

Bộ phát TV có thể truyền tín hiệu âm thanh và

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

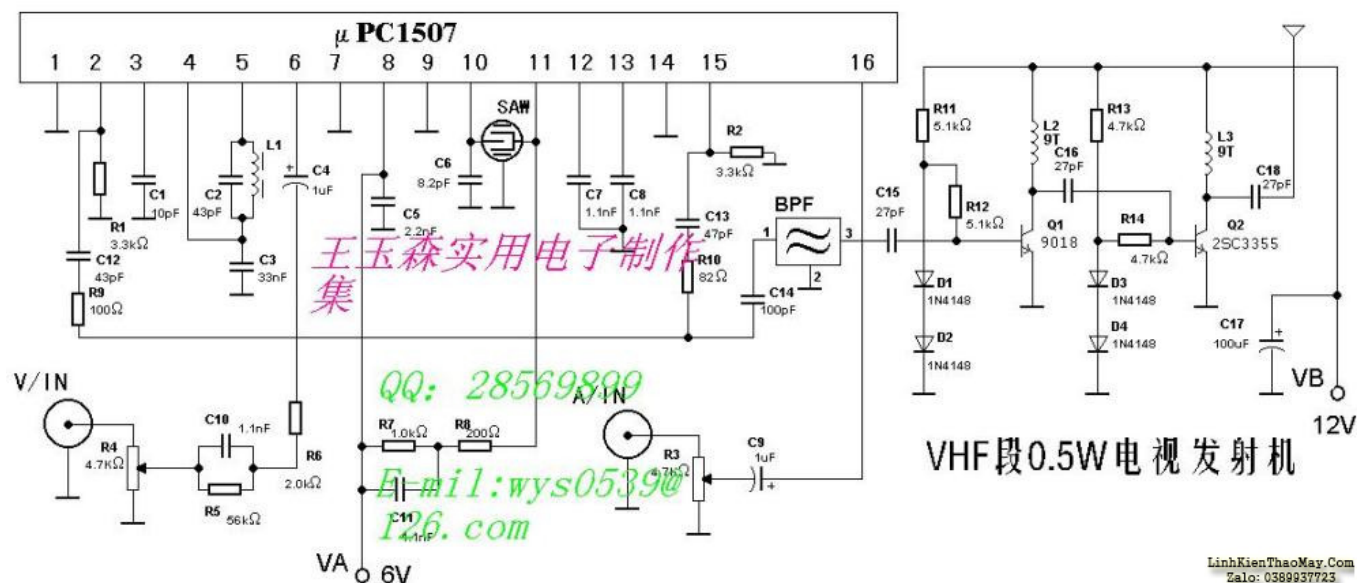
- Dịch vụ sửa chữa điện tử tại nhà
- Cung cấp linh kiện điện tử
- Tư vấn lắp đặt nhà thông minh

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

video do đầu thu truyền hình vệ tinh, VCD, đầu ghi video, v.v. trong một mạch hở và nhận tín hiệu bằng ăng-ten ngoài trời. Thích hợp cho các chương trình tự tổ chức của các đơn vị, trường học, xí nghiệp, hầm mỏ,... Khi sử dụng anten rung gấp để truyền thì khoảng cách phủ sóng >800 mét. Mạch của toàn bộ máy được hiển thị trong Hình 1. IC1 là một mạch đặc biệt dành cho bộ điều chế tần số vô tuyến TV. Nó chọn bộ tạo dao động SAW có cùng điểm tần số để điều chế tín hiệu âm thanh và video thành tín hiệu RF của các kênh TV1~12. Sau khi đầu ra tín hiệu RF (tần số vô tuyến) của IC1 đi qua mạng lọc A1 (xem Hình 2) để lọc tín hiệu dư và tín hiệu sóng thứ cấp, nó được ghép với mạch khuếch đại công suất RF bằng C15 để khuếch đại và truyền. Bộ tạo dao động SAW là một bộ tạo dao động sóng âm bề mặt có hiệu suất tương đương với bộ tạo dao động tinh thể. Mặc dù hệ số ổn định tần số của nó không tốt bằng bộ tạo dao động tinh thể, nhưng nó có các đặc điểm của một điểm tần số và không tạo ra sóng thứ cấp. SAW bộ tạo dao động, mà không cần điều chỉnh μ PC1507, sẽ xuất tín hiệu RF của kênh 5. Máy này sử dụng bộ rung SAW 5 kênh. Vì âm thanh của TV5 nằm trong dải tần 87-108MHz nên đài FM có thể được sử dụng làm màn hình chương trình. Nguồn điện là linh kiện quan trọng của bộ phát, nếu hoạt động không tốt sẽ ảnh hưởng nghiêm trọng đến chất lượng âm thanh khi nghe. Bộ phát sử dụng biến áp 12V công suất khoảng 10W, sau khi được chỉnh lưu, lọc và ổn áp bằng 7806 và 7818, lần lượt cấp nguồn cho các cực VA và VB. Điều đáng chú ý là phải sử dụng chỉnh lưu toàn sóng cầu diốt, nếu không chất lượng nghe có thể bị nhiễu bởi tiếng vo ve.

Cuộn cảm L2□L6 được quấn trên ống nạp bút bi □3mm bằng dây trắng men □0,5mm, L2 và L6 là 11T, L3, L4, L5 là 4T và số vòng ở trên là dữ liệu của 5 kênh. Nếu là đã đổi sang các kênh khác, A1 Phải thay thế lại các giá trị L và C của mạng; L1 được làm bằng dây trắng men □0□1mm, quấn 27T trên khung giữa của TV và có thể tinh chỉnh độ tự cảm bằng cách điều chỉnh lõi từ; L7 và L8 sử dụng dây trắng men □0□9mm ở □5mm. Nó được tạo thành bằng cách quấn 9T trên một thanh tròn; cuộn cảm được sử dụng đều là cuộn dây lõi không khí trừ L1. ANT là ăng-ten tạo dao động gấp nửa sóng, được kết nối bằng cáp 75Ω dành

riêng cho truyền hình cáp và chiều dài cáp giữa ăng-ten và bộ phát không được vượt quá 15 mét. Khi gỡ lỗi, hãy điều chỉnh khoảng cách cuộn dây của cuộn cảm một cách thích hợp để hình ảnh và âm thanh đạt trạng thái tốt nhất.



Các bài viết tương tự:

1. [âm ly k lên nguồn - em mở máy ra ktra thì có hiện tượng sò B688 và D 718 cháy,ktra thì đúng cháy thật.kiểm tra bo công suất thì e thấy có 1 đoạn mạch bị đứt ở đường chân C của sò B688 \(e nghi là do thợ trước ngta tháo ra\) e thay 2 con sò vào thì vẫn k có hiện tượng j.e tưởng đứt đoạn mạch nên e hàn lại thì ở chân của sò B688 tóe lửa.ae cho mình ý kiến ạ](#)
2. [amply MARANTZ model PM80 màu đen - amply chạy mỗi vế 4 sò thuận nghịch xanh đen, một vế ra bình thường một vế mở to không sao nhưng mở nhỏ thì nghe rè trung và treble, bass kém, nút muting luôn ở trạng thái bật \(tiếng vẫn to bình thường\) amply này khách mang cho thợ khác lúc tets trên chỗ thợ không phát hiện ra, mang về nhà mới phát hiện](#)
3. [Arduino điều khiển led 7 đoạn TM1637](#)
4. [Bếp tu sunhouse model shd6180 - Chào các ac trên đđ e có cái bếp từ nt tình hình la bị mat nguồn chap sò công xuất e đ ktra linh kien quanh con VIP 12a k phát hiện gi thay thu VIP 12a roi ktra Phan dien ap môi cho sò thay chap 1 D4148 da thay nhưng e van chua đóng sò vào may vi con phát hiện 1con transito dán bị chap 2 chan no co ten 9304 \(Q2\) nhưng e lai trua có con nay để thay .bac nao bt con nao thay tương đương dc chỉ giùm e voi ah](#)
5. [Chẩn đoán lỗi laptop HP qua đèn nháy Capslock](#)
6. [E có con amply jarguar 203iii - hôm trước e mở nhạc được 1 lúc rồi nó ngắt quãng bài hát, hát 1 đoạn rồi lại im lìm 1 đoạn cứ thế vài lần rồi em tắt đi. Hôm sau mở bật nguồn đèn báo sáng đỏ, e đo điện áp tổng của diod la 102v. sau đó e đo ngõ ra về A khoảng 48v, ngõ ra về B 101v. vậy là nó bị lỗi phần nào nhờ a e giúp đỡ, mở nhạc không lên.](#)
7. [Happy new year... E xin gửi lời chúc năm mới tới a Chuyên, a Thaihoa ...và tất cả các a e trên đ đ năm mới sức khỏe. Năm mới phát lộc phát tài ... - Hôm nay e mới đi làm khai](#)



[xuân ah . Công việc ngày đầu xuân đã có việc và thành công . Rất vui và mong năm mới phát triển hơn...](#)

8. [HƯỚNG DẪN CHUẨN ĐOÁN LỖI TRÊN LAPTOP](#)
9. [Mạch đo tần số hiển thị led 7 đoạn](#)
10. [Mạch sạc ac quy 3 giai đoạn từ nguồn ATX](#)
11. [Sửa trạm thu phát VHF hư nguồn bằng OSC](#)
12. [tivi lg pdp42t30010 - bác nào có mạch cao áp của e nó hú e phát đang cần gấp](#)