

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 20 mg [url=
does baclofen help nei
duration acyclovir side
sustained release dos
acyclovir used for vert
acyclovir hydration [u
intrathecal baclofen g
acyclovir safe in late p
acyclovir drug toxicity
does acyclovir prevent

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]

耳擴

RSS 訂閱 | [↑ 上一篇](#) | [↓ 下一篇](#)

耳擴 - MPA2.5耳擴/前級套件裝機報告3(調整)

作者:neo 日期:2007-02-07

SUNNY ☆☆☆

字體大小: 小 中 大

耳擴 - MPA2.5耳擴/前級套件裝機報告3(調整)

MPA2.5吃的是20V的雙電源,所以關於NeoMini雙電源板的裝機報告,請看<http://blog.neochen.com/article.asp?id=278>

各位要記得的是電源板要先裝好,才能進行本篇文章所講的調整..

該提醒的講完了..拿起您的電表..開工囉~~

本篇文的調整與檢測共分六個步驟,分別詳述如下

1.上電,先看四顆LED是否有亮,沒有亮的話,請馬上關電,並檢查各部零件是否有焊錯,任何一個LED沒亮,都表示有問題

註:上電前先幫兩顆功率晶體(6487/6490)加上散熱片



2.先今輸入短路(in與gnd焊起來),電表的紅色探棒放在out,黑色探棒放在gnd,OP先不要上

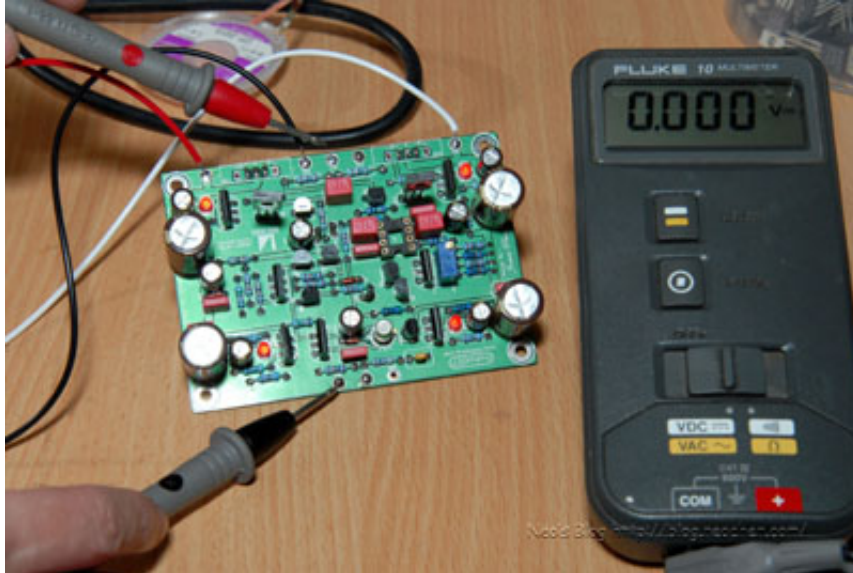
2008年十二月 [12]
2008年八月 [1]
2008年四月 [4]
2008年三月 [9]
2008年二月 [23]
2008年一月 [19]
2007年十二月 [15]
2007年十一月 [12]
2007年十月 [10]
2007年九月 [7]
2007年八月 [23]
2007年七月 [23]
2007年六月 [26]
2007年五月 [12]
2007年四月 [25]
2007年三月 [16]
2007年二月 [21]
2007年一月 [29]
2006年十二月 [28]
2006年十一月 [29]
2006年十月 [26]
2006年九月 [24]
2006年八月 [32]
2006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

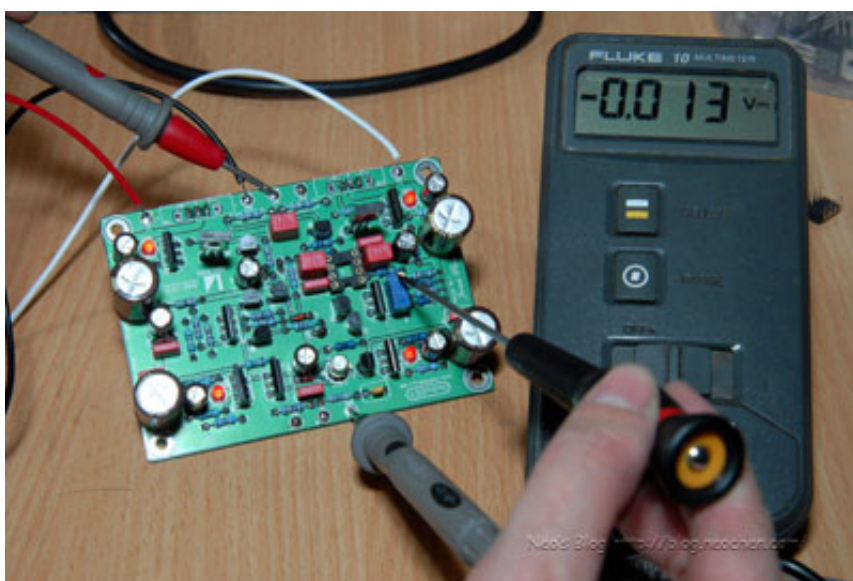


BlogLook

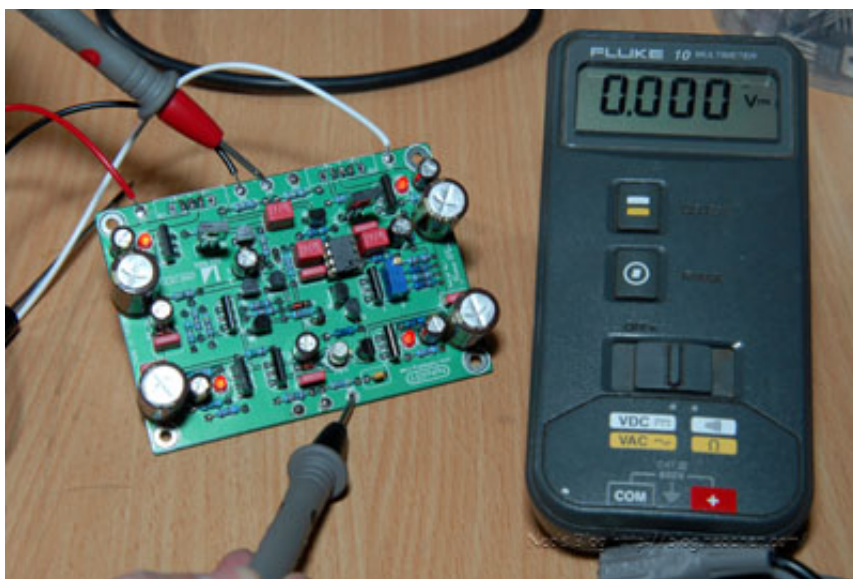
blog.neochen.com



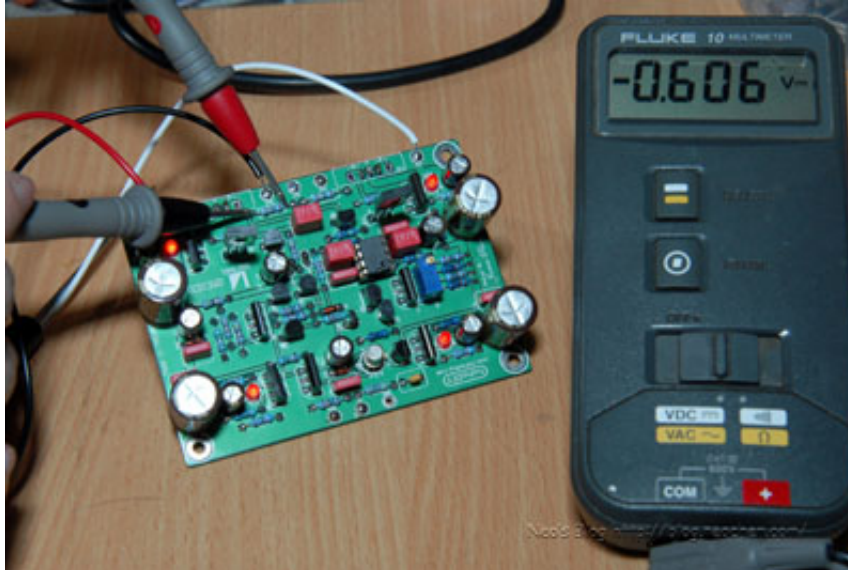
將電表調到DC的最低檔(mV),調整SVR使量測出來的數值趨近零,調不動或輸出太高或為負電壓導致調不下來,代表有問題



3.剛剛焊上的輸入將它拿掉使它開路,插上OP,量測輸出直流,要趨近零沒有的話,拔掉OP,再把上一個步驟做一次



4.量R31兩端點的電壓,一樣將DC打到最低檔,量出來的值需在500mV~700mV之間



5.手摸訊號in那裡,電表打到AC最低檔,指針式的電表會跳動,數位電表會看到數字跳動

6.接上訊源....撥音樂吧..到這一步確定ok了~~

搭配大頭機箱的配線報告..過幾天等DAC7010成品機出完,小弟再來寫嘿!!

[本日誌由 neo 於 2007-02-07 09:52 PM 編輯]

文章來自: 本站原創

引用通告地址: <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=328>

Tags: 耳擴 音響DIY

評論: 3 | 引用: 0 | 查看次數: 4867

1

liveinsky [2007-02-18 03:38 PM]

在除夕夜和大年初一趕工和檢查 終於讓板子的四個LED亮了
可是遇到了第2步驟的電壓調不下來的問題
一片是負電壓 另一片是只能降到900mV
請問該怎麼檢查 該檢查哪裡呢?

想順便一問 我的雙電源穩壓板子
兩個VR只有一個能調整電壓輸出 另一個沒能發生作用
想問一下這可能是VR壞了 還是哪裡會出問題呢?

還遇到一個現象
穩壓板調整的Vout+和Vout-是22.4V
可是接到MPA 2.5V後變成16V 這是正常現象嗎?

--

這是我2個DIY耳擴 不過這次零件複雜多很多
真是耗精神 不過很期待完工正常運作的聲音


neo [2007-02-07 09:51 PM]

引用來自 B.B.

不用上散熱片?

嗯嗯..感謝提醒..小改一下...

小弟圖中那個sample有加..只是沒拍到

 **B.B.** [2007-02-07 08:46 PM]

不用上散熱片？

1

發表評論

暱 稱：

密 碼： 遊客發言不需要密碼.

驗證碼： 6FB5

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

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