬碟機時建議您採用“檔案”瀏覽方式來播放會比較快速。

目 錄

前言 / 注意事項

一. 產品規格

二. 本機外觀功能說明

三. 連接電視設備

四. 連接至電腦

五. 基本操作說明 圖片音樂同步播放功能 / 外掛字幕播放功能

六. 檔案管理 (刪除,複製)

七. 遙控器功能說明

八. 設置功能

九. 故障及解決方式

十. 常見問題解答

十一. 出廠標準配件

十二. 保證書

一. 產品規格

C P U	AML7228 美國單晶片微處理
輸 出	AV-OUT & 色差輸出 支援 NTSC,PAL, YpbPr(色差) 可設定畫面輸出 4:3 or 16:9
輸 入	SD,MS,MMC USB 2.0 Port * 1
操 作 介 面	繁體中文 / 英文
支 援 格 式	RM,RMVB,AVI,MPEG,DAT,VOB,JPEG,BMP,MP3,WMA 等 RM/Rmvb 格式最高可解 1024X576 AVI 最高可解 720X576
操 作 方 式	主機按鍵操作,名片型遙控器
影 片 進 退	2X,3X,4X 倍數快轉 , 上一曲/下一曲 操作如一般使用 DVD 家電
電影播放效果	*輸出依照原影片格式 *AV: 480i 色差: 720p 播放流暢無延遲現象 *可排序自動循環播放所有影片
開 機 時 間	單晶片處理,開機僅需 12 秒左右
操 作 模 式	可讓系統自動分類 電影,照片,音樂 或是自行選取目錄檔案播放
字 幕	支援外掛繁體/英文字幕
圖 片 播 放	可支援 圖片 + MP3 音樂同步播放功能,欣賞照片不無聊
尺 寸	14 * 8 * 1.9 cm / 重量:123g
電 源	工作電壓 USB-DC: 5V 消耗電力: 約 6W
工 作 環 境	操作: 溫度限制 0~40°C 濕度限制 20-80% 保存: 溫度限制-20~45°C 濕度限制 10-90%

注意事項

- 防止著火或其他危險，請不要將此 RM 置於雨中或其他潮濕的地方。
- 在操作和調整的使用過程中，如不按照詳細的使用說明操作,可能導致設備損壞。
- 此設備是可以連續使用的。

安全使用說明

清潔

用柔軟的布擦拭，不要使用溶劑例如苯或酒精。

電源電壓

請檢查說明書上所說的 RM 播放器運行的電壓是否同當地的電壓相同，如不同請諮詢經銷商。

能量消耗

當 RM 播放器處於待機狀態，它仍然是與電源接通的，所以它仍然是耗電的。請使用撥動開關完全把 RM 機與電源切斷，並從插座中拔出電源插頭。

避免高溫，潮濕，水和塵土。

不要將播放器暴露在潮濕、雨、沙地或溫度過高的地方(加熱設備或太陽光下)。

避免熱脹冷縮的問題

當 RM 播放器突然從寒冷的環境移動到溫暖的環境中，機器表面和內部可能有水霧（珠），這樣機器就不要播放了，讓播放器在溫暖的環境裏直到水分蒸發。

不要阻止通風

不要在櫥櫃裏或封閉的箱體內操作 RM 播放器，要使播放器周圍大約有 10 釐米(4 英寸)通風空間。

其他用途:

1. 車載播放主機;
2. 通過 USB2.0 埠,可以與電腦交換資料,可做為普通 U 盤使用;
因為具備 USE2.0 和 SD/MS/MMC 卡拷貝功能，本機可用作移動硬碟數碼伴侶;
3. 用作流覽照片的數碼相框或硬碟數碼相框播放器;
4. 用作數碼廣告機播放機;

二. 本機外觀功能說明

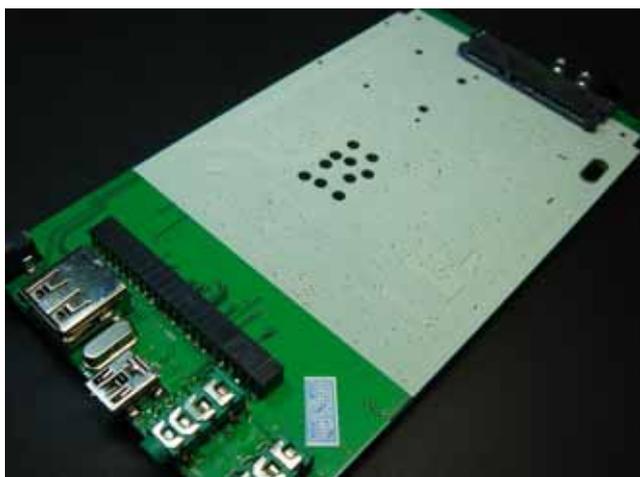
撥放機內外觀功能說明



可支援 SD/MMC/MS/XD 記憶卡



HOST 可支援 USB 外接儲存裝置



支援 2.5" 雙介面硬碟 (IDE&SATA)



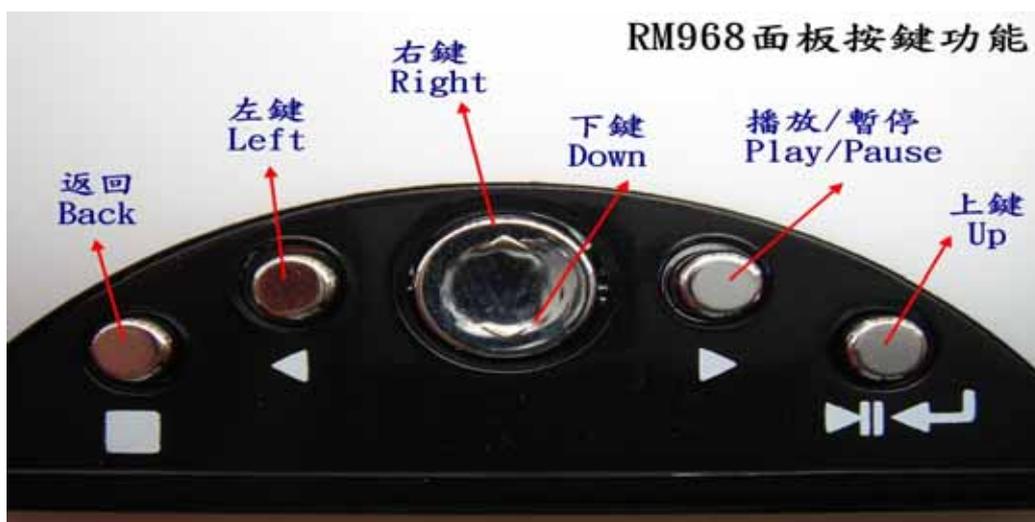
PCB 背面



選擇使用硬碟 (開關切左:IDE / 右:SATA)

面板控制鍵

- 1, 停止：停止當前播放的曲目
- 2, 向左：功能表選擇時，向左移動遊標
- 3, 向上方向鍵兼上一首：有功能表時為向上方向鍵,播放時是上一首的功能
- 4, 向下方向鍵兼下一首：有功能表時為向下方向鍵,播放時是下一首的功能
- 5, 向右：功能表選擇時，向右移動遊標。
- 6, 播放/暫停兼選中：控制播放與暫停；功能表選擇時，作選中確認。



後方介面

- 1, AV 介面:通過配送的 AV 線將音視頻輸出到電視機的插口,此插座容易被外殼擋住,插頭一定要插到底。
- 2, DC 插座：配送的 5V 直流穩壓電源插口
- 3, USB 介面：與電腦連接的 USB2.0 介面.
- 4, HOST 介面：與 USB 外接設備連接的介面的共用。
- 5, YUV 分量輸出介面：分量輸出使用。

三. 連接電視設備



連接 AV 輸出:

使用機器所附贈 AV 線插上機器左方 AV 接口,並依照顏色接上電視機 AV 端子即可正常工作.

連接色差輸出:

取出機器所附贈的 AV 線及音源線

AV 線插在本機 “YUV” 接口
並依照下方顏色指示接上液晶電視相對應接頭
紅(Pb) 黃(Y) 白(Pr)

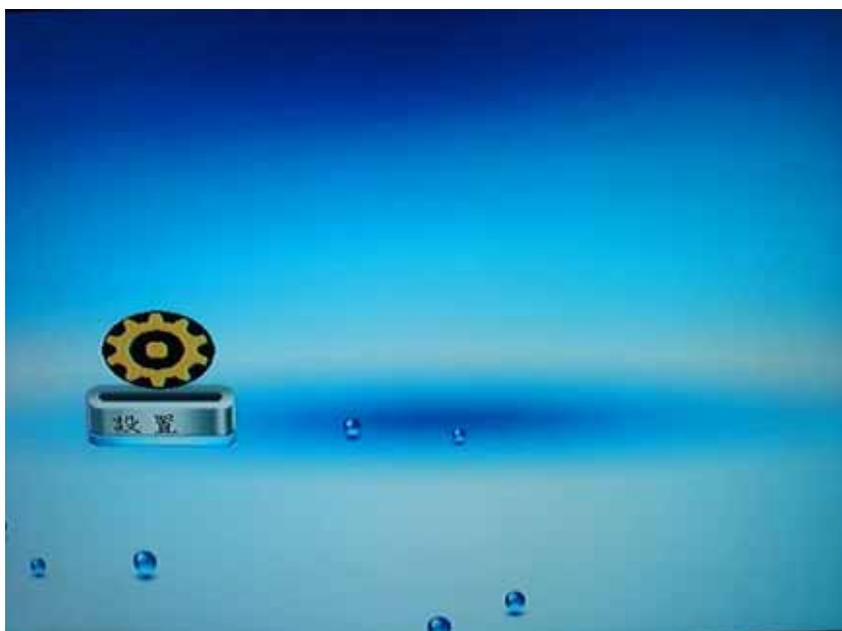
音源線插在本機 “AV” 接口
依照紅白顏色插上液晶電視聲音端子

四. 連接至電腦

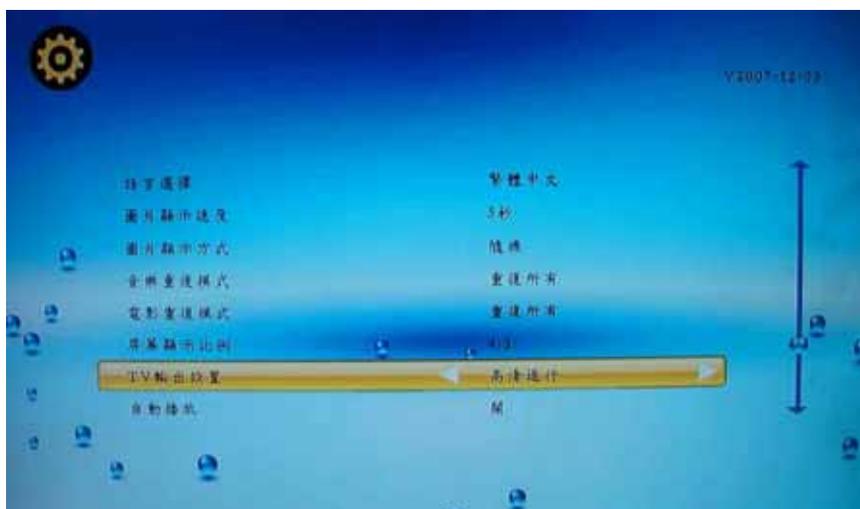
RM-968 可透過專屬 USB 線與電腦連接來讀取編輯機器上的各種儲存裝置如 SD 卡及 USB 隨身碟等.

五. 基本操作說明

當您將播放機與電視接線無誤可正常工作時,機器開機後可在畫面上看到 “設置” 功能
您可以透過機器上方的按鍵選擇進入或是透過遙控器來操作.



設置功能畫面





播放機插上 SD 記憶卡畫面即會出現 SD 卡圖示



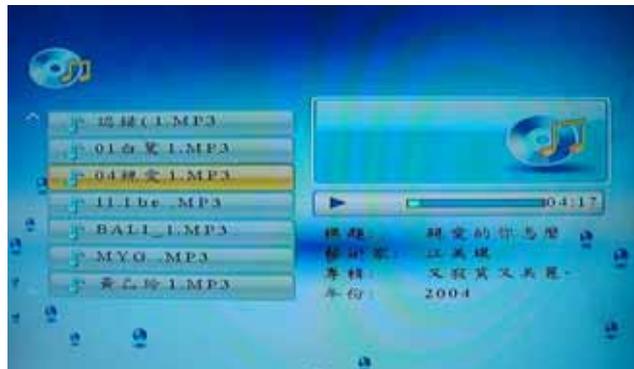
播放機插上 SD 記憶卡+ USB 硬碟(硬碟分割為四顆)畫面即會出現 SD 卡及 USB 裝置圖示

選取裝置後顯示畫面 “電影”，“音樂”，“照片”，“檔案”



電 影

音 樂



照 片

檔 案



圖片音樂同步播放功能:



如果您使用的媒體裝置內有圖片及音樂檔案,當您觀看圖片時可以按下遙控器上的”音畫”鍵, RM-968 將會讓您邊觀看圖片邊自動抓取 mp3 音樂檔播放.

外掛字幕播放功能:



RM-968支援外掛字幕 AVI+SRT 但電影及字幕檔名需相同,且 SRT 需為繁體字庫 (如簡體中文將會是亂碼顯示)當您選取影片播放後,按遙控器上 "設定" 並選取最右方的電腦螢幕按”確認”後字幕就會自動顯示.

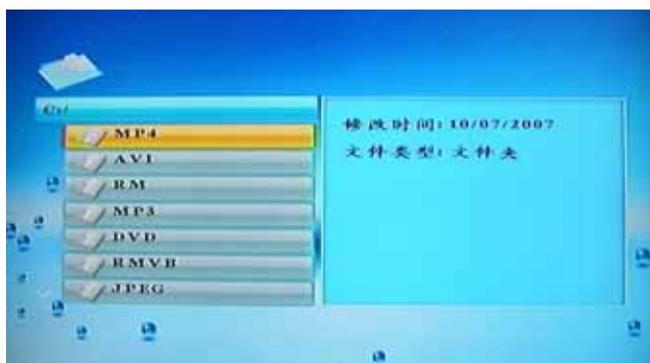
六. 檔案管理 (刪除,複製)

插入存儲設備後按機器上的方向鍵或按遙控器上的方向鍵選擇需要播放的存儲卡、USB 隨身碟或 USB 硬碟，然後按機器上的“ENTER” 鍵或遙控器上的“確認” 鍵，進入如下圖所示的選擇功能表，但在播放文件前，請先確認記憶卡、USB 隨身碟或 USB 硬碟裏面存儲有相關的檔案。



A · 檔案的瀏覽和播放

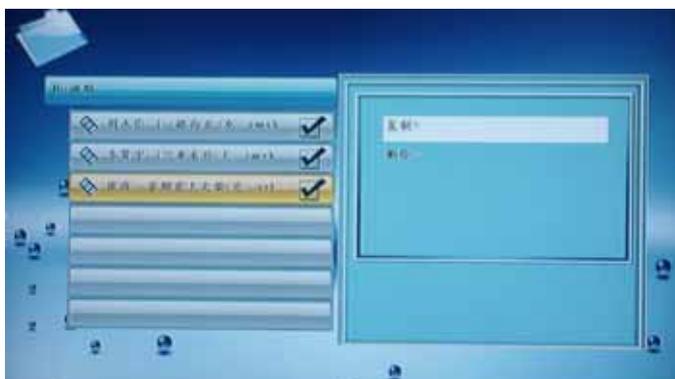
如上圖所示，按機器上的方向鍵或按遙控器上的方向鍵把游標移到“檔案” 目錄上，然後按機器上的“ENTER” 鍵或遙控器上的“確認” 鍵可預覽全部檔案，進入如下圖所示：



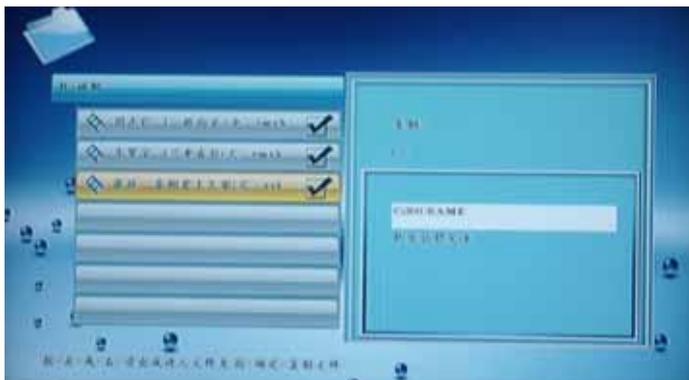
如上圖所示，按機器上的方向鍵或按遙控器上的方向鍵把游標移到需要播放的檔案目錄上，然後按機器上的“ENTER” 鍵或遙控器上的“確認” 鍵，可以播放選定的檔案。

B · 檔案的複製和刪除

在檔案管理介面下，按“上” / “下” 方向鍵選擇需要複製或刪除的檔案，按“右” 方向鍵使之處於選中狀態。按遙控器上的“功能表” 鍵，螢幕右邊視窗將出現複製和刪除的選項，如下圖所示：



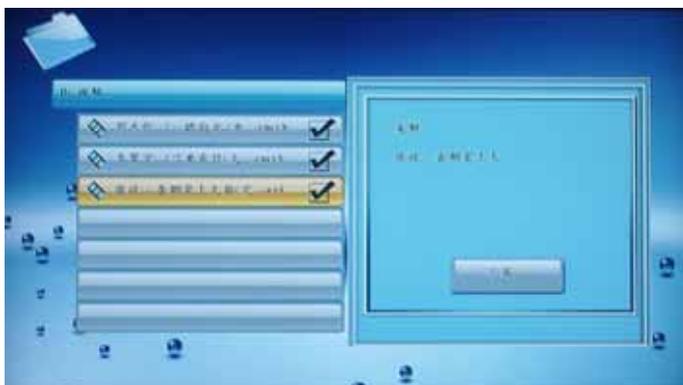
若需要拷貝的檔案，則選擇複製選項（注意：使用複製功能時，機器裏邊必須接有兩個存儲設備），按確認鍵進入目標位置選擇功能表，如下圖所示：



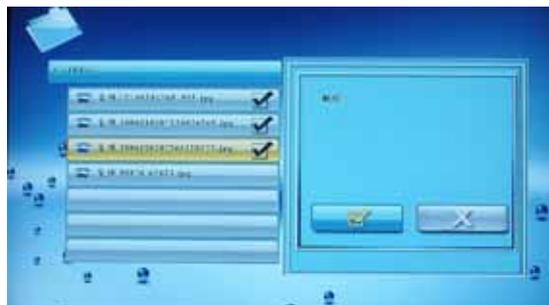
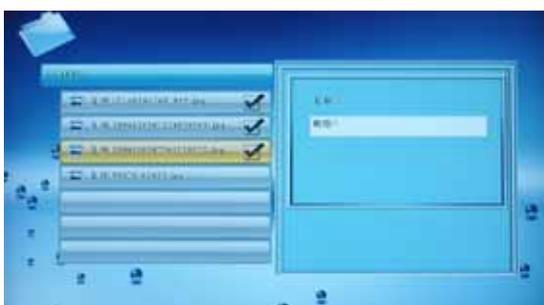
如上圖所示，選擇目標磁碟，通過按方向鍵“左”/“右”可以進入下一級子目錄或退回上一級目錄，選擇想要拷貝到的路徑，選擇的路徑將在右面的視窗內顯示。選擇路徑完成後按確認鍵，播放器將自動將選擇的檔案拷貝到指定的路徑。如下圖所示：



拷貝完成後將提示“複製〈檔案名稱〉完成”，如果存在異常情況則提示出錯。如下圖所示：此時按確認鍵可返回檔案管理介面。

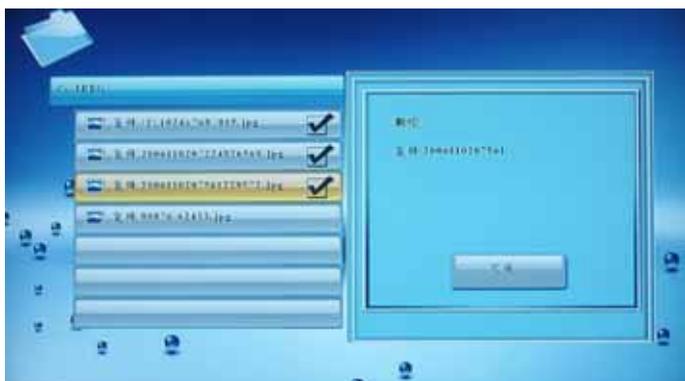


若要刪除檔案則直接選擇刪除選項按確認鍵（如左圖）進入右圖的確認功能表。



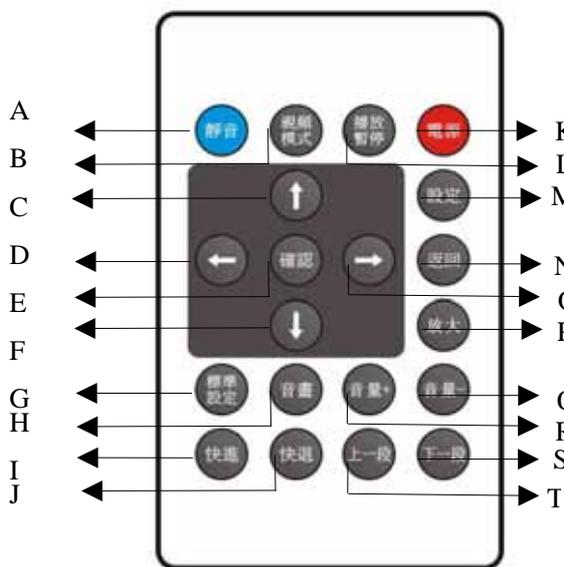
如右圖所示按方向“左”/“右”選擇“”圖示，按確認鍵確認刪除。

刪除完成後將提示“刪除〈檔案名稱〉完成”，如下圖所示：按確認鍵可返回檔案管理介面。



注：本機可使用方向鍵上/下鍵和方向鍵左/右鍵同時選中單個或多個檔案，以便單個或多個進行檔案的拷貝和刪除工作。

七. 遙控器說明



- A：靜音鍵
- B：視頻輸出模式切換鍵
- C：方向上鍵
- D：方向左鍵
- E：確認鍵
- F：方向下鍵
- G：負位鍵/標準設定
- H：音畫鍵（播放照片時使用）
- I：快進鍵（播放音樂、視頻時使用）
- J：快退鍵（播放音樂、視頻時使用）
- K：電源開/關鍵
- L：播放/暫停鍵（播放文件時使用）
- M：功能表鍵（播放文件時使用）
- N：返回鍵（返回上一級功能表）
- O：方向右鍵
- P：放大鍵（播放視頻、照片時使用）
- Q：音量-鍵
- R：音量+鍵
- S：下一曲/下一段鍵（播放檔案時使用）
- T：上一曲/上一段鍵（播放檔案時使用）

開啓和更換遙控器電池

開啓電池： 拔出電池的保護膠片即可開啓電池。

更換電池：

- 1· 把遙控器的按鍵面朝下；
- 2· 把電池從後來拉出來；
- 3· 把一個 CR2025 的鋰電池放入槽內，注意正極朝上；
- 4· 關上電池後蓋，即完成安裝。

八. “設置”功能

設 置 項 目	設 置 功 能	備 註
語 言 選 擇	繁體中文,英文	設置選單語言
圖片顯示速度	3 秒,5 秒,15 秒,1 分鐘,15 分鐘,1 小時	設置圖片播放速度
圖片顯示方式	隨機,上下…….	設置圖片顯示方式
音樂重複模式	重複所有,重複一個,取消重複	設置音樂重複模式
電影重複模式	重複所有,重複一個,取消重複	設置電影重複模式
螢幕顯示比例	16:9 , 4:3	設置電視機顯示比例
TV 輸出設置	PAL 複合視頻 PAL 隔行 PAL 逐行 NTSC 複合視頻 =>台灣 AV 端子 NTSC 隔行 NTSC 逐行 高清逐行 ==>色差專用	台灣系統為 NTSC 使用 AV 端子請設定為: NTSC 複合視頻 使用色差端子請設定為: 高清逐行
自動播放	開,關	打設定開機自動圖片播放功能
默認設置		回覆出廠設定值

九. 故障及解決方式

故 障 現 象	原因及解決方式
無法開機(開機後電源指示燈不亮)	*請檢查電源裝置是否正常,連接是否良好. *如以上確認無誤,請聯繫指定客服部門處理.
當您插入儲存卡或 USB 隨身碟而無法播放	*不支援的檔案格式 *儲存卡上沒有檔案 *儲存卡與本機不相容,請更換另一張卡測試
電視機無畫面顯示或是閃爍	*信號線沒有安裝好,請參考(三)連接電視設備重新接線. *電視輸出模式設定錯誤,請按遙控器上的視頻模式切換到正常的畫面為止. *如以上確認無誤,請聯繫指定客服部門處理.
沒有聲音	*請確認音源線是否接線正常(紅,白)左右聲道 *遙控器是否設定為靜音 *如以上確認無誤,請聯繫指定客服部門處理.

升級操作：

將升級檔 (.img 檔) 放在 SD 卡或 U 盤，插入 SD 插座或 USB 口，使用面板按鍵或遙控器選到升級檔，按確認，系統自動擦除後升級，在此過程中，確保不斷電，直至升級完成後才可關機，約需 2~3 分鐘。

回復出廠設定

- 1 當您的電視機不支援“高清”，而媒體播放器設置到了“高清輸出”、“NTSC 制逐行”、“PAL 制逐行”或別的設置選項時，電視機上沒有圖像顯示或顯示不正常時，請按遙控器上的“視頻模式”或“標準設定”就可以恢復到出廠設置(NTSC 複合視頻)。
- 2 您還可以通過機器上的“設置功能表”裏的默認設置功能讓播放機回覆出廠設定標準值。

十. 常見問題解答

問 題	解 答
RM-968 相容什麼樣的記憶卡?	SD,MMC,XD,MS,USB 隨身碟,USB 外接硬碟機
如何儲存圖片影片檔案	您需透過電腦將檔案拷貝到記憶卡或隨身碟上,才能在本機播放.
RM-968 內有記憶體嗎?	沒有, RM-968 僅是多媒體播放器,並無內建記憶體.
我可以同時插入多個儲存裝置嗎?	可同時插入 SD 卡及隨身碟,螢幕會顯示多個裝置讓您選擇來播放.

十一. 出廠標準配件

配 件 名 稱	數 量
RM968 多媒體播放機	1
遙控器	1
變壓器	1
AV 視頻線	1
音源線 (接色差時使用)	1
使用手冊	1

本說明書如內容有變更時以實物為準,恕不另行通知.