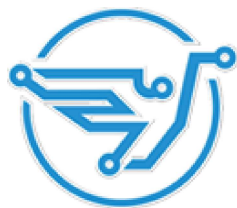


Thông báo

Tin nhắn


 Nguyen37


ĐIỆN TỬ VIỆT NAM

Tìm kiếm

DIỄN ĐÀN

BỜ LỐC

TIN TỨC

[Chủ đề mới](#)
[Bài viết trong ngày](#)
[Thành viên trực tuyến](#)
[Đánh dấu đã đọc](#)
[Danh sách thành viên](#)
[Linh kiện điện tử](#)
[Calendar](#)
[Diễn đàn](#)
[Điện tử ứng dụng](#)
[Kỹ thuật cao tần](#)

Mạch phát fm nhờ mod chỉnh sửa để hoàn thiện giúp

THEO DÕI

Về tác giả

BÀI VIẾT

HOẠT ĐỘNG GẦN ĐÂY

Gửi
phản
hồi

Tìm kiếm

Trang 1 of 1

Lọc

**honganh99**

Thành viên chính thức



Tham gia: Apr 2013

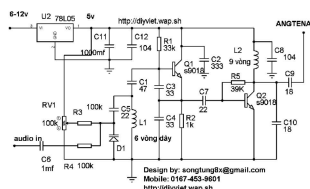
Bài viết: 63

Share

Tweet

Mạch phát fm nhờ mod chỉnh sửa để hoàn thiện giúp #1
07-06-2014, 19:05

Em có cái mạch này lắp rồi thu ở gần thì âm trong. Bây giờ cho em hỏi mạch này có cần chỉnh lí gì không cái ăng ten dài bao nhiêu em xin cảm ơn!

Tìm hiểu thêm về [honganh99](#)

Bài viết mới nhất


 Trả lời cho [Dò tìm dây đứt ngầm.](#)
bởi [T.L.M](#)

Tags: None

Chẳng ai nói dây đứt còn kêu be...

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 22:01

**Boa Hancock**

Banned



Tham gia: May 2014

Bài viết: 450

Share

Tweet

07-06-2014, 20:24 #2

Nguyên văn bởi
honganh99;868
760[B

]Em có cái mạch
này lắp rồi thu ở
gần thì âm
trong[/B]. Bây giờ
cho em hỏi mạch
này có cần chỉnh
lí gì không cái ăng
ten dài bao nhiêu
em xin cảm ơn!
[ATTACH]87494[/
ATTACH]

Cần chỉnh đây , nhưng
không phải cái mạch mà là
anh , làm xong rồi lại còn
đi hỏi .

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0

**queduong**

Moderator



Tham gia: Jul 2005

Bài viết: 6803

Share

Tweet

07-06-2014, 21:54 #3

Anten 1/4 bước sóng đơn
giản :

Anten (mét) = 750 / tần
số (Mhz)

--- Muốn cho nó xa hơn
==> bỏ tụ C10 , Cắt
điểm trước L2, C8 (
transistor Q2 đang cấp
nguồn 5V) ... chuyển sang
cấp nguồn 9 - 12V (trước
78L05).

Thằng tác giả thiết kế cái
mạch này hơi cùi bắp !

--- Mạch LC 3 điểm độ ổn
định không tốt ... bạn nên
dùng loại lắp bằng thạch
anh . (Mạch đơn giản ,
hiệu quả cao ... phát đến



Trả lời cho [Đây là linh kiện gì?](#)
bởi [ntvanhome](#)

Mình thấy nó có điểm giống với l...

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 18:40



Trả lời cho [Dò tìm dây đứt ngầm.](#)
bởi [vi van pham](#)

!- Dây bị đứt rồi còn kêu beep đ...

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 17:07



Trả lời cho [Dò tìm dây đứt ngầm.](#)
bởi [T.L.M](#)

1- Tiếng beep dừng trong "Core ...

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 16:42



Trả lời cho [Đây là linh kiện gì?](#)
bởi [dinhthuong80](#)

Nó là biến trở thì hợp lí hơn, chứ...

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 15:05



Trả lời cho [Dò tìm dây đứt ngầm.](#)
bởi [vi van pham](#)

1- Ủ! dây cấp thả xuống nước sâ...

Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 15:02



Trả lời cho [CAN\(Controller Area ...](#)
bởi [minh tien 21](#)

Cái này hay bị nhầm lẫn với MO...

cả trăm mét (nếu đài thu tốt)

Channel: [Bảo tàng](#)

hôm nay, 14:55

<http://www.dientuvietnam.net/forums/...43/index2.html>

(Bài #68)

Thông số cuộn dây : bài #26

Module RF chuyên dụng điều khiển, truyền dữ liệu, thiết kế đề tài, dự án điện tử - chuyển giao công nghệ... ĐT: 0904964977 - email: dientuqueduong@yahoo.com

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



honganh99

Thành viên chính thức



Tham gia: Apr 2013
Bài viết: 63

Share

Tweet

07-06-2014, 22:26 #4

Nguyên văn bởi **queduong**

Anten 1/4 bước sóng đơn giản :

Anten (mét) = 750 / tần số (Mhz)

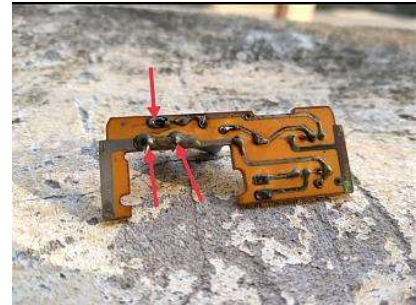
--- Muốn cho nó xa hơn ==> bỏ tụ C10 , Cắt điểm trước L2, C8 (transistor Q2 đang cấp nguồn 5V) ... chuyển sang cấp nguồn 9 - 12V (trước 78L05).

Thằng tác giả thiết kế cái mạch này hơi cùi bắp !

--- Mạch LC 3 điểm độ ổn định không tốt ... bạn nên dùng loại lắp bằng thạch anh . (Mạch đơn giản , hiệu quả cao ...



Comment on [Đây là linh kiện gì?](#) bởi [ntvanhome](#)



Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 14:28



Trả lời cho [Đây là linh kiện gì?](#) bởi [ntvanhome](#)

Đây bạn ơi, 3 chân mình đánh d...

1 Photo



Channel: [Điện tử dành cho người mới bắt đầu](#)

hôm nay, 14:28



Trả lời cho [Mạch nguồn cho swit...](#) bởi [dinhthuong80](#)
OK, khá nét. Trước tiên bạn kiểm...

Channel: [Thiết bị mạng, viễn thông và phụ kiện kết nối](#)

hôm nay, 14:24

Xem toàn bộ

*phát đến cả trăm
mét (nếu đài thu
tốt)*

<http://www.dientuvietnam.net/forums/...43/index2.html>

(Bài #68)

Thông số cuộn
dây : bài #26

cảm ơn mod đã giúp

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



honganh99

Thành viên chính
thức



Tham gia: Apr 2013
Bài viết: 63

Share

Tweet

07-06-2014, 22:31 #5

mod ơi up lại hộ em cái
hình nhỏ quá nhìn không
nổi
mà mod up hộ em cái nào
xa xa tầm vài trăm mét
nguyên liệu để tìm
à thạch anh kiếm ở đâu vậy
nhỉ
Cảm ơn mod đã giải thích
hộ em ạ!

Last edited by **honganh99**;
07-06-2014, 22:37.

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



Boa Hancock

Banned



Tham gia: May 2014
Bài viết: 450

Share

08-06-2014, 14:41 #6

Nguyên văn bởi
honganh99

*mod ơi up lại hộ
em cái hình nhỏ
quá nhìn không
nổi
mà mod up hộ
em cái nào xa xa
tầm vài trăm mét
nguyên liệu để
tìm*

Tweet

à thạch anh kiểm
ở đâu vậy nhỉ
Cảm ơn mod đã
giải thích hộ em
ạ!

Ảnh lớn này

<http://www.dientuvietnam.net/forums/...ransmitter.jpg>

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



Boa Hancock
Banned



Tham gia: May 2014
Bài viết: 450

Share

Tweet

08-06-2014, 14:55 #7

À thầy ơi , tiện đây em hỏi thầy tí ạ , em làm mạch này của thầy nhưng mà em dùng đúng đi ốt biến dung , thạch anh em thay bằng 12MHz vì không có 10.8 . thầy tính hộ em tần số ra bao nhiêu với .

Em sửa lại cái micro không dây (thay tranzito và vài thứ) thì được 30m mà mạch của nó đơn giản hơn mạch của thầy nhưng thầy dặn là xa cả trăm mét nên em bỏ luôn , tháo tung ra lấy đồ làm theo cái mạch của thầy nhưng đăif chả bắt được , em đo nó nằm ngoài dải FM của radio , khắc phục thế nào ạ ??

Cái chỗ chân E của Q2 có nối với R7 không ạ .
<http://www.upsieutoc.com/images/2014...41-31-18PM.jpg>

Bọc sắt chống nhiễu thì bọc phần nào ạ .
Em cảm ơn thầy ạ .

Con thạch anh ghi là V10B242 có phải là loại dùng trong mạch không ????

*Last edited by **Boa Hancock**; 08-06-2014, 18:26.*

Trích Báo cáo vi phạm

Thích 0

**aici**

Thành viên tích cực



Tham gia: Nov 2008

Bài viết: 1464

Share

Tweet

08-06-2014, 15:58

#8

Nguyên văn bởi
Boa Hancock

À thầy ơi , tiện đây em hỏi thầy tí ạ , em làm mạch này của thầy nhưng mà em dùng đúng đi ốt biến dung , thạch anh em thay bằng 12MHz vì không có 10.8 . thầy tính hộ em tần số ra bao nhiêu với . Em sửa lại cái micro không dây (thay tranzito và vài thứ) thì được 30m mà mạch của nó đơn giản hơn mạch của thầy nhưng thầy dặn là xa cả trăm mét nên em bỏ luôn , tháo tung ra lấy đồ làm theo cái mạch của thầy nhưng đaif chả bắt được , em đo nó nằm ngoài dải FM của radio , khắc phục thế nào ạ ??

Cái chỗ chân E của Q2 có nối với R7 không ạ .
<http://www.upsieutoc.com/images/2014...41-31-18PM.jpg>

Bọc sắt chống nhiễu thì bọc phần nào ạ .
Em cảm ơn thầy ạ .

Chỉnh tần số ở L1 C7 và L2 C13 đó.

Có. Đọc mà không hiểu sơ đồ, sao kỳ vậy?

Chúc vui.

Trích Báo cáo vi phạm

Thích 0

**Boa Hancock**

Banned



Tham gia: May 2014

Bài viết: 450

Share

Tweet

08-06-2014, 16:03

#9

*Nguyên văn bởi
aici*

*Chỉnh tần số ở L1
C7 và L2 C13 đó.
Có. Đọc mà
không hiểu sơ đồ,
sao kỳ vậy?*

Chúc vui.

Cám ơn anh .

Trích Báo cáo vi phạm

Thích 0

**Boa Hancock**

Banned



Tham gia: May 2014

Bài viết: 450

Share

Tweet

08-06-2014, 18:26

#10

À thầy ơi , tiện đây em hỏi thầy tí ạ , em làm mạch này của thầy nhưng mà em dùng đúng đi ốt biến dung , thạch anh em thay bằng 12MHz vì không có 10.8 . thầy tính hộ em tần số ra bao nhiêu với .

Em sửa lại cái micro không dây (thay tranzito và vài thứ) thì được 30m mà mạch của nó đơn giản hơn mạch của thầy nhưng thầy dặn là xa cả trăm mét nên em bỏ luôn , tháo tung ra lấy đồ làm theo cái mạch của thầy nhưng đaif chả bắt được , em đo nó nằm ngoài dải FM của radio , khắc phục thế nào ạ ??

Cái chỗ chân E của Q2 có nối với R7 không ạ .
<http://www.upsieutoc.com/images/2014...41-31-18PM.jpg>

Bọc sắt chống nhiễu thì bọc phần nào ạ .

Em cảm ơn thầy ạ .

Con thạch anh ghi là
V10B242 có phải là loại
dùng trong mạch không
????

Có những cái mạch Micro
tốt nó dùng đến 7 S9018
mà xa được có mười mấy
mét nhưng cuộn dây nó lại
nổi từ GND lên chân E của
S9018 , thế mạch của thầy
với mạch của máy cái micro
kia thì loại nào cho chất
lượng tốt hơn ạ .

*Last edited by [Boa Hancock](#); 09-06-2014,
10:07.*

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



Boa Hancock
Banned



Tham gia: May 2014
Bài viết: 450

Share

Tweet

09-06-2014, 11:39 #11

Thầy ơi , giúp em với ạ
em làm mạch này của thầy
nhưng mà em dùng đúng
đi ốt biến dung , thạch anh
em thay bằng 12MHz vì
không có 10.8 . thầy tính
hệ em tần số ra bao nhiêu
với .

Em sửa lại cái micro không
dây (thay tranzito và vài
thứ) thì được 30m mà
mạch của nó đơn giản hơn
mạch của thầy nhưng thầy
dặn là xa cả trăm mét nên
em bỏ luôn , tháo tung ra
lấy đồ làm theo cái mạch
của thầy nhưng đaif chả
bắt được , em đo nó nằm
ngoài dải FM của radio ,
khắc phục thế nào ạ ??

Cái chỗ chân E của Q2 có
nối với R7 không ạ .
[http://www.upsieutoc.com/
images/2014...41-31-
18PM.jpg](http://www.upsieutoc.com/images/2014...41-31-18PM.jpg)

Bọc sắt chống nhiễu thì bọc
phần nào ạ .
Em cảm ơn thầy ạ .

Con thạch anh ghi là

V10B242 có phải là loại
dùng trong mạch không
????

Có những cái mạch Micro
tốt nó dùng đến 7 S9018
mà xa được có mười mấy
mét nhưng cuộn dây nó lại
nổi từ GND lên chân E của
S9018 , thế mạch của thầy
với mạch của mấy cái micro
kia thì loại nào cho chất
lượng tốt hơn ạ .

*Last edited by [Boa Hancock](#); 09-06-2014,
12:34.*

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0



phamthang04

Thành viên mới

16-06-2014, 11:00 #12

lấy mảnh sắt mỏng mẫu
tôn chẳng hạn ..bọc tách
các khối ra khỏi công xuất
khối cao tần...

Tham gia: Jun 2014
Bài viết: 20

Share

Tweet

Trích Báo cáo vi phạm
Thích 0

<input type="text"/>	Font ▾	Size ▾
▾	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	▾	<input type="text"/>
Viết phản hồi...		

[Upload Attachments](#)[Upload from URL](#)[Huỷ bỏ](#)[Xem trước](#)[Gửi phản hồi](#)[Linh kiện điện tử](#)[Trợ giúp](#)[Liên hệ](#)[Go to top](#)

Copyright © 2000-2022 Dientuvietnam.net. Founded by BinhAnh.

Developed by R&P. All rights reserved.

Forum software powered by [vBulletin®](#)

Copyright © 2022 vBulletin Solutions, Inc. All rights reserved.

Múi giờ GMT+7. Trang này được tạo vào lúc 22:05.