

# 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 400 mg once  
dosis acyclovir pada a  
acyclovir and lysine to  
acyclovir 20 mg [url=  
does baclofen help ne  
duration acyclovir side  
sustained release dos  
acyclovir used for ver  
acyclovir hydration [u  
intrathecal baclofen g

## 文章分類

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

## 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**

 [訂閱](#) |  [上一篇](#) |  [下一篇](#)

## 大天使裝機報告 - 第七篇 後級板製作3

作者:neo 日期:2007-08-20

 **SUNNY**   

字體大小: [小](#) [中](#) [大](#)

大天使裝機報告 - 第七篇 後級板製作3

續上篇,這篇會講到功率晶體與側板的結合,各位務必花點心思看一下

零件表

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]

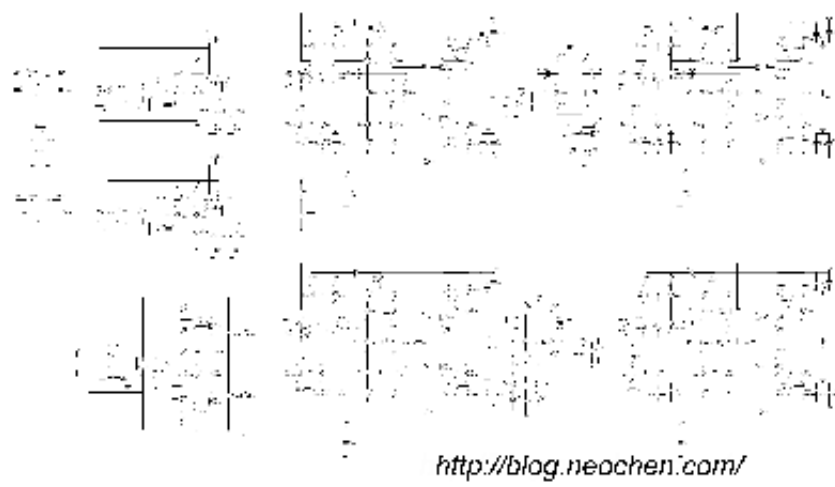
零件	代號	數量	備註
電阻類(沒寫的都是1/4W)			
0.22R (2W)	R115~R122	8	dale軍規 3W
10R (1/2W)	R48~R51	4	高精度1%
47R	R61~R76	16	高精度1%
100R	R77~R104	28	高精度1%
300R	R105~R108	4	高精度1%
400R	R113,R114	2	高精度1%
720R	R123~R126	4	高精度1%
1K	R53~R56	4	高精度1%
1K8	R16~R19	4	高精度1%
2K	R52,R109~R112	5	高精度1%
2K7	R40~R47	8	高精度1%
3K	R127~R130	4	高精度1%
3K4	R22~R27	6	高精度1%
4K7	R2~R5	4	高精度1%
9K	R57~R60	4	高精度1%
20K	R12,R13	2	高精度1%
22K	R34~R39	6	高精度1%
47K	R28~R33	6	高精度1%
100K	R14,R15	2	高精度1%
電容類			
22pF	C49~C54	6	基層
47p	C63~C66	4	基層
1uF	C59~C62	4	WIMA MKS2
10uF	C67~C70	4	ELNA slimic
100uF/35V	C1~C4	4	ELNA RJJ
220uF無極性	C7,C8	2	Nichicon
220uF/35V	C9~C18	10	ELNA RJJ
470uF/35V	C55~C58	4	ELNA RHH
5000uF	C19~C22	4	BHC
0.1uF	C23~C48	26	WIMA
其它			
電路板		1	
LED	PWLED,LED1~LED6	7	紅燈
1K SVR	VR7~VR10	4	日製25轉
500R SVR	VR2~VR5	4	日製25轉
1N4148	D3~D10	8	
2N3904	Q71~Q78	8	
2SC5200	Q85~Q88	4	
2SA1943	Q80~Q83	4	
2SA970	Q2~Q29	28	
2SC2240	Q31~Q70	40	
2SD882	Q89~Q92	4	
LM7812CT	U1,U2	2	
VB12V	RY1,RY2	2	繼電器 12V

## Support



## BlogLook

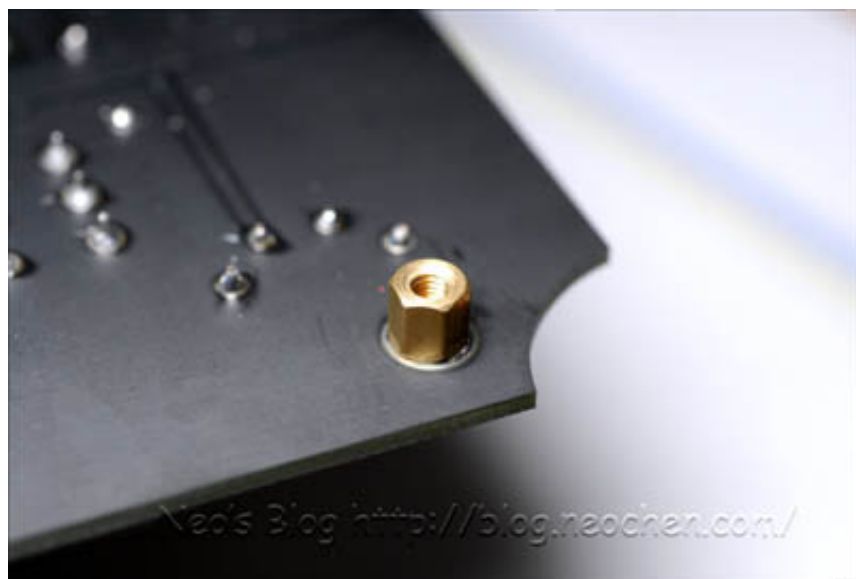
blog.neochen.com



做到這邊...已經不需要長的銅柱囉!!先將長銅柱拔下來



換成套件附的這種超短銅柱



由下而上,電路板正面鎖上螺母



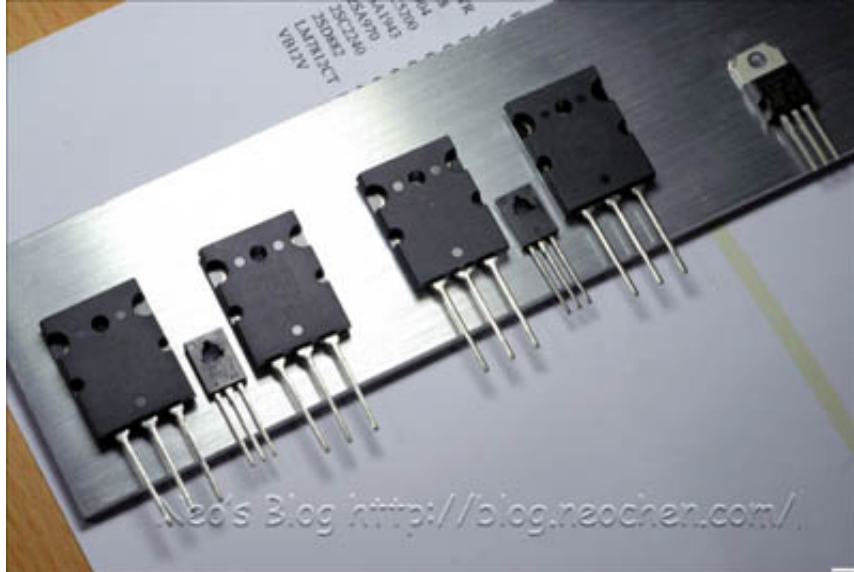
四顆大水塘的中間還有一個,各位可以自己衡量要不要裝,純脆為了支撐大水塘用!!



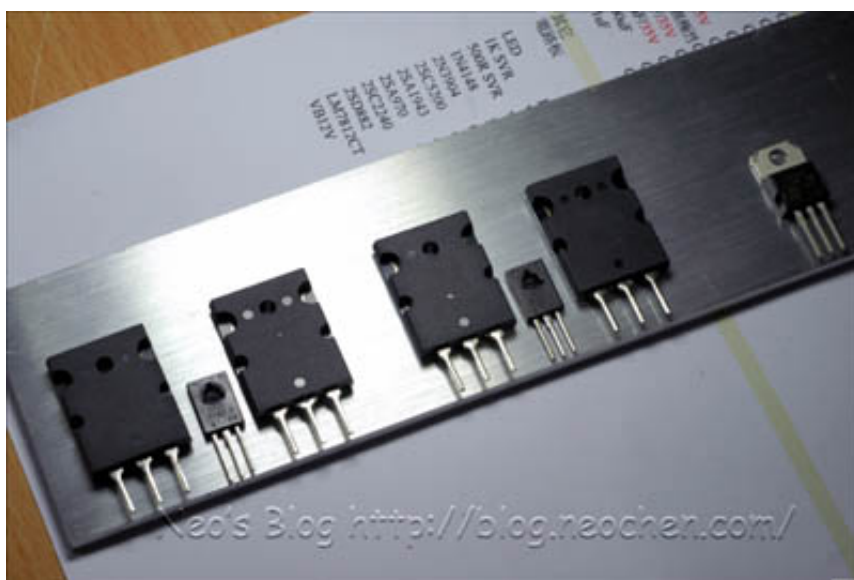
拿出已挖好孔的側板



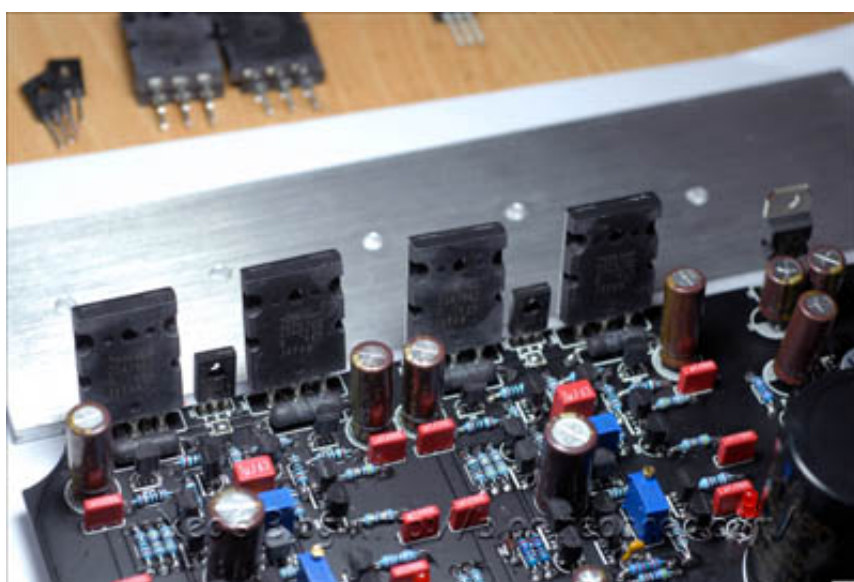




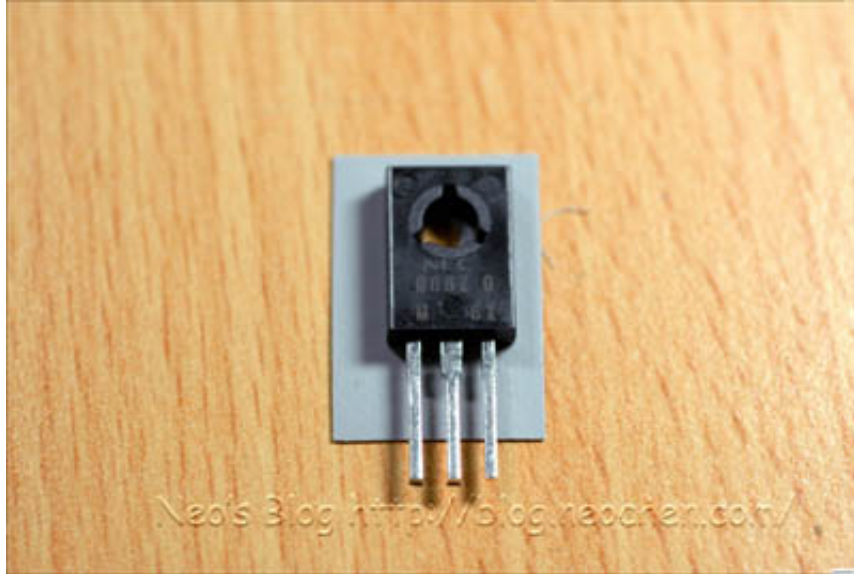
然後先將腳剪到側板底部略微上來一點點的長度



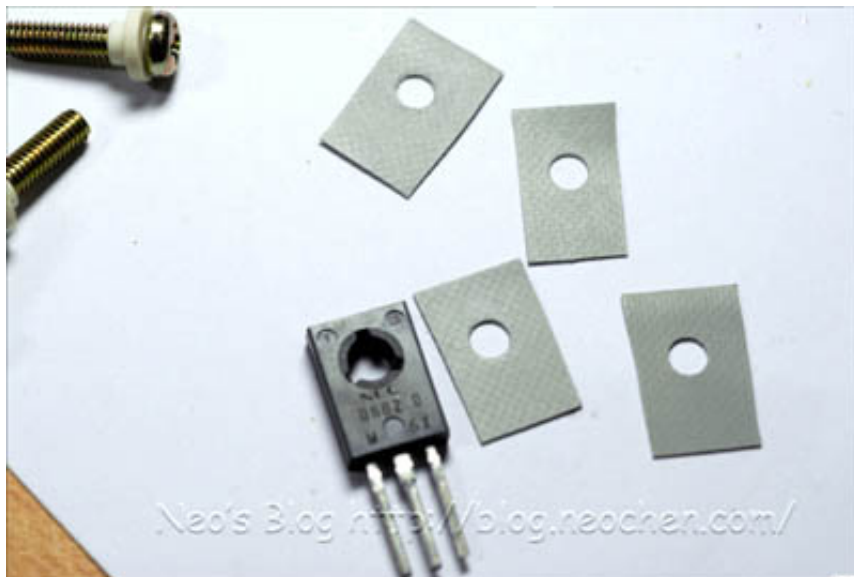
然後先將這些晶體先插到電路板上



準備絕緣用的墊片,D882用的會太大



先剪成適合的大小



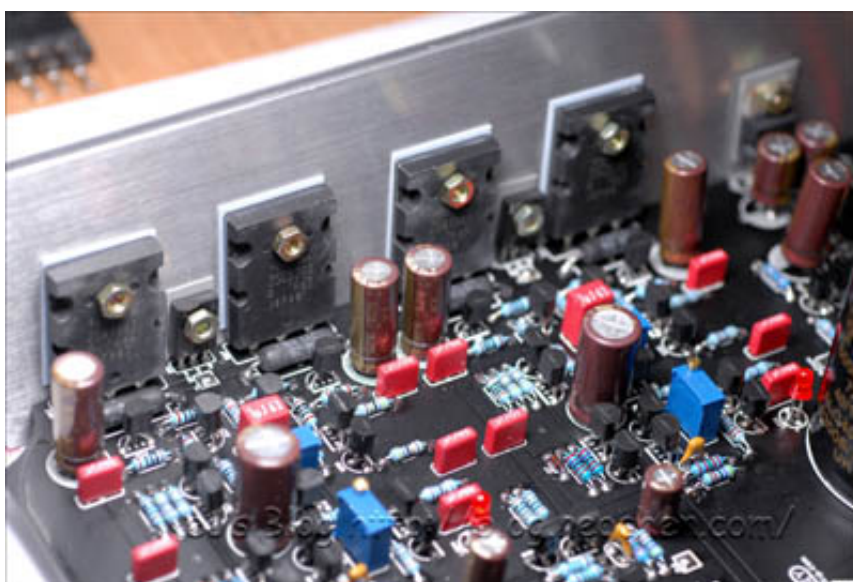
螺絲套上絕緣墊



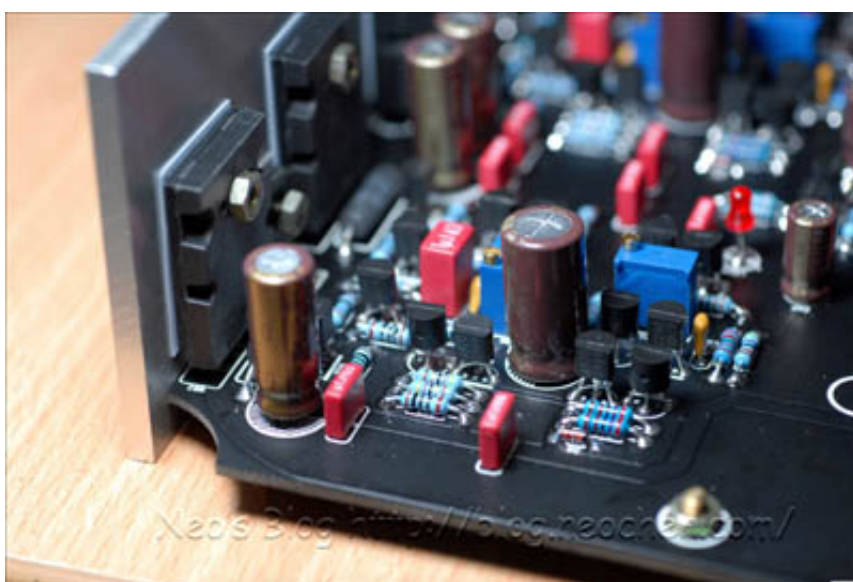
由外鎖進來,中間放上絕緣墊片,鎖上螺母,但不要鎖緊,鎖一點點就好  
這樣子旁邊那幾顆才有辦法鎖上



全部都橋好後

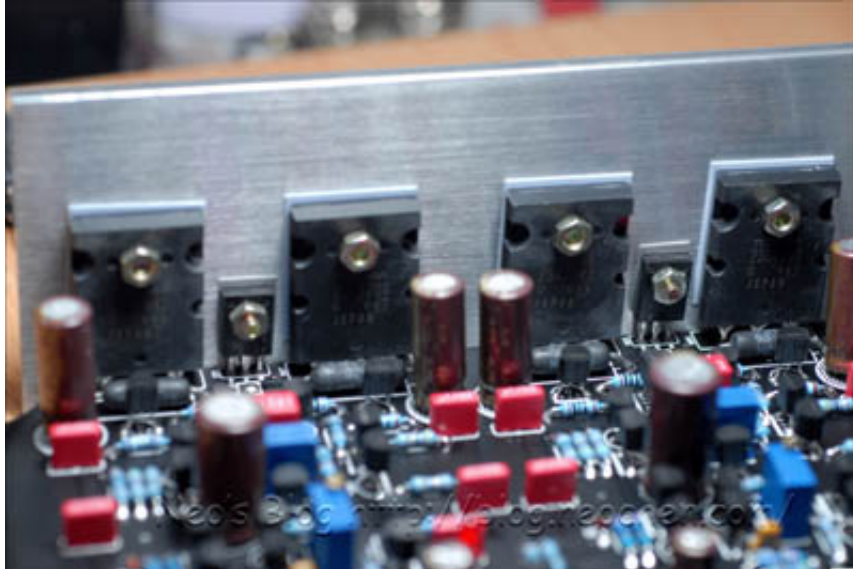


電路板要稍微壓一下,讓銅柱跟側板壓平在桌面上



鎖緊,固定位置





然後到最邊邊,一隻壓著電路板,確定與側板有平



然後將第一支腳上錫固定



另外一邊一樣,壓著





焊上第一支腳



再翻到背面,將剩下的腳焊起來



焊好



兩邊都一樣的步驟...搞定囉...



準備開始測試了

待續!!

📄 文章來自: 本站原創

🔗 引用通告地址: <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=461>

🏷️ Tags: 音響DIY

評論: 10 | 引用: 0 | 查看次數: 4635

1

💬 D [2009-01-10 02:02 AM]

NEO大您好

最近才在組我的大天使套件

請問您 在這套件中 應該是有4顆NEC的 D882

可是我收到的套件 卻是D882 跟 B772各兩顆?


這兩種元件可以這樣混著用嗎? 謝謝您

💬 neo [2007-08-26 10:34 PM]


📄 引用來自 Az


恩.....為什麼不需要上絕緣豆的晶體也上了絕緣豆?@@

您當然也可以不要上,小弟只是希望把任何可能出意外的地方避免掉!!

 **Az** [2007-08-26 01:06 PM]

恩.....為什麼不需要上絕緣豆的晶體也上了絕緣豆?@@

 **neo** [2007-08-23 09:53 PM]


 引用來自 **ljvalue**


如果在側板每一個晶體位置外面上散熱膏，再加上一個散熱片  
這樣不知道有沒有幫助

您可以試看看~~~小弟覺得以機殼的散熱效果最好!!

 **ljvalue** [2007-08-23 01:35 PM]

如果在側板每一個晶體位置外面上散熱膏，再加上一個散熱片  
這樣不知道有沒有幫助


 **neo** [2007-08-23 11:45 AM]

 引用來自 **YYL**


neo 大 請問一下, 為什麼 功率晶體要固定在兩測呢 有什麼好處ㄇ? 是為了散熱嗎???  
若是沒有更好的方法了嗎?


小弟想得到最好的方法就是這樣了,如果你有更好的看法..歡迎提出來討論



 **YYL** [2007-08-23 00:54 AM]

neo 大 請問一下, 為什麼 功率晶體要固定在兩測呢 有什麼好處ㄇ? 是為了散熱嗎???  
若是沒有更好的方法了嗎?

 **neo** [2007-08-21 10:33 AM]

 引用來自 **kevinca**

收到物品看到電路板的質感真的是棒，最近比較沒空，再找時間裝來聽聽

裝起來後,聲音的質感會讓你真正覺得有質感!!

 引用來自 **melonaqu**

好棒喔~

感覺上真的是整合度極高的套件吶!! (o\_o)



感謝支持,這句話讓我賠錢賠的稍微開心一點!!



 **kevinca** [2007-08-20 05:45 PM]

收到物品看到电路板的质感真的是棒，最近比較沒空，再找時間裝來聽聽

 **melonaqu** [2007-08-20 01:51 PM]

好棒喔~

感覺上真的是整合度極高的套件吶！！(๑o๑)

1

#### 發表評論

暱 稱:

密 碼:  遊客發言不需要密碼.

驗證碼:  M-Q-Y-Z

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