

Mạch led nháy theo nhạc mình sử dụng ic an6884 và 5led . Mạch led này thì nhạc càng to càng sáng nhiều led và ngược lại . Đầu tiên cho các bạn xem Video mô phư xem online youtube nha!

I. Chuẩn bị:

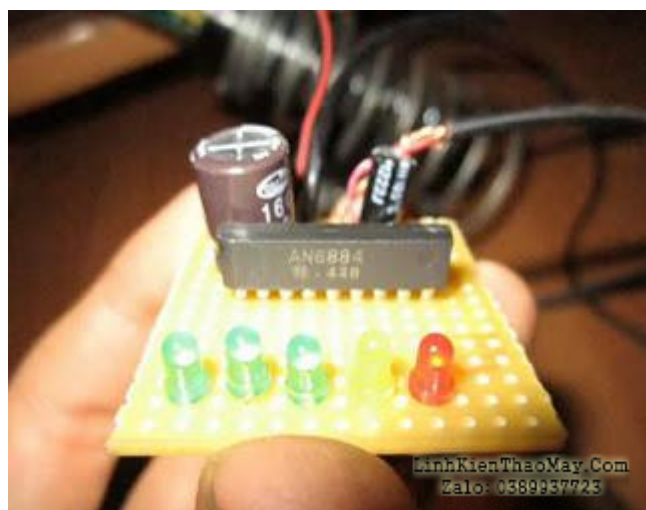
Mỏ hàn, nhựa thông, thiếc...

Các linh kiện gồm:

- 1 ic AN6884,
- 1 trở = 10k,
- 1 trở = 680,
- Biến trở 10K
- Tụ 10uF
- Tụ 2,2uF
- 5 led thường hay siêu sáng.
- Nguồn 5V, hoặc 3 viên pin 1.5V

II, Cách tiến hành.

1. Hình ảnh mạch led nháy theo nhạc.



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

SANYO ELEC
 Panasonic TOSHIBA BISHI



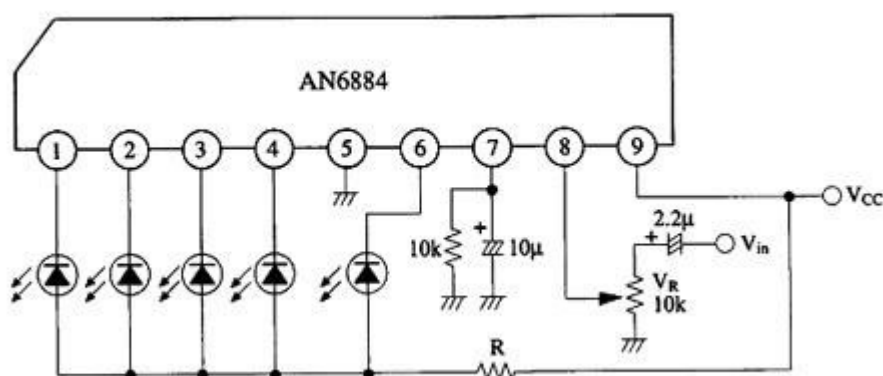
TRUNG TÂM SỬA CHỮA ĐIỆN TỬ XÔ NGUYÊN

- 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

2. Sơ đồ nguyên lý.

Application Circuit



In case of $T_a(\text{max}) = 60^\circ\text{C}$

$V_{CC}(\text{V})$	$R(\Omega)$
8 ~ 12	47
10 ~ 14	68
12 ~ 16	91

In case of $T_a(\text{max.}) = 75^\circ\text{C}$

$V_{CC}(\text{V})$	$R(\Omega)$
7 ~ 9	27
8 ~ 10	39
9 ~ 11	51
10 ~ 12	62
11 ~ 13	75
12 ~ 14	82
13 ~ 15	100
14 ~ 16	110

LinhKienThaoMay.Com
 Zalo: 0389937723

Chú ý: Nếu nguồn âm thanh và nguồn điện của mạch led là 2 nguồn điện riêng biệt thì các bạn phải đồng bộ mass (âm nguồn của nguồn âm thanh phải được nối với âm nguồn của nguồn nuôi mạch led). Các bạn có thể điều chỉnh biến trở V_R để thay đổi mức độ nhấp nháy (to thì mới nhấp hay nhỏ đã nhấp đó), trường hợp nguồn âm thanh quá lớn lấy từ âm ly, loa kích thì các bạn có thể thay biến trở V_R 10k thành 100k để điều chỉnh cho mượt =)). Chúc các bạn thành công!

Các bài viết tương tự:

1. [Amplify yamaha AST-A90M - Vì mở to để làm ngoài vườn vẫn nghe được nên em hay mở âm ly ở mức 10h. Nhưng hôm rồi em tải đc mấy bài nhạc audiophile, mở ở mức 10h nghe nhỏ hơn những thể loại nhạc khác, nên em mở lên mức 13h, nghe đc khoảng 30p thì không thấy hát nữa. Vào xem thì PC vẫn chạy\(nguồn phát vào âm ly là từ pc\), xem âm ly thì vẫn có đèn báo nguồn bình thường, ấn bật-tắt công tắc nguồn vẫn nghe thấy tiếng rơ le kêu ko có gì khác. Mấy cái bóng tín hiệu trên âm ly vẫn sáng đầy đủ, em đã kiểm tra dây, giắc đầu nối đều chắc chắn, chỉ tuyệt nhiên không nghe thấy tý tín hiệu nào ra loa\(kể cả tiếng rột rẹt\)](#)
2. [ASUS P5GL-TMX/S - Chập DS fet dưới Vcore, đường đầu vào 12v không chập. Nhắc hết dàn Fet dưới vẫn chập. Nhắc tiếp IC dao động, Ic đảo pha vẫn chập. Nhắc hết dàn tụ lọc vẫn chập. Nhắc hết dàn Fet trên cũng không khả quan hơn.](#)
3. [dạ em có con quạt hơi nước hiện tượng các nút ok riêng nút nguồn ko hư hỏng bấm ko tác dụng,,,khi bấm nút tắt ko tác dụng bấm nút này đèn led hiển thị của các nút yếu đi,,,mạch in dẫn tới nút ăn thẳng vào vi xử lý ko qua trở,,,,em chưa kiểm tra nguồn - laoj quạt này\(quạt hơi nước\) cảm nguồn bấm nút chức năng số\(tốc độ\),hoặc quay hoặc hẹn giờ hoặc tạo âm vẫn bình thường riêng nút tắt ko tắt dc,,,nguyên bản là tắt dc nhưng giờ là ko tắt dc](#)
4. [E co con amply jaguar 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.](#)
5. [GOLDSUN - khi bấm mở nguồn đèn HEAT sáng lên nhấn nút HEAT thì màn hình hiện lên 1300 độ sau đó trở về sáng 4 gạch ngang đồng thời kèm theo 5 tiếng píp đèn cũng nháy theo nhịp và tắt](#)
6. [lenovo - chỉ nghe nhạc online.không nghe dc nhạc bằng media](#)
7. [LM386 - AN6884: Mạch tăng âm kèm theo Led chỉ thị Audio Level](#)
8. [Mạch led nhấp nháy theo nhạc V3 sử dụng ic LM3915](#)
9. [Mạch led nhấp nháy theo nhạc v4 số lượng led vô hạn dùng ic LM324](#)
10. [SAMSUNG 17IN MODEL.743NX - màn hình sang loa len roi toi nai đen cao ap van chạy bình thường màn hình sang co vet chạy dọc theo màn tu chen xuống dưới em đo nguồn thì thay 15v. nhấp nháy theo do sang của màn hình](#)
11. [Tea2025b sử dụng với mạch stereo - Tự nhiên 1 bên của e k còn nghe thấy nữa e đã ktra kĩ hết đầu input ổn cả lúc sau thử thử cả 2 bên đều k thấy rồi cả e đã thay 2 con 16v450uf nhưng vẫn bị.](#)
12. [Tivi led Darling 32HD930 - Mở nguồn chớp chữ darling rồi tắt led nền. Đã kiểm tra nguồn cấp led, bình thường 24v, mở on/off nguồn boost khoảng 55v, led chớp rồi tắt,nguồn tự về 24v. Em đã kiểm tra led nền \(18 led loại 3v\) không hư.](#)