

P3000, P5000
1080P 全高清多媒體播放器
使用手冊

目錄

引言.....	2
注意事項.....	2
第一章 產品規格.....	3
1·1 功能列表.....	3
1·2 參數列表.....	4
1·3 功能特色.....	6
1·4 快速安裝.....	9
第二章 遙控器按鍵功能.....	10
第三章 使用指南.....	13
3·1 主菜單.....	13
3·2 圖片播放.....	13
3·3 音樂播放.....	15
3·4 視頻播放.....	17
3·5 電子書播放.....	19
3·6 設置.....	20
3·7 軟體升級.....	21
第四章 溫馨提示.....	22

引言

本手冊為您系統地介紹了如何使用，使用技巧以及注意事項。請在使用前，仔細閱讀本手冊，以便您快速正確地掌握使用方法。

本公司只對產品本身存在的問題負有保修的責任，對因操作不當、自行維修和其他異常情況導致硬碟損壞或資料損失，以及由此產生的其他影響，本公司不予負責。

為了不斷的改進產品功能和性能，因此本公司保留對本手冊中所描述的產品進行改進而不預先通知的權利。

注意事項

1. 為了避免電擊或造成傷害，請不要在靠近水或潮濕的地方使用，不要將水濺到機器上。
2. 請不要將機器靠近強磁場，磁場可能導致機器損壞。
3. 本機在工作時會產生熱量，建議使用者將機器置於相對通風的位置以便散熱。為了安全切勿靠近熱源設備。
4. 不得出於非正當目的拆解本產品。
5. 本機所配的專用電源適配器，不得與其他設備共用。
6. 不要拆修電源適配器及其電源線。

第一章 產品規格

1.1 功能列表

- ◆ 全高清晰碼解析度 720P、1080I、1080P (1920*1080)，支持碼率高達 104Mbps。
- ◆ 支持 H.264、MPEG1/2/4、DIVX、XVID 等全高清格式解碼。
- ◆ 電影播放：支持 TS、MKV、RM/RMVB、TP、AVI、VOB、DAT、MPG、MPEG、MOV 等多種格式。
- ◆ 音樂播放：支援 MP3、WMA 等格式。
- ◆ 音頻解碼：支持 BTSC/A2/EIA-J 解碼，支持 MPEG-1、MPEG-2 (LayerI/II)、AAC、HE-AAC、dolby digital (AC-3) 等功能。支持 MP3、WMA、M4A (AAC)。
- ◆ 圖片播放：支援全屏幻燈播放。支援 JPEG、BMP、PNG 等圖片格式。
- ◆ 文本/圖片背景音樂及文本讀取功能。在高清模式下隨心看電子書，邊聽音樂邊閱讀文字檔案或流覽圖片檔，心情將更加舒暢。
- ◆ HDMI 1.3 支援 720P、1080P 視頻輸出，分量 Y/PB/PR 支援 720P、1080P 視頻輸出。
- ◆ 支援 HDMI1.3 數位音頻、光纖、同軸、左右聲道身歷聲音頻輸出。

- ◆ 支持各種外掛字幕，支持多字幕，多音軌切換。
- ◆ 色度可調，色溫可選，多種聲音效果可隨意切換。
- ◆ 支持 SD、SDHC、MMC、MS 卡，可對卡內的電影、音樂、圖片進行播放及對卡內的文本進行閱讀。
- ◆ 支援 HOST 功能的 USB 介面，可直接播放 USB 設備（如 U 盤、移動硬碟等設備）裏的檔，支援設備熱拔插。
- ◆ 支持 USB 供電。
- ◆ 支援外掛大容量移動硬碟，容量 20GB 到 500GB 以上。
- ◆ 通過遙控器控制，方便快捷。
- ◆ 語言顯示：簡體中文、繁體中文、英文。

1.2 參數列表

電源	內正外負，5V/3A
遙控器	全功能紅外線遙控，中英文面板顯示
檔系統	FAT32，NTFS
視頻輸出	分量 YPbPr，HDMI1.3
音頻輸出	類比身歷聲，數位音頻 HDMI1.3、同軸、光纖
視頻格式	支持 TS、MKV、RM/RMVB、TP、AVI、VOB、DAT、MPG、MPEG、MOV 支持 H.264、MPEG1/2/4、DIVX、XVID 等全高清格式解碼.（1080P、1080I、720P） 全面支持 RV8/RV9/RV10、支持 RM/RMVB 的 720P（1204*768）的高清格式解碼。
音頻格式	支持 BTSC/A2/EIA-J 解調，支持 MPEG-1、MPEG-2(Layer I/II)、AAC、HE-AAC、dolby digital(AC-3)等功能。 支持 MP3、WMA、M4A（AAC）。
圖片格式	JPEG、BMP、PNG（.jpg \ .bmp \ .png）
最大碼率	高達 104Mbps
其他埠	USB2.0 HOST，多合一卡座
指示燈狀態	POWER（綠色為工作狀態，紅色為待機狀態）
工作環境	工作溫度：+5~+50 度；濕度：<90% 存儲溫度：-20~+70 度；濕度：<95%

1.3 功能特色

H.264

更好的高清畫質，更小的容量

H.264 是最新的開發和確立標準的高清晰視頻壓縮技術，在諸如電視廣播及藍光 DVD 和 HD-DVD 的高清晰視頻光碟的民用領域被廣泛使用。用 H.264 編碼的視頻檔具有更好的畫質同時更小的檔。本高清播放器可以播放最高 1080P 解析度的 H.264 編碼的高清電影。

MKV

編碼度最自由的高清格式

一種尾碼為 MKV 的視頻檔頻頻出現在網路上，它可在一個檔中集成多條不同類型的音軌和字幕軌，而且其視頻編碼的自由度也非常大，可以是常見的 DivX、XviD、3IVX，甚至可以是 RealVideo、QuickTime、WMV 這類流式視頻。

TS

可以任意片段獨立解碼的高清格式

MPEG2-PS，全稱是 Program Stream，而 TS 的全稱則是 Transport Stream。MPEG2-PS 主要應用於存儲的具有固定時長的節目，如 DVD 電影，而 MPEG-TS 則主要應用於即時傳送的節目，比如即時廣播的電視節目。MPEG2-TS 格式的特點就是要求從視頻流的任一片段開始都是可以獨立解碼的。

AVI

最大檔的高清編碼格式

它的英文全稱為 **Audio Video Interleaved**，即音頻視頻交錯格式。它於 1992 年被 Microsoft 公司推出，隨 Windows3.1 一起被人們所認識和熟知。所謂“音頻視頻交錯”，就是可以將視頻和音頻交織在一起進行同步播放。這種視頻格式的優點是圖像品質好，可以跨多個平臺使用，其缺點是體積過於龐大，

MOV

較高的壓縮比率和較完美的視頻清晰度

美國 Apple 公司開發的一種視頻格式，默認的播放器是蘋果的 QuickTimePlayer。具有較高的壓縮比率和較完美的視頻清晰度等特點，但是其最大的特點還是跨平臺性，即不僅能支持 MacOS，同樣也能支援 Windows 系列。即可以支援靜態的*.PIC 和*.JPG 圖像格式，動態的基於 Indeo 壓縮法的*.MOV 和基於 MPEG 壓縮法的*.MPG 視頻格式。

HDMI 1.3

純淨的數位視頻和音頻一線通

本高清播放器使用 HDMI1.3 輸出視頻，可以直接連接新一代的高清電視機及高清投影儀。HDMI 對數位視頻與數位音樂來說提供了獨一無二的高品質輸出。她提供了一條通道直接連接你的高清電視，無需多餘的音頻線支持，能夠傳遞無壓縮的數位視頻來支援多通道數位音頻，無需功放解碼（最高支持 1080P）。

HD Real

Real 高清晰視頻 風靡網路的格式

RM、RMVB，是 Real Networks 公司所制定的音頻/視頻壓縮規範 Real Media 中的格式種類，並一直風靡互聯網，佔據著主要的視頻下載幾率。本高清播放器直接相容 RM/RMVB，全面支持 RM8/RM9/RM10，動態指標遠遠高於市場主流的 720P，最高可達到 1080P（1920*1080P）解析度。實現的欣賞效果。

104Mbps

最大支持碼率高達 104Mbps。

播放碼率是播放機直觀體現高清效果的指標之一，尤其是 720P 以上 1080I 1080P 清晰度的電影對碼率播放要求非常高，直接反映出對畫質的流暢與聲音的和諧的表現，市面上的主流高清機碼率很大部分是 45Mbps 的，在播放部分全高清影片的時候會出現一些不良現象，可見，高碼率對高清機來說是多麼的重要

1.4 快速安裝

第一步：連接顯示設備

方法一：

使用分量線進行信號連接，將播放器的 Y（綠色）、Pb（藍色）、Pr（紅色）分量視頻輸出信號線連接到顯示設備（例如：帶分量輸入介面的電視機）的相應的輸入介面。再將音頻線連接好。

當您連接好電視機後，插上配置的電源適配器，把電視機切換到分量輸入模式，就有輸出了。

方法二：

使用 HDMI 線進行信號連接，將 HDMI 線連接到顯示設備（例如：帶 HDMI 輸入介面的電視機）的相應的輸入介面。

當您連接好電視機後，插上配置的電源適配器，把電視機切換到 **HDMI** 輸入模式，就有輸出了。

注意：分量輸出、HDMI 輸出只能使用一種方式輸出模式，即是有分量輸出就沒有 HDMI 輸出；有 HDMI 輸出就沒有分量輸出（出廠設置默認為分量 720P 輸出）。

出現螢幕畫面後，按遙控器的“屏寬”鍵，自由切換螢幕

顯示比例。可調整為全屏顯示或適應電影比例模式。

第二步：連接存儲設備

1. 本播放器具有 USB HOST 介面，可以連接 U 盤、移動硬碟以及其他的 USB 介面存儲設備。
2. 本播放器還具有多功能的卡槽，相容 SD、SDHC、MMC、MS 類型的存儲卡。

至此，這安裝設置已全部完成，您可以盡情享受全高清多媒體給您帶來的無限樂趣了。

第二章 遙控器按鍵功能

遙控器的鍵值和功能如下表格和示圖所示，用戶可根據需要選擇相應按鍵：

按鍵鍵值	按鍵功能
電源	待機/開機鍵
靜音	靜音鍵（打開/關閉聲音）
屏寬	全屏顯示/適應電影比例模式的選擇
分量	視頻輸出模式分量切換
HDMI	視頻輸出模式 HDMI 高清切換

音頻	多種聲音語言的選擇
音效模式	多種聲音效果的選擇
字幕	多種字幕的選擇
色溫	冷色/標準/暖色選擇
圖像效果	多種圖像效果的選擇
放大	放大/縮小圖像
選播	選擇重複播放
信息	查看當前播放視頻/圖片資訊
設置	快捷鍵進入設置頁面
	返回鍵，退出/返回主菜單
	方向鍵，上
	方向鍵，下
	方向鍵，左
	方向鍵，右
	播放/暫停鍵，選中確認
	下一頁，下一曲
	上一頁，上一曲
	音量加
	音量減
	快退
	快進
	停止播放鍵



遙控器示意圖

第三章 使用指南

3.1 主菜單

連接好播放器和顯示設備，播放器開機後開始初始化（播放器的綠燈亮），顯示設備螢幕上出現“設備載入中。。。。。”初始化完成後進入播放器的主功能表（初始化完成需 8 秒左右），分別有“圖片、音樂、電影、文本和設置”選項。如下圖：



3.2 圖片播放

在存儲設備正確插入情況下，在主功能表介面下，按**方向左/右鍵**選擇到“圖片”圖示，此時該盤符裏面所有能夠被識別的

檔案名會在中間的列表裏顯示，按**▶||鍵**進入該盤符列表，按**上/下鍵**及**▶||鍵**選擇相應需要播放的圖片檔，螢幕右邊將顯示圖片檔資訊，右邊視窗則自動流覽所選擇的圖片。如下圖：



在圖片檔目錄介面下，您可以：

- * 按**方向上/下鍵**選擇，“返回上一目錄”選項，按**▶||鍵**即可返回上一級功能表；

- * 按**◀◀/▶▶鍵**可以翻到上一頁或下一頁；

- * 按**方向上/下鍵**可以移動游標，選擇所需要的圖片；

* 按**▶||**鍵將全屏顯示所選擇的單幅圖片，且按圖片的順序以幻燈片的方式播放；

* 按**返回鍵**直接返回主功能表選擇介面；

* 按**選播鍵**及**▶||**鍵選擇指定重複播放功能：1.如游標在各檔夾名選項位置處，按**▶||**鍵螢幕會彈出“全選”或“取消全選”操作功能表，按**方向左/右鍵**選擇，按**▶||**鍵確認；2.如游標在檔案名目錄處時，按**選播鍵**則該檔目錄的左側會被“勾”上，此時播放器則一直迴圈播放被選中的檔，直到取消該指定重複檔為止。

在圖片全屏播放的狀態下，您可以：

* 按**返回鍵**或**■**鍵可以返回到檔目錄介面；

* 按**▶||**鍵暫停連續播放，只顯示單幅圖片，再按一次則取消暫停；

* 按**◀◀/▶▶**鍵，播放下一張/上一張圖片；

* 按**字幕鍵**，進行圖片翻轉；

* 按**資訊鍵**，螢幕顯示圖片相應資訊。

3.3 音樂播放

在主功能表下，按**方向左/右鍵**選擇到“音樂”圖示，再按**方向上/下鍵**進行盤符選擇，此時存儲設備裏面所有能夠被識別的檔案名將在中間的列表裏顯示，按**▶||**鍵進入該盤符，按**方向上/下鍵**及**▶||**鍵選擇相應需要播放的檔後，螢幕右下邊將顯

示音頻檔資訊，右邊視窗開始流覽播放音樂，按▶||鍵進入播放介面，螢幕右邊將顯示歌曲 ID3 資訊、播放進度條和時間、以及音樂屏譜。左邊顯示歌曲目錄。如下圖：



在音樂檔目錄介面下，您可以：

- * 按方向上/下鍵選擇“返回上一目錄”選項，按▶||鍵即可返回上一級功能表；

- * 按方向上/下鍵可以移動游標，選擇所需要的曲目；

- * 按◀◀/▶▶鍵，可以翻到上一頁/下一頁；

- * 按▶||鍵進入音樂播放介面；

- * 按返回鍵直接返回到主功能表介面；

- * 按選擇鍵及▶||鍵選擇重複播放功能。

在音樂播放狀態下，您可以：

- * 按返回鍵或■鍵返回檔目錄介面；

- * 按**靜音鍵**禁止輸出聲音，再按一次解除靜音狀態；
- * 按**▶||**鍵切換音頻檔暫停或播放的狀態；
- * 按**音量+/-**鍵可以調節合適的音量；
- * 按**方向上/下**鍵可以移動游標，按**選播鍵**確定播放被選中的音樂；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵選擇播放列表中的上一首或下一首歌曲；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵選擇以快退或快進的方式操控音樂檔，可選的速度為 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍。

注：音樂正在在播放狀態下，連按**返回鍵**返回到主功能表介面，進入到圖片或電子書播放介面下，就可以邊聽音樂邊流覽圖片或電子書，此時，按**靜音鍵**禁止輸出聲音，再按一次解除靜音狀態，按**音量+/-**鍵可以調節合適音量。

3.4 電影播放

在主功能表下，按**方向左/右**鍵選擇到“電影”圖示，再按**方向上/下**鍵進行盤符選擇，此時存儲設備裏面所有能夠被識別的檔案名將在中間的列表裏顯示，按**▶||**鍵進入該盤符，按**方向上/下**鍵及**▶||**鍵選擇相應需要播放檔後，螢幕的右邊將顯示視頻檔資訊，右邊的視窗將自動流覽播放所選擇的視頻檔，以

便您瞭解此視頻的大致內容。如下圖：



在電影檔目錄介面下，您可以：

- * 按**方向上/下鍵**選擇“返回上一目錄”選項，按**▶||鍵**即可以返回上一級功能表；
- * 按**方向上/下鍵**可以移動游標，選擇所需要的電影檔；
- * 按**◀◀/▶▶鍵**，可以翻到上一頁/下一頁；
- * 按**▶||鍵**進入電影播放介面；
- * 按**返回鍵**直接返回到主功能表介面；
- * 按**選播鍵**及**▶||鍵**選擇重複播放功能。

在電影播放狀態介面下，您可以

- * 按**返回鍵**或**■鍵**返回檔目錄介面；
- * 按**靜音鍵**禁止輸出聲音，再按一次解除靜音狀態；

- * 按**音量+/-**鍵可以調節合適的音量；
- * 按**▶||**鍵切換視頻檔暫停或播放的狀態；
- * 按**資訊**鍵顯示視頻檔的相關資訊；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵選擇播放列表中的上一個或下一個視頻檔；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵選擇以快退或快進的方式流覽視頻檔，可選的速度為 2 倍、4 倍、8 倍、16 倍。

3.5 電子書播放

在主功能表下，按方向**左/右**鍵選擇到“文本”圖示，按**上/下**鍵及**▶||**鍵進入，直到選到要播放的電子檔。



在電子書播放狀態介面下，您可以：

- * 按**返回鍵**或**■鍵**返回檔目錄介面；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵進行切換上/下一個電子書檔；
- * 按**◀◀/▶▶**鍵進行翻頁。

3.6 設置

在主功能表下，按遙控器的**方向左/右鍵**選擇到“設置”圖示，或者直接按遙控器上的“設置”鍵後，可以看到有以下幾個項目。如下圖：



此時按**▶▶**鍵進入，再使用**方向上/下鍵**選取擇要調整的項目，使用**方向左/右鍵**進行調整所需要的狀態，播放器隨即改變

設置參數。

播放器參數的設置包括以下的項目：

- * 語言：選擇操作介面的語言，可選擇簡體中文/繁體中文/英文；
- * 重複：設定檔播放的重複模式，可以選擇：全部/單一重複/無；
- * 圖片播放速度：設定自動播放圖片時的刷新速度，可以選擇：快/中/慢；
- * 電影螢幕設置：設定電影播放畫面信號的寬高比，可以選擇：適應電影比例/全屏顯示；
- * 視頻輸出：設定圖像信號的輸出格式，可以選擇：
720P/1080P；
- * 復位：系統重定。

3.7 軟體升級

可將升級檔（**BIN** 尾碼名）拷貝到 USB 設備第一磁片分區根目錄下，進行升級操作。在設置頁面下，按遙控器的**方向上/下鍵**選擇“復位”，再按遙控器的“資訊”鍵，系統開始軟體升級。如下圖：



注意：

- 1．升級過程中，千萬不要斷電；
- 2．尾碼為 **BIN** 的檔是系統專用升級檔，請不要在存儲中存放類似檔。

第四章 溫馨提示

- 1．簡單的檔夾系統將會大大加快系統的反應速度，檔夾越多越複雜則會給系統帶來較大的額外負擔，影響系統的處理速度，建議為單檔夾系統。

2・在系統忙於處理您的上一次操作時，請不要過頻地按鍵，否則會嚴重影響系統的處理速度。

3・若因錯誤操作，導致不正常，可重啟電源，系統將重新初始化。

4・您的移動硬碟使用一段時間後，會有一定的檔碎片，請您及時整理，否則將影響系統運行速度。您在整理檔碎片時，可借用電腦自帶的碎片整理程式。

特別提示

如果是支援內置或直插 3.5 寸 SATA 硬碟的全高清多媒體播放器，特說明如下：

1・電源：內正外負，12V/3A

2・外掛 USB 設備與插卡切換：本機支援外掛 USB 設備，也支援 SD、SDHC、MMC、MS 卡。需要注意的是連接外掛 USB 設備時，請不要插卡；插卡時請不要連接外掛 USB 設備。兩者同時使用時會產生衝突，不便於操作。在主功能表下，默認為讀取外掛 USB 設備狀態，連接外掛 USB 設備即可使用。若要讀卡則需退出外掛 USB 設備，按一下遙控器上的“停止鍵”切換到讀卡狀態，此時插入卡方可使用。退出卡，再按一下“停止鍵”回到讀取外掛 USB 設備狀態。

注：隨著系統的不斷完善與升級，實際顯示和操作會與說明書有細微差別，此現象屬正常情況。不會影響到您的正常操作與享受。

注：圖片僅供參考，請以實物為準。