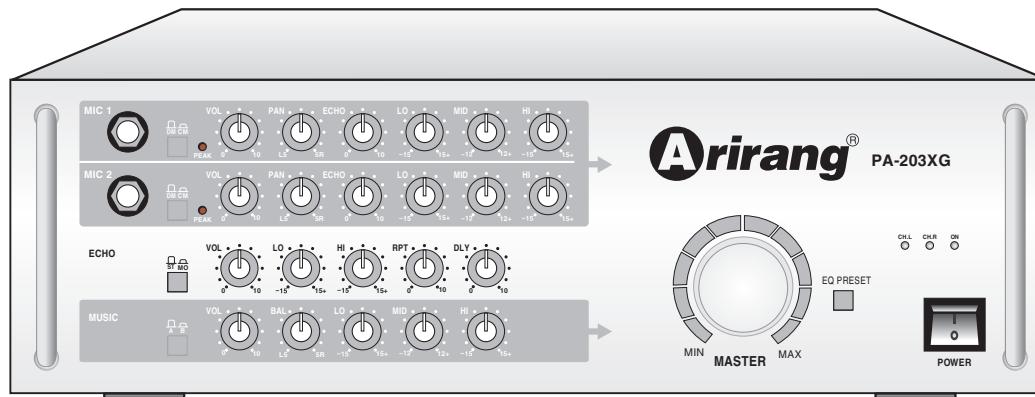


HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

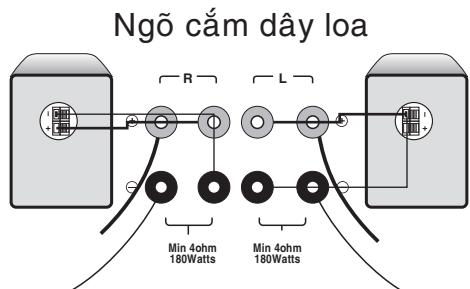
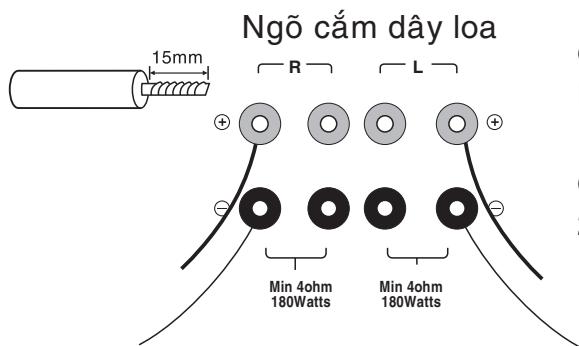
PA-203XG Stereo Mixing Amplifier



Arirang®
TECHNOLOGY OF KOREA

KẾT NỐI LOA

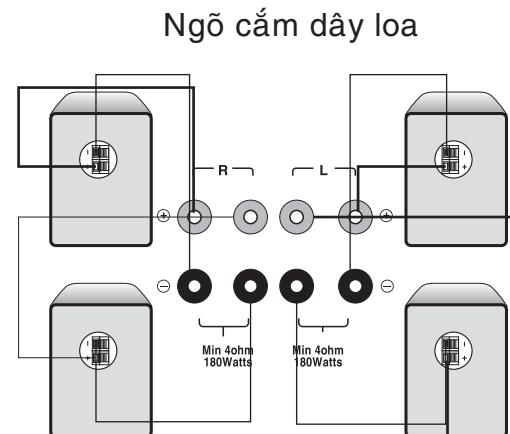
Cắt bỏ lớp vỏ ở đầu cuối của mỗi đoạn khoảng 15mm



Cách mắ̂c hai cặp loa 4 ohm hay 8 ohm

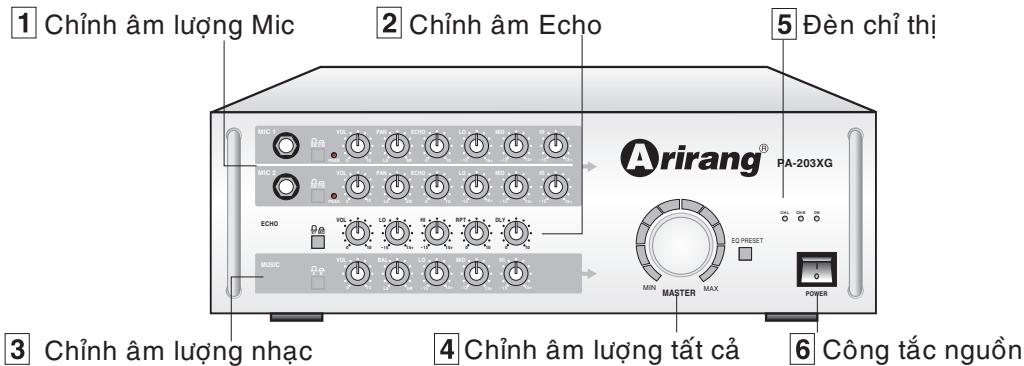
Lưu ý : Phải cẩn thận để các đầu dây dẫn không chạm vào nhau. Việc va chạm có thể làm hư hỏng hệ thống thiết bị.

1. Vặn các nút theo ngược chiều kim đồng hồ để cắm dây vào.
2. Vặn các nút theo chiều kim đồng hồ như cũ.



Cách mắ̂c hai cặp loa 8 ohm

PANEL MẶT TRƯỚC MÁY



1 CHỈNH ÂM LƯỢNG MIC

1. MIC : Dùng để cắm MIC hay nhận tín hiệu từ các thiết bị khác (Mic Out từ thiết bị khác).
2. Gain Switch : Khi nhấn vào sẽ làm giảm độ lợi MIC (dùng khi rút-gắn Jack Micro).
3. MIC Volume : Chức năng dùng để chỉnh âm lượng MIC cho phù hợp).

4. PAN (Balance: Chức năng chỉnh âm lượng MIC cho cân bằng giữa hai kênh.
5. Echo : Chỉnh tiếng vang âm thanh.
6. Low Sound : Chỉnh tiếng bass của Mic.
7. Middle Sound : Chỉnh tiếng trung của Mic.
8. High Sound : Chỉnh tiếng treble của Mic.

[2] CHỈNH ECHO

9. St/Mo : Chọn âm thanh stereo hay mono.
10. Chỉnh âm lượng của Micro.
11. Chỉnh tiếng bass của Micro.
12. Chỉnh tiếng treble của Micro.
13. Chỉnh độ lặp lại của Micro.
14. Chỉnh thời gian trễ của Micro.

[3] CHỈNH ÂM LƯỢNG NHẠC NỀN

15. Nút nhấn chọn tín hiệu ngõ vào : Dùng để chọn tín hiệu ngõ vào từ ngõ A hay B ở mặt sau máy.
16. Chỉnh âm lượng tiếng nhạc.
17. Chỉnh tiếng bass của nhac.
18. Chỉnh tiếng trung của nhac.
19. Chỉnh tiếng treble của nhac.

[4] CHỈNH ÂM LƯỢNG TỔNG HỢP

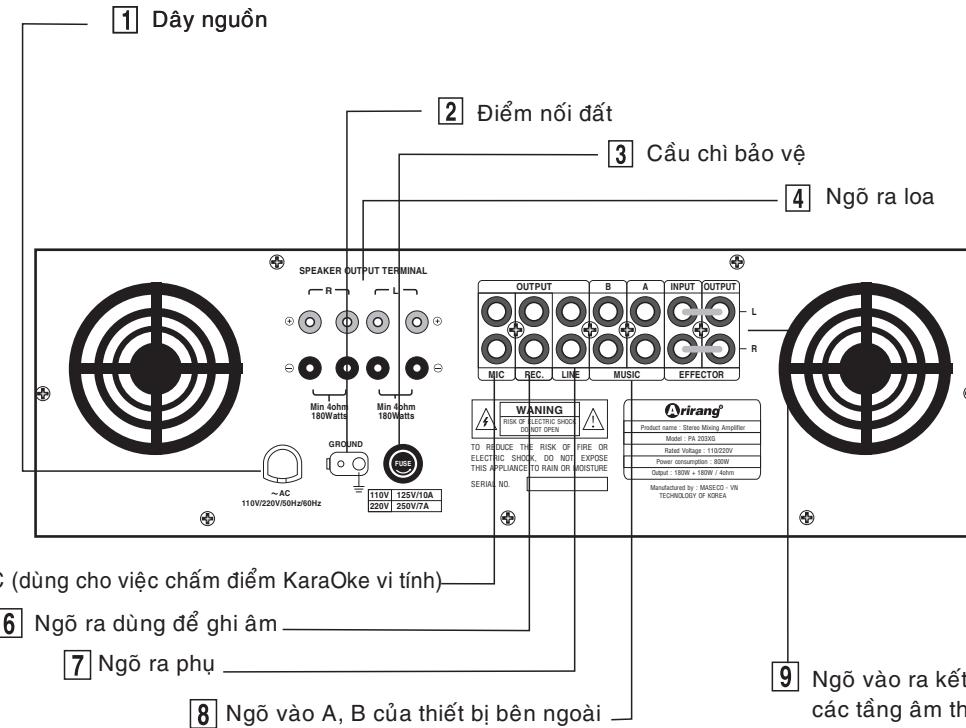
[5] ĐÈN HIỂN THỊ

- 24/25. Đèn tín hiệu (CH.L/ CH.R) : Chỉ màu vàng, cho biết có tín hiệu ở ngõ ra.
26. On chỉ màu đỏ cho biết mạch đang được bảo vệ, chỉ màu xanh cho biết máy đang mở và đã sẵn sàng làm việc.

[6] CÔNG TẮC NGUỒN

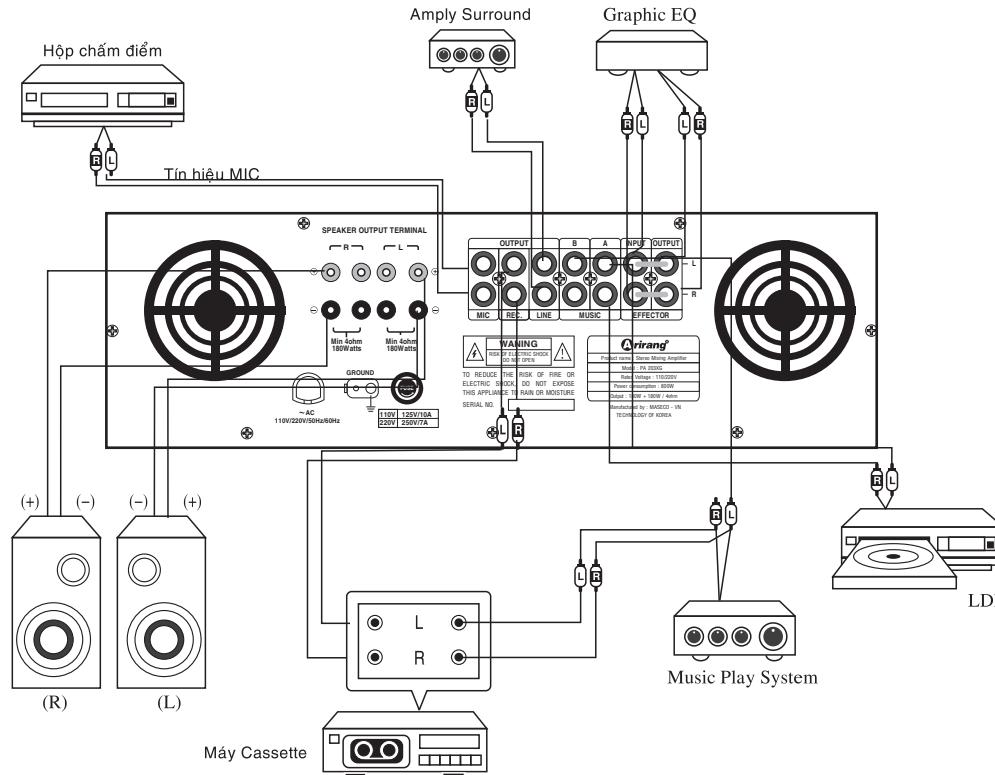
27. Nhấn phần trên của công tắc để mở nguồn (đèn On sáng). Nhấn phần dưới của công tắc (đèn On tắt)

PANEL MẶT SAU MÁY



- [1] **Dây nguồn** : Bạn nên kiểm tra điện áp nơi sử dụng trước khi dùng
- [2] **Điểm tiếp đất** : Thiết bị phải được nối đất để tránh những sự cố về điện giật
- [3] **Cầu chì bảo vệ** : Để bảo vệ thiết bị nên sử dụng cầu chì thích hợp,. Nếu máy không hoạt động sau khi mở nguồn, nên kiểm tra cầu chì bảo vệ trước. Trong trường hợp cầu chì bị hỏng, phải rút dây nguồn, sau đó thay cầu chì mới phù hợp với công suất máy.
- [4] **Ngõ ra loa** : Hệ thống loa phải được đặt đúng vị trí, loa bên trái phải đặt phía trái, loa bên phải phải đặt phía phải. Khi kết nối loa, phải kết nối đúng vị trí các cực : (+) với (+), (-) với (-). Nếu kết nối sai, âm thanh sẽ bị suy giảm hoặc làm hỏng thiết bị, tuyệt đối không được để ngõ ra đoán mạch (hai giây loa chạm nhau).
- [5] **Ngõ ra MIC** : Chỉ có tín hiệu MIC được tái tạo lại và được đưa ra qua ngõ này, có thể kết nối ngõ này với ngõ vào chấm điểm của thiết bị khác (KaraOke vi tính).
- [6] **Ngõ ra ghi âm** : Kết nối với máy ghi âm, bạn có thể thu được ngõ ra trộn của máy.
- [7] **Ngõ ra phụ** : Chức năng này dùng để mở rộng thêm dùng với ampli khác
- [8] **Ngõ vào A, B của thiết bị bên ngoài** : Có thể kết nối với nhiều nguồn âm thanh khác nhau qua ngõ này.
- [9] **Ngõ vào ra kết nối các tầng âm thanh** : Ngõ này dùng để kết nối với Equalizer hoặc một thiết bị tạo hiệu ứng âm thanh. Ở ngõ ra này có cắm một thanh dẫn điện hình chữ U, khi sử dụng chứa năng này thì rút nó ra, nếu không sử dụng thì gắn vào.

KẾT NỐI VỚI CÁC THIẾT BỊ KHÁC



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

- ❖ Điện áp sử dụng AC 110/220V/ 50Hz
- ❖ Công suất tiêu thụ 800Watts
- ❖ Trọng lượng 13Kg
- ❖ Kích thước 420(W)370(D)140(H)
- ❖ Công suất ngõ ra 180W+180W(4 Ohms)
- ❖ Tỉ số méo hài (THD) 0.05%(1Khz)
- ❖ Đáp ứng tần số 10Hz - 30Khz
- ❖ Tỉ số tín hiệu trên nhiễu (S/N) 60dB
- ❖ Điện áp ngõ vào MIC 10mV
- ❖ Điện áp ngõ ra 1, 2 200mV
- ❖ Điện áp ngõ ra cung cấp 1V
- ❖ Điều chỉnh chất lượng âm thanh :
 - Điều chỉnh chất lượng âm thanh kênh 80Hz ± 100dB
3.5KHz ± 8dB
12KHz ± 15dB
 - Điều chỉnh chất lượng âm thanh nhạc 80Hz ± 15dB
1.2KHz ± 8dB
12KHz ± 15dB