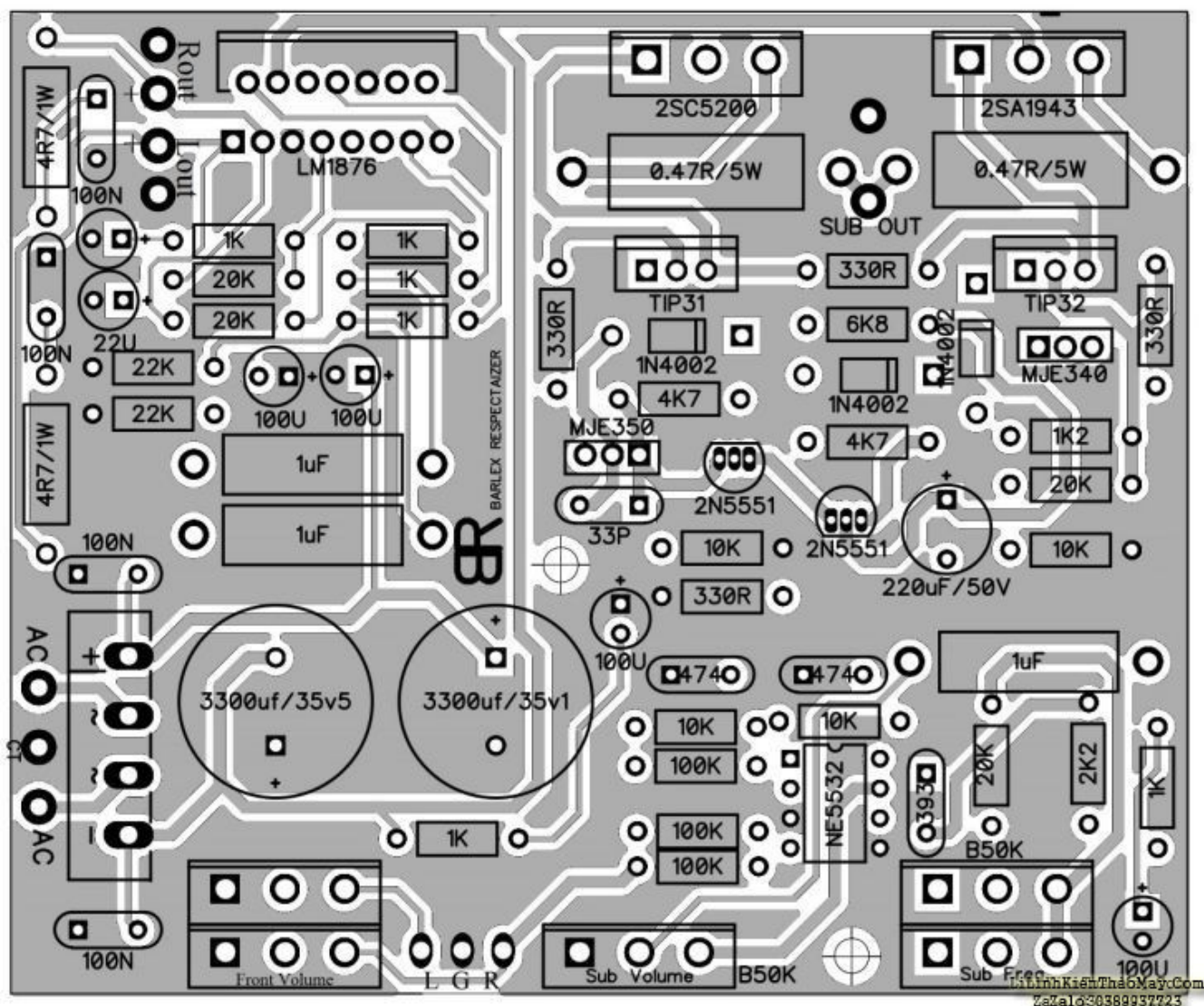
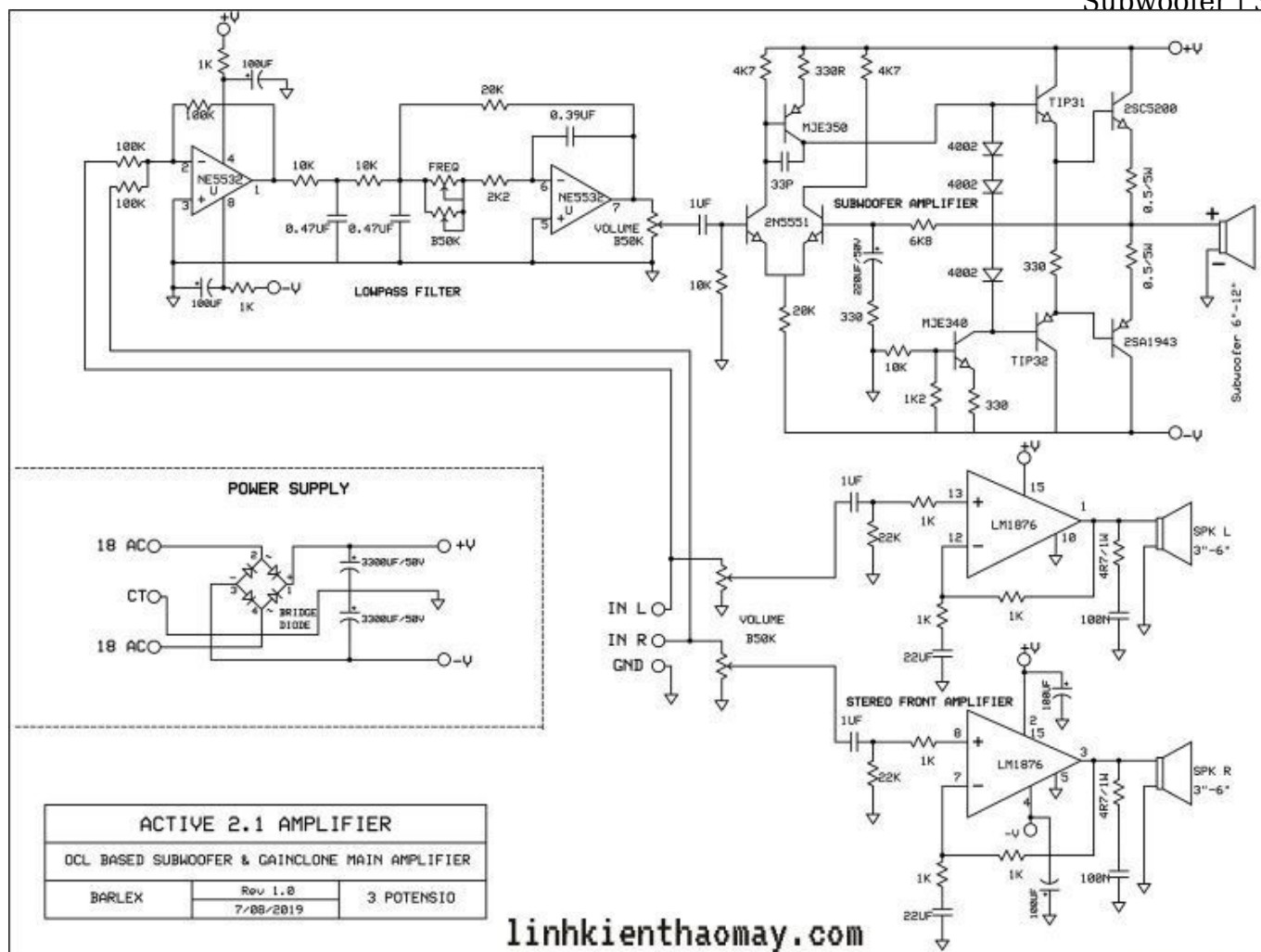


Mạch âm thanh 2.1 sử dụng LM1876 + 2sc2922 2sa1216 OCL Subwoofer là âm ly công suất với hệ thống 2.1 kênh (3 Channel Amplifier) 2 Channel Stereo +1 Channel Subwoofer.







2 Channel Stereo sử dụng IC LM1876 Gainclone Amplifier, và channel subwoofer ampli sử dụng mạch khuếch đại công suất OCL với các transistor cuối cùng là 1 bộ 2SC2922 và 2SA1216. Sơ đồ và Bố cục PCB này được thiết kế bởi Barlex Respectaizer. Bạn có thể tải xuống sơ đồ mạch 2.1 của âm ly công suất này và cả Bố cục PCB ở cuối bài viết. Sơ đồ sau là khuếch đại công suất 2.1 sử dụng Loa siêu trầm LM1876 + 2sc2922 2sa1216 OCL:

Danh sách phần 2.1 âm ly âm thanh sử dụng LM1876 + 2sc2922 2sa1216 OCL Subwoofer:

330R 1/4Watt 4

1K 1/4Watt 6

1K2 1/4Watt 1

2K2 1/4Watt 1

4K7 1/4Watt 2

6K8 1/4Watt 1

10K 1/4Watt 4

20K 1 / 4Watt 4

22K 1/4Watt 2

100K 1/4Watt 3

4R7 2Watt 2

0R47 5Watt 2

Tụ 33pF Ceramic 1

39nF Milar 1
100nF MKM 4
470nF Milar 2
1uF Audio Philer 3
Elco 22uF 50V 2
100uF 50V 4
220uF 50V 1
2200uF-4700 2
Diode Cầu Diode 8A 1
1N4002 3
Transistor 2N5551 2
MJE 340 1
MJE 350 1
MEO 31 1
MEO 32 1
2SC 5200 1
2SA 1943 1
IC NE5532 / JRC4558 1
LM1876 1
Potensio B50K STEREO 2
B50K MONO 1
Heatsink Heatsink 1

TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ QUẢNG BÌNH

MR. XÔ - 0901.679.359 - 80 Võ Thị Sáu, Phường Quảng Thuận, tx Ba Đồn, tỉnh Quảng Bình

GIÁ RẺ

NHANH CHÓNG

LINH KIỆN CHÍNH HÃNG



TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYỄN

- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

Đc: Quảng Thuận, tx Ba Đồn,
tỉnh Quảng Bình - 0901.679.359

Để thuận tiện cho việc lắp ráp Loa siêu trầm công suất âm ly 2.1 Stereo LM1876 + 2SC2922 2SA1216, bạn có thể sử dụng Bố cục PCB sau và bạn có thể tải xuống ở định dạng tệp PDF hoặc gerber:

<https://app.box.com/s/834fhnjdnb7h9a3qa62s1ic72xlirdm3>

Các bài viết tương tự:

1. [am ly - mang chinh loa tram chac bas](#)
2. [Amly - IC Khuyech dai LA 4440M - Minh co gan Mach Amly { voi \[1 con IC Khuyech dai LA 4440M \] + \[1 cai Board mach kem theo \(khi mua con IC LA 4440M \) \] + \[1 Tam tan nhiet cho \(con IC LA 4440M nay \) } -> cam Mach Amly nay vao Lo Loa cua Dien thoai minh thi May thay co Tin hieu Loa vao , nhung \[Loa cua Mach Amly nay \] ko co keu , phai nho Loa co san cua Dien thoai minh moi keu duoc ; em co cung cap Nguon DC 12V vao Mach Amly nay nhung Loa Amly van ko keu ;](#)
3. [âmly jarguar PA 4500A chạy sò trường 2SC2922&2SC1212,vì ECHO là vì 1IC RT2399 - máy vẫn phát nhạc bình thường,nói qua micro vẫn ra loa nhưng chỉ có khi cắm mic vào là phần vang và nhại \(RPT&DLY\)tại vì ECHO là không có tác dụng núm điều chỉnh âm lượng tại vì ECHO cũng k có tác dụng!](#)
4. [amply CA 5000 \(Day SG\) - Khi tai 2 loa tren mot main va nhung giong noi tram am thi co tieng ret tren loa treeble, giong nhu loa treeble ca con hay long day vay. Loa da kiem tra roi ok . neu doi qua main kia thi khong sao. chung to bi gi trong main ay.](#)
5. [Cục trầm - Cục amly trầm cắm điện vào kêu ù](#)
6. [Mạch khuếch đại siêu đơn giản chỉ 1 fet](#)
7. [Main Asus g31 p5kpl am-se - Mat 1 kenh am thanh. Cam loa 2.1 vao thi chj nghe loa bass va 1 loa c0n. Loa va day AV dang tot.](#)
8. [Sơ đồ mạch trạm hàn 936 dùng nguồn 24VAC đóng mở bằng SCR](#)
9. [Sửa amply Groove 1200 siêu trầm hư op-amp](#)
10. [Sửa loa siêu trầm AKAI SS-803-W đứt cầu chì](#)
11. [Sửa trạm thu phát VHF hư nguồn bằng OSC](#)
12. [TDA7294 subwoofer amplifier PCB layout](#)