

Neo's Blog

耳機像針筒,音樂像嗎啡,聽音樂像吸毒

首頁 單車 耳擴 耳機 3C產品 音響DIY 相片日記

使用者功能

登錄

使用者註冊

最新評論

acyclovir resistant var
baclofen and clonidine
taking acyclovir while
can acyclovir help sore
acyclovir abadi [url=hi
baclofen dose for spas
acyclovir cold sores do
viral meningitis acyclo
請問版主此板的零件表
baclofen 10 mg for ge

文章分類

- 首頁
- 單車 [15] RSS
- 耳擴 [255] RSS
- 耳機 [46] RSS
- 3C產品 [71] RSS
- 音響DIY [230] RSS
- 相片日記 [31] RSS

日曆

2015年5月

日	一	二	三	四	五	六
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

Archive

2009年十二月 [5]
2009年十一月 [1]
2009年十月 [21]
2009年九月 [27]
2009年八月 [7]
2009年七月 [7]
2009年六月 [8]
2009年五月 [1]

音響DIY

RSS 訂閱 | 上一篇 | 下一篇

AC穩壓供電套件裝機報告 - 第二篇 電壓調整及配線

作者:neo 日期:2006-06-22

SUNNY ☆☆☆

字體大小: 小 中 大

AC穩壓供電套件裝機報告 - 第二篇 電壓調整及配線

在開講之前,得先說個對不起,讓大家久等了...

且變壓器為了有足瓦,小弟把規格向上提高到的600ma * 2,也就是說最高可提供的電流為1.2A,非常高了..RA1跟LC-iCute只吃180ma上下那邊,相信這顆變壓器可以提供充足的power...對動態應該有幫助~~

上電調整的部份其實並不難,只是需要電表才能調,所以沒電表的同學去買一台吧...

首先,請同學先拿出變壓器,看電壓輸出的部份,為兩組600ma 12V-0的AC將兩組併成 12V - 0 - 12V 的輸入給線路使用,如下圖中紅色圈圈裡,標示為BL跟W的..就是指blue藍線跟white白線,請先將這兩條線焊起來(短路)..



然後將藍白兩線焊到電路板上In那三孔中間的G孔
另外剩下的黃線跟黑線,焊到旁邊的兩孔,無方向性,黃黑對調也可以

2008年十二月 [12]
2008年八月 [1]
2008年四月 [4]
2008年三月 [9]
2008年二月 [23]
2008年一月 [19]
2007年十二月 [15]
2007年十一月 [12]
2007年十月 [10]
2007年九月 [7]
2007年八月 [23]
2007年七月 [23]
2007年六月 [26]
2007年五月 [12]
2007年四月 [25]
2007年三月 [16]
2007年二月 [21]
2007年一月 [29]
2006年十二月 [28]
2006年十一月 [29]
2006年十月 [26]
2006年九月 [24]
2006年八月 [32]
2006年七月 [41]
2006年六月 [25]
2006年五月 [27]
2006年四月 [15]
2006年三月 [21]
2006年二月 [7]
2006年一月 [6]
2005年十二月 [1]
2005年六月 [2]

Support



BlogLook

blog.neochen.com



然後看變壓器輸入的部份,共有三條線,分別是

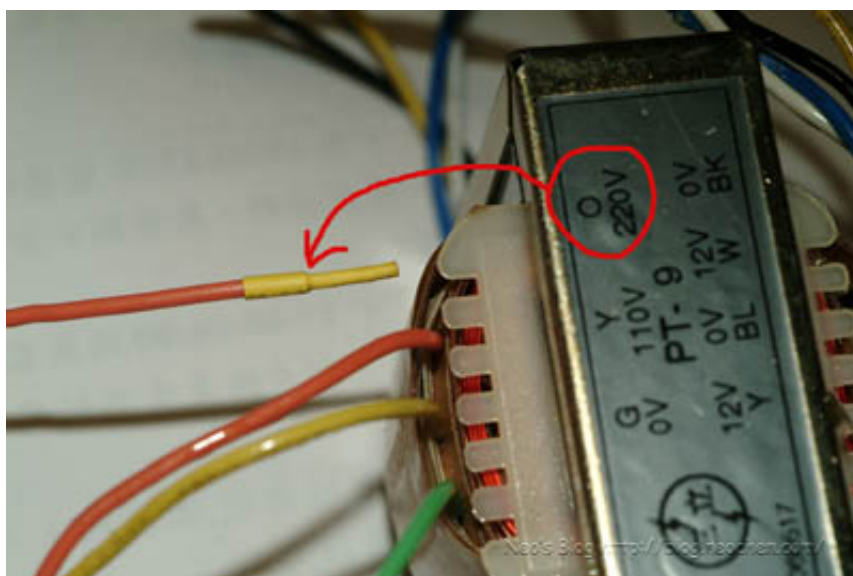
0V - G -> 表示green綠線

110V - Y -> 表示yellow黃線

220V - O -> 表示orange橘線

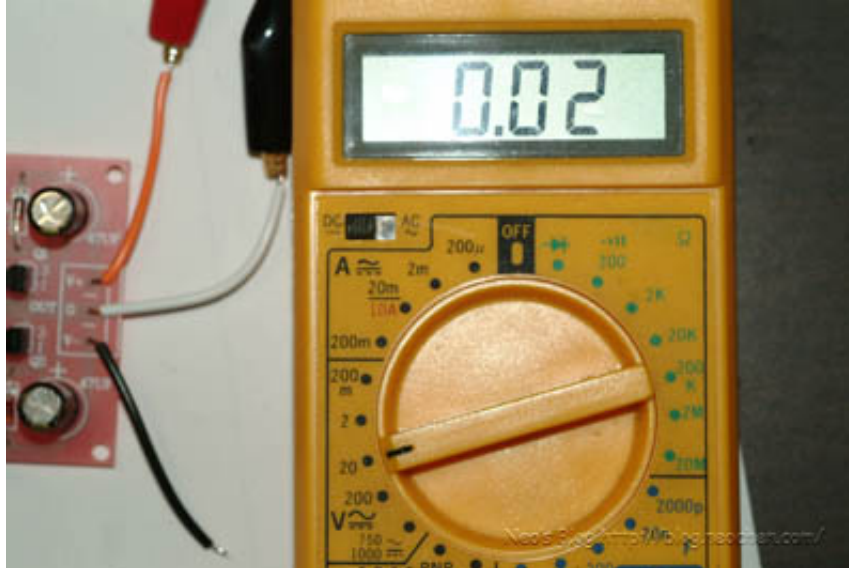
我們只需用到0V跟110V的綠線跟黃線,請用電工用膠帶或熱縮套將沒用到的橘線封起來,免得產生危險

然後請將綠線跟黃線接到插座就行了,無方向性,分接到插座的兩孔即可..
或者要裝箱的,自己買三孔母座接上去..



電源牽好..準備要上電調整了

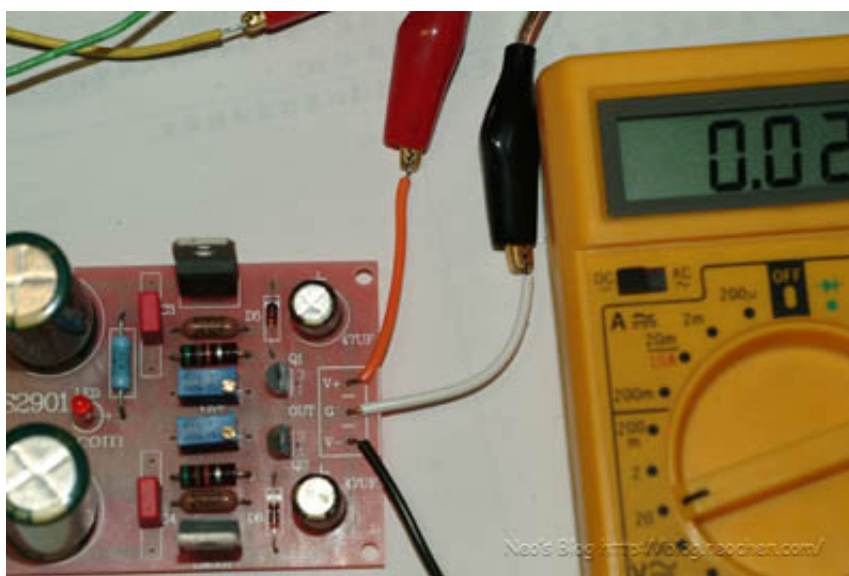
請各位同學拿出電表,選擇DC,打到20V那個檔位..若你買的電表無此檔位
請打到大於15V的檔位即可



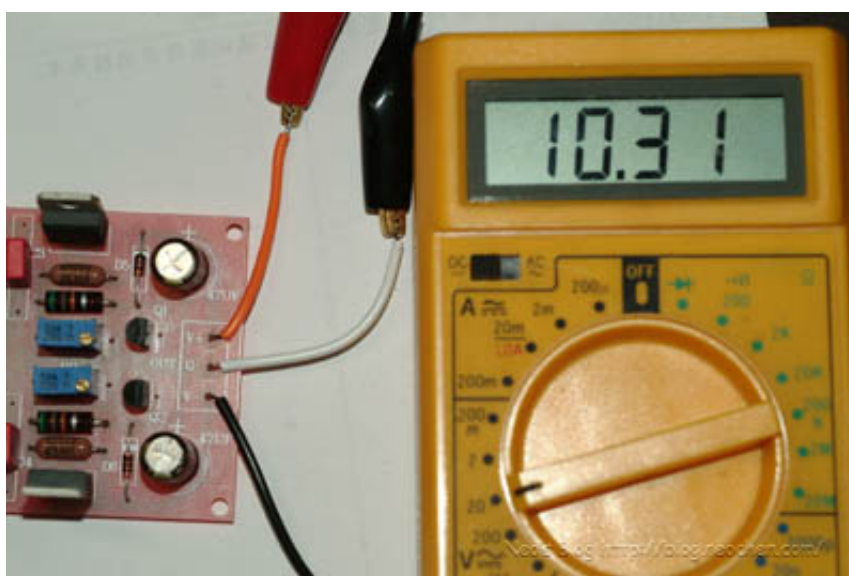
準備開始調整電壓了

首先調整的是+9V的部份

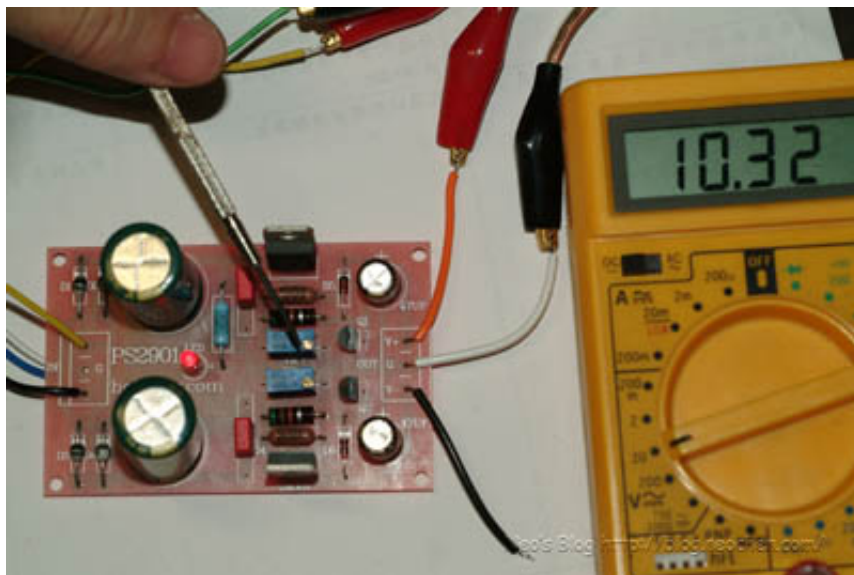
電表的黑色探棒接在電路板out那三孔正中間的G,紅色探棒接在上面標示為V+的孔



打開電源,以小弟的例子,在未調的狀況下..是10.31V..

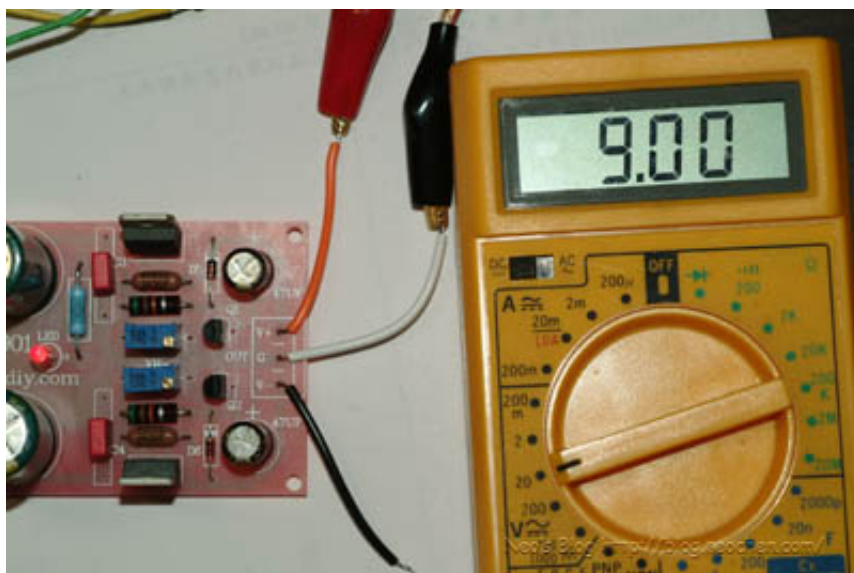


拿出細的一字小起子,旋轉位於上方,藍色的SVR,上面有個小金色旋鈕
將電壓調至我們要的+9V



調整完成...

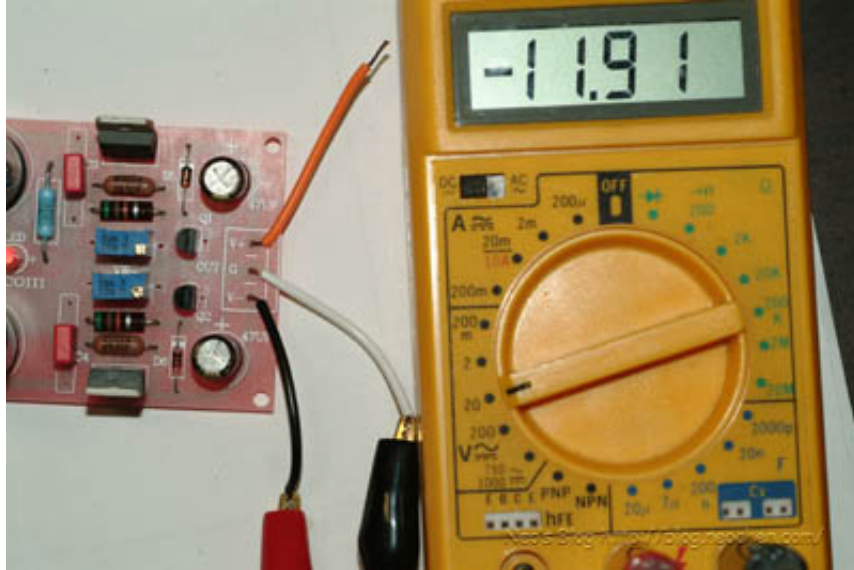
先關掉電源...



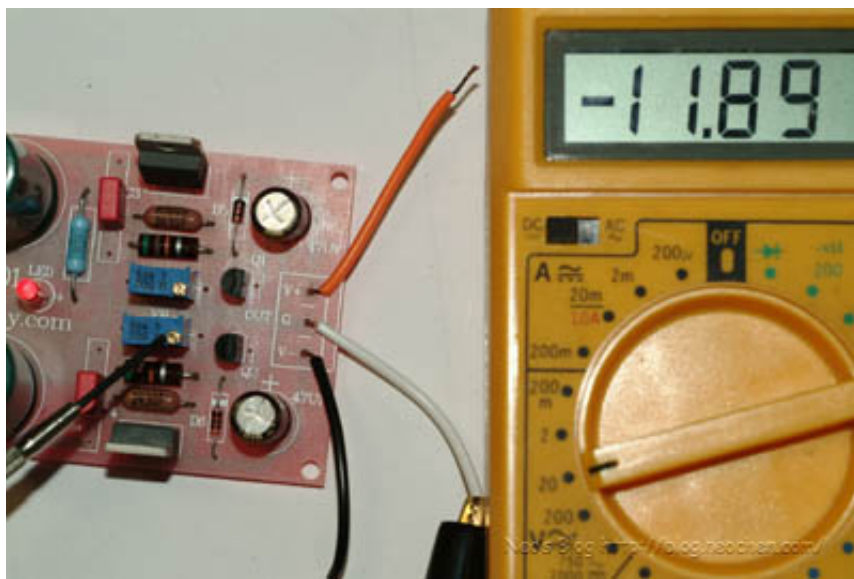
再來調整的是-9V的部份

記得先關掉電源

電表的黑色探棒一樣接在電路板out那三孔正中間的G不用移動,紅色探棒接在下面標示為V-的孔,小弟這邊未調整前是-11.91V



一樣,拿出小的一字起子,旋轉下方的藍色SVR,將電壓調整至-9V

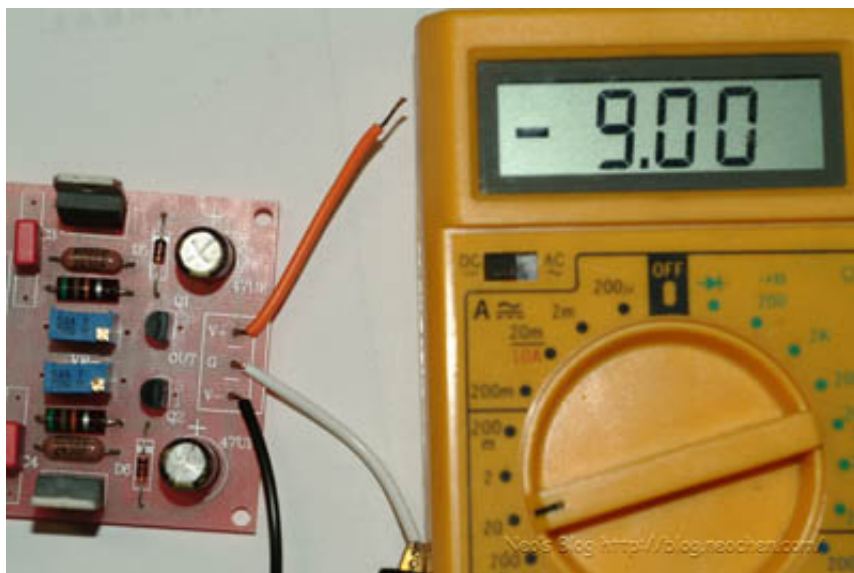


完成~~~~

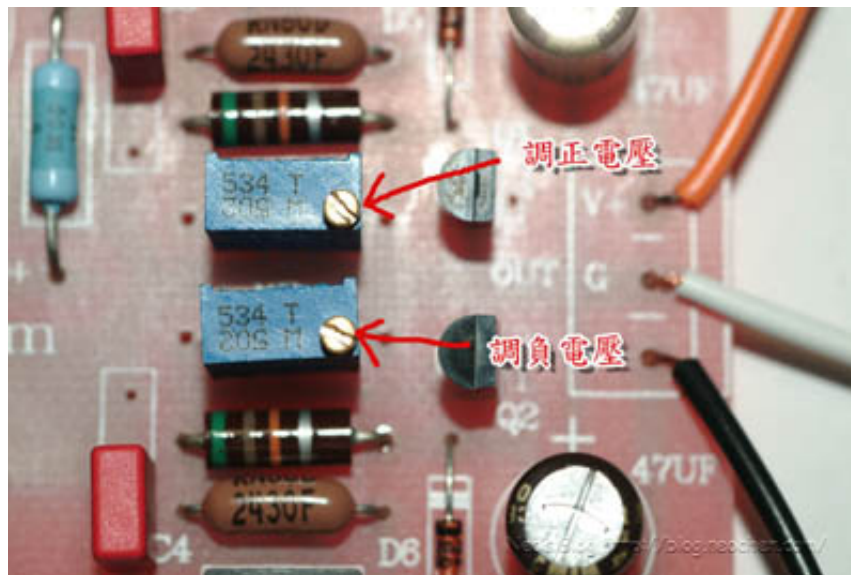
呼~呼~呼~呼~

完成了喔...是不是很简单呢...

再來各位只要將電壓out的V+/G/V-分別接到耳擴的+9V/Gnd/-9V就可以了



放大一張SVR的照片,以免大家搞錯位置



再來小弟下一篇將教導大家製作適用於寨主cute beyond/spitfire/encore等產品的偽supplier....待續

[本日誌由 neo 於 2006-06-22 00:22 AM 編輯]

📄 文章來自：本站原創

🔗 引用通告地址： <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=100>

🏷️ Tags: 音響DIY 耳擴

評論: 21 | 引用: 0 | 查看次數: 7817

1 | 2 | 3 | >

🗨️ Mike [2008-01-28 01:24 AM]

大大你好...

看到你的作品,覺得你真是太厉害了~ @@

最近想在機車上裝設備, 但是有轉壓的問題, 不知道能否請教一下, 是否能請你製作呢...

想由 12V(機車電池) 轉出 10 個 9V 300mA 的接頭...=. 雖然知道很白癡的想法, 但是還是希望能夠找到...

若是可能可否開個價呢? ^^ 謝謝

方便的話請 e-mail 到 mikelin38@hotmail.com

感恩!~

🗨️ neo [2006-08-27 11:39 PM]

📄 引用來自 exam1


neo:

怎麼調都只能從14.9調到12.6v

會是哪裡出錯呢?


po個照片吧..會比較快一點..

什麼資訊都沒有..很難猜

 **exam1** [2006-08-27 04:44 PM]

neo:
怎麼調都只能從14.9調到12.6v
會是哪裡出錯呢?

 **neo** [2006-07-01 08:18 PM]

 引用來自 **lingen**

今天弄好又試了一下....
調+9V的時候還是維持在1.25，都不會動
相對的，調-9V就沒問題...
@@""~~那....大概真的要回去用電池了...

看要不要拍張相片,我幫你看看

 **lingen** [2006-07-01 02:11 PM]

今天弄好又試了一下....
調+9V的時候還是維持在1.25，都不會動
相對的，調-9V就沒問題...
@@""~~那....大概真的要回去用電池了...


 **lingen** [2006-07-01 02:32 AM]

我仔細檢查了一下...

原來...我幾個禮拜前黏的電晶體Q1方向錯了....

要慢慢焊吸了...

 **neo** [2006-06-30 05:58 PM]

 引用來自 **lingen**

小弟今天在量電壓的時候發現...在測V+電壓時

旋鈕怎麼轉都還是1.25V上下...都沒動

請問這樣是我的SVR?還是前面的Q1電晶體燒壞了呢?

先確定你所有的零件有沒裝對..
照理說..就算電晶體燒壞,應該也不會這樣~~ 😎

 **lingen** [2006-06-30 05:16 PM]

小弟今天在量電壓的時候發現...在測V+電壓時

旋鈕怎麼轉都還是1.25V上下...都沒動

請問這樣是我的SVR?還是前面的Q1電晶體燒壞了呢?

 **neo** [2006-06-26 03:07 PM]



引用來自 **bluetiny**

引用來自 **neo**

請參考偽supplier製作那篇..裡面有相片

小弟的母座只有三個接頭

neo大那多出來的一個是什麼咧???

小弟那個是有帶保險絲的..不用管他沒關係

 **bluetiny** [2006-06-26 02:45 PM]



引用來自 **neo**

請參考偽supplier製作那篇..裡面有相片

小弟的母座只有三個接頭

neo大那多出來的一個是什麼咧???

1 | 2 | 3 | >

發表評論

暱 稱:

密 碼:

遊客發言不需要密碼.

驗證碼: Y2YR

內 容:

選 項: ☐ 禁止表情轉換 ☐ 禁止自動轉換鏈接 ☐ 禁止自動轉換關鍵字

發表評論

重寫

雖然發表評論不用註冊，但是為了保護您的發言權，建議您註冊帳號.

字數限制 **1000** 字 | UBB代碼 開啟 | [img]標籤 關閉