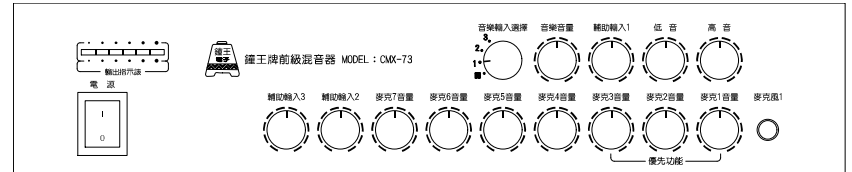


機櫃型擴大機系列

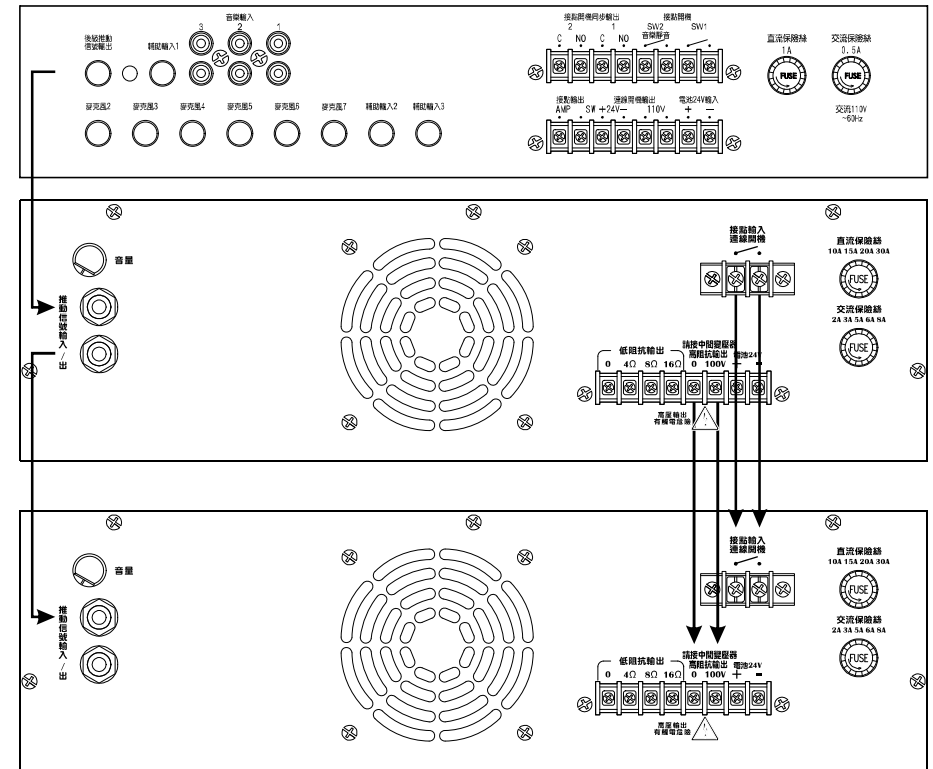
前級混合器CMX-73

使用說明書



安裝注意事項

- 請檢查電壓是否為交流110V。
- 請勿自行打開機殼，以免觸電。
- 長時間不使用時，請拔掉電源線。
- 應置於空氣流通、散熱良好的地方，機體四週至少留5公分距離以利散熱。
- 勿置於具有強烈磁性之物體附近。
- 請勿使用酒精、汽油、甲苯等化學液擦拭外表，請用乾淨的布擦拭。
- 若於特殊環境時（如化學工廠、溫泉區、灰塵、鐵屑及易污染...場所）請給予良好的保護措施，若因未給予良好的保護措施，造成本機的損壞，本公司不負保固責任，一切損壞之維修費用應由使用者負擔。
- 警報器或音樂鐘之信號需自備音量調整，以調整適當之音量。
- 交流備用插座共6孔，最大消耗總電流切勿超過10A。
- 接點自動開機 \curvearrowright^1 或 \curvearrowright^2 由本機內部供電動作，外部控制只需提供單純接點即可，假如控制電路為輸出電壓，可利用繼電器轉接，再以繼電器之接點連接。



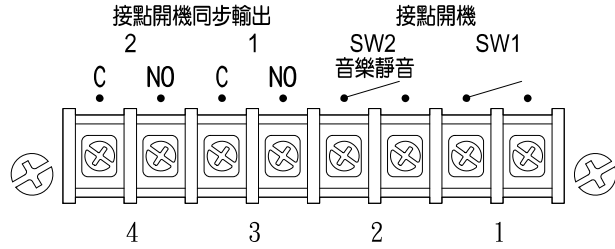
※第3項“連線開機接點輸入”只限本公司機櫃系列連接，不可與其他不同產品連接。若二台以上的“後級放大器”連接後無法關機，請將另一台後級的這二條線左右相反即可。

※若二台或二台以上並聯輸出增加功率，後級的“音量調整”請調至最大或相同的音量角度，以相同的功率大小輸出為原則。

※不同品牌的後級及不同功率輸出的後級不可並聯輸出。

※本公司相同的功率放大器，因出廠時間差及零件因素可能略有不盡相同，若新機種與舊機種必需並聯時，建議將舊機寄回本公司作連線開關、相位、功率大小...等作調校確認。

8. 上排接線端子接線說明：



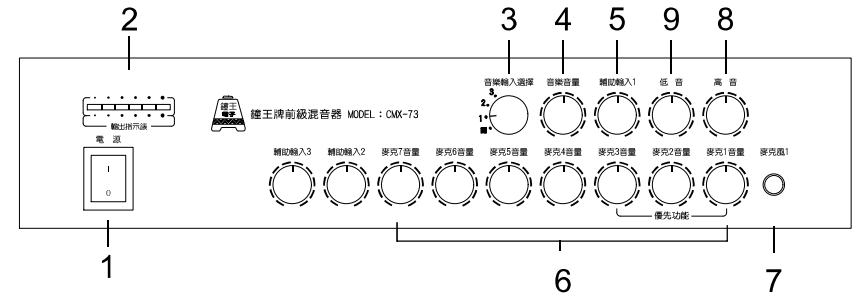
1. 接點自動開機 \cdot^1 ：此二PIN端子接通時即自動開機。功用與前面板的電源開關一樣。
2. 接點自動開機 \cdot^2 ：此二PIN端子接通時即自動開機，功用與前面板的電源開關一樣，但會將由AV端子輸入的音樂信號中斷（即音樂靜音功能）。
3. \cdot^1 ：使用第一組 \cdot^1 接點自動開機時，此二PIN接線端子同步導通，可作為其他設備連線作同步動作。
4. \cdot^2 ：使用第二組 \cdot^2 接點自動開機時，此二PIN接線端子同步導通，可作為其他設備連線作同步動作。

機櫃前級後級連接線說明

下頁配線說明：

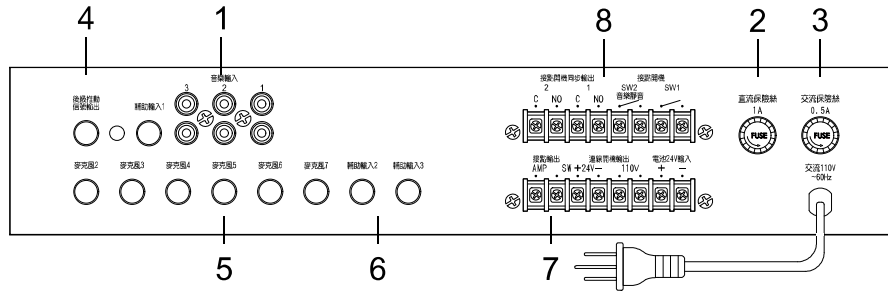
1. 每台機櫃後級放大器的110V，分別插電源。
2. 每台機櫃後級放大器的24V，分別接電池24V電源，電線應使用 2mm^2 以上的電線。
3. 機櫃前級混合器的“接點輸出 AMP SW”連接機櫃後級放大器“連線開機接點輸入”（細線即可）。
4. 機櫃前級混合器的“推動信號輸出”以6.3mm信號線連接到機櫃後級的“推動信號輸入”。
5. 機櫃後級放大器的“高阻抗輸出0 100V”並聯時應使用 1.25mm^2 以上的電線。

面板圖操作說明



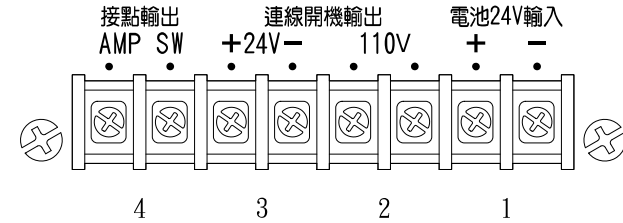
1. 電源開關：往上開(ON)往下關(OFF)。
2. 輸出指示錶：採用LED指示電源開啟及信號輸出強度指示。
3. 輸入選擇：外接音樂訊號輸入，由波段選擇想要輸入的音樂。
4. 音樂音量：外接音樂輸入的音量控制，調整其下方波段開關選擇所輸入的音樂信號。
5. 輔助輸入1-3：分別調整由後板輔助輸入1-3插座所輸音量大小調整。適合較強的信號輸入，如麥克風混音器(MIXER)或迴音器(ECHO)、音樂鐘、電話前後奏...等。
6. 麥克1音量~麥克7音量：分別調整麥克風1及由後板麥克風2~7插座輸入之麥克風音量。
7. 麥克風1：麥克風1插座(6.3mm)阻抗為 $600\Omega \sim 10\text{k}\Omega$ ，優先功能：麥克風1-3具有優先功能，當使用麥克風同時會將播放中的音樂信號暫時中斷。（音樂信號需由AV端子輸入）
8. 高音：高音音質調整，逆時針旋轉時高音衰減；順時針旋轉則高音增強。
9. 低音：低音音質調整，逆時針旋轉時低音衰減；順時針旋轉則低音增強。

後板圖接線說明



1. 音樂信號輸入：可輸入卡座、收音、CD等音樂信號。
2. 直流保險絲：1A
3. 交流保險絲：0.5A。
4. 後級推動信號輸出：採用6.3mm插座1孔，作為推動後級之信號。
5. 麥克風2-7插座：(6.3mm)阻抗為600Ω~10KΩ。
6. 輔助輸入1-3：輸入阻抗600Ω，可外接麥克風混音器(MIXER)或迴音器(ECHO)、音樂鐘、電話前後奏...等。

7. 下排接線端子接線說明：



1. 直流24V輸入：接電池24V，請注意電池極性。
 2. 連線開機輸出110V：由“面板開關”及“接點自動開機”控制，即本機開啟同時輸出110V，此控制線連接開啟本公司機櫃系列“後級放大器”的“連線開機輸入110V”，此110V輸出為小電流，消耗大電流的電器設備電源請勿由此接。
 3. 連線開機輸出24V：由“面板開關”及“接點自動開機”控制，即本機開啟同時輸出24V，連接配線時請注意+-極性，此控制線連接開啟本公司機櫃系列“後級放大器”的“連線開機輸入24V”，此直流24V輸出為小電流，消耗大電流的電器設備電源請勿由此接。
 4. 接點輸出AMP SW：由“面板開關”及“接點自動開機”控制，即本機開機同時，此二PIN接線端子同步導通，(即乾接點輸出)，以連線控制開啟本公司機櫃系列“後級放大器”的電源開機與關機。
- ※本公司機櫃系列“後級放大器”的“連線開機輸入”已修改為接點開機方式，故第2、3配線只適用舊機種，新修改的機種不必連接，請參考“後級放大器”說明書。