

# Rythmik F12-PEQ3 密閉式重低音喇叭快速使用手冊

**警告！在插入電源線插頭之前，請確認市電電壓設定是否為正確值\*\*。**  
**請勿將數位功率放大器的差分輸出線路連接到揚聲器高電平輸入端子!!!**

\*更多的資訊請看：[www.rythmikaudio.com/phase1.html](http://www.rythmikaudio.com/phase1.html)  
控制曲線的細節請看：[www.rythmikaudio.com/amplifier\\_controls.html](http://www.rythmikaudio.com/amplifier_controls.html)

## LED 電源指示燈與電源開關設定

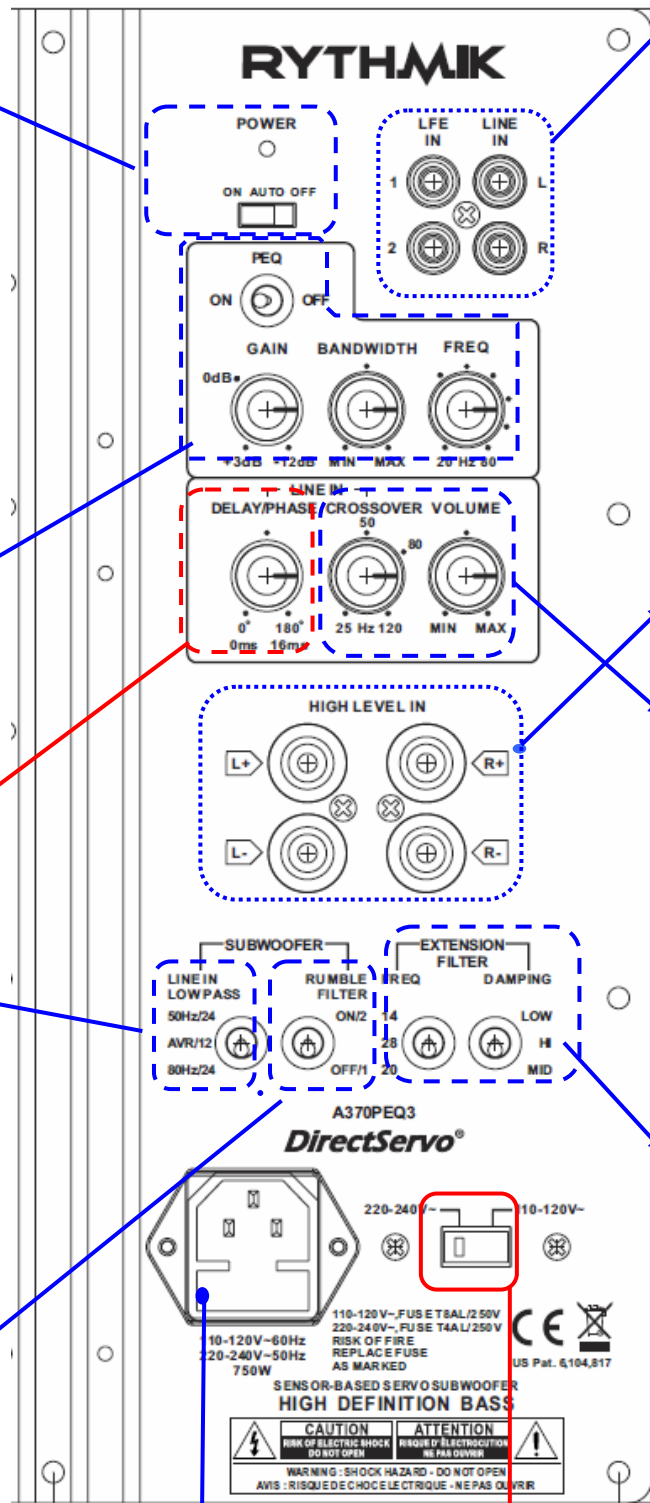
電源開關有結合限制功能，**PWR OFF** 會關閉系統。  
**LIMITER ON** 會開啟限制器。此設定可以減少瞬間巨大突波而產生的喇叭負載，尤其是在家庭劇院的環境下，建議一定要使用。**LIMITER OFF** 會關閉限制器。此設計推薦給立體聲的環境使用。然而，**LIMITER ON** 僅在 **POWER AUTO** 的設定下有效。

**參數式等化器(PEQ)** 參數式等化器 (PEQ) 可以依據視聽環境而設定。請參考另一份使用說明文件來設定。初次使用時，請將 PEQ 的開關設定在 **OFF** 位置。

**延遲/相位 控制**  
在沒有外部延遲調整設備下，這是低音整合的一個重要控制。請參考我們的相位整合操作手冊\*。

**低通斜率設定**  
這開關僅會對 **LINE IN** 的訊號有效。如果有使用外部設備來控制低音訊號或混合音樂，請選擇 **AVR/12** 或使用 **LFE IN** 輸入端。在純立體聲的環境應用中，要與小型前置喇叭一起使用，請選擇 **80hz/24**；大型喇叭請選擇 **50hz/24**。

**隆隆聲過濾器**  
設定為 **on** 時，會將低於 **20Hz** 的音頻移除。對聆聽黑膠唱片或播放高音壓電影時推薦使用，可避免人類無法感知的亞音速音頻作無益的輸出浪費。



## 訊號輸入

本功率放大器可接收前級輸出訊號 (line level) 或後級輸出信號 (high level)。使用者應該盡可能使用前級訊號來驅動，除非是考量因訊號線過長會造成的雜訊問題。在這情況下，使用者可考慮使用平衡式訊號 (XLR) 的產品或後級訊號。對於家庭劇院 (HT receiver/processor) 的使用者，可直接連接設備中重低音音源輸出 (左、右兩聲道，使用其一即可)，並配合低通斜率開關的 **AVR/12** 設定，或使用 **LFE IN** 輸入。當使用 **LFE IN** 時，相位與分頻點控制功能將沒有作用。使用 **LFE IN** 與 **LINE IN** 的抉擇在於背景雜音的可接受度。

## 高電位輸入

高電位輸入可與 **RCA** 一起使用。它的控制方式如同 **LINE-IN**。

## 音量設定

設定位置會與前置喇叭的效率有關。它的設定位置不代表此重低音喇叭的最大輸出能力。

## 分頻點設定 (非 LFE 使用)

在低音整合設定時，它是一個可微調的旋扭。即使使用者已經運用低音處理設備來處理低音訊號，它還是非常有用的。本重低音喇叭可處理的最高聲音頻率，是限制於直耦線路可有效處理的最高頻率。內定值為 **max (120)**。

## 低音延伸過濾器

這兩個開關是用於設定低音延伸能力。高阻尼設定 (**Hi Damping**) 可產生較清楚的聲音。低阻尼設定 (**Low Damping**) 可產生較飽滿但稍遲緩的聲音。中阻尼設定 (**Mid Damping**) 的音色則介於上述兩者之間。使用者應先試試 **20Hz** 與三種不同阻尼的混音設定，聽一聽是否能分辨他們的差異，如果不能，使用 **20Hz** 與中阻尼混音設定即可。在中音壓環境下，我們推薦使用 **14Hz** 與高阻尼的混音設定；在低音壓環境下，請使用 **28Hz** 與低阻尼混音設定，並將隔壁的隆隆聲過濾器設定為 **on**。

**\*\*市電電壓設定**  
台灣僅可使用110-120V~

**保險絲盒** 請使用正確級數 (安培數) 的保險絲。電源插頭旁有一個斜面是用於撬開保險絲盒。請勿將保險絲盒從功率放大器保險絲模組中扯出。保險絲有兩個，較內部的是線路用保險絲，較外部的是備用品。如果保險絲經常燒毀，表示線路已產生嚴重的問題，請勿再使用。當此問題發生時，請我們聯絡。