

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 ε
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

音響DIY

[RSS](#) [訂閱](#) | [上一篇](#) | [下一篇](#)

大天使裝機報告 - 第六篇 後級板製作2

作者:neo 日期:2007-08-19

SUNNY

字體大小: 小 中 大

大天使裝機報告 - 第六篇 後級板製作2

[續上篇](#)

[零件表](#)

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 \[1\]](#)

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]

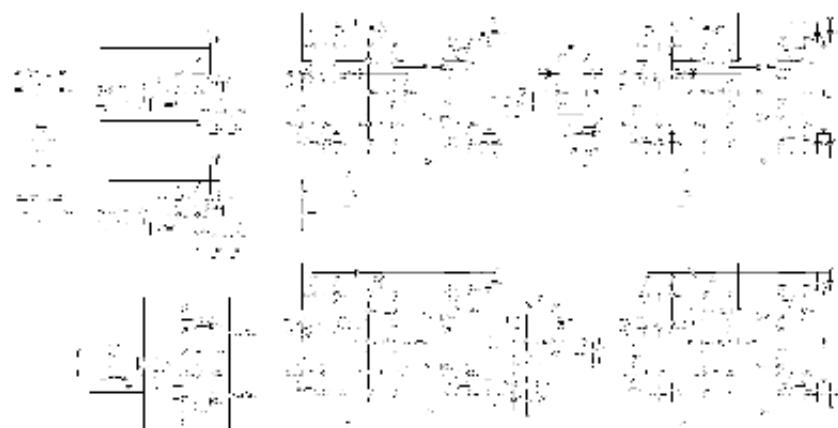
| 零件 | 代號 | 數量 | 備註 |
|----------------|---------------|----|-----------|
| 電阻類(沒寫的都是1/4W) | | | |
| 0.22R (2W) | R115~R122 | 8 | dale軍規 3W |
| 10R (1/2W) | R48~R51 | 4 | 高精密1% |
| 47R | R61~R76 | 16 | 高精密1% |
| 100R | R77~R104 | 28 | 高精密1% |
| 300R | R105~R108 | 4 | 高精密1% |
| 400R | R113,R114 | 2 | 高精密1% |
| 720R | R123~R126 | 4 | 高精密1% |
| 1K | R53~R56 | 4 | 高精密1% |
| 1K8 | R16~R19 | 4 | 高精密1% |
| 2K | R52,R109~R112 | 5 | 高精密1% |
| 2K7 | R40~R47 | 8 | 高精密1% |
| 3K | R127~R130 | 4 | 高精密1% |
| 3K4 | R22~R27 | 6 | 高精密1% |
| 4K7 | R2~R5 | 4 | 高精密1% |
| 9K | R57~R60 | 4 | 高精密1% |
| 20K | R12,R13 | 2 | 高精密1% |
| 22K | R34~R39 | 6 | 高精密1% |
| 47K | R28~R33 | 6 | 高精密1% |
| 100K | R14,R15 | 2 | 高精密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 |

Support

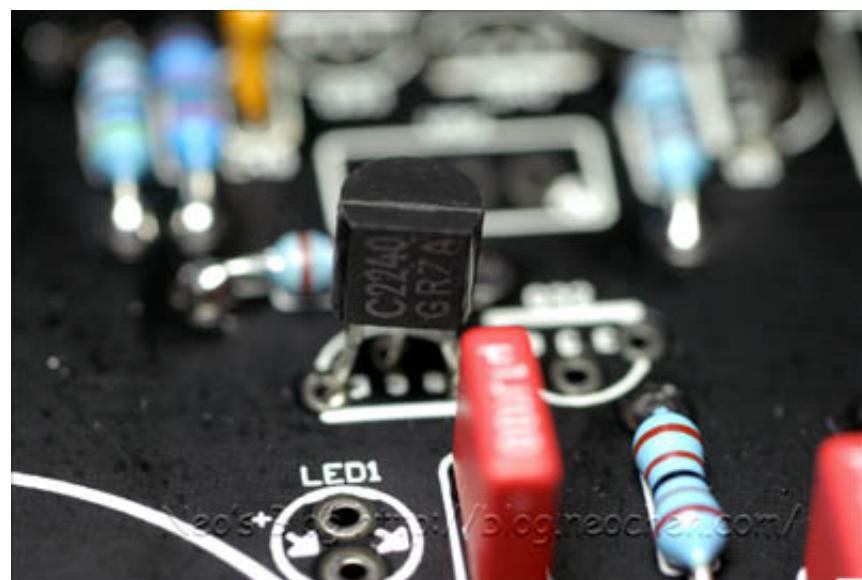


| | | | |
|----------|-----------------|----|---------|
| 其它 | | | |
| 電路板 | | 1 | |
| LED | PWLED,LED1~LED6 | 7 | 紅燈 |
| 1K SVR | VR7~VR10 | 4 | 日製25轉 |
| 500R SVR | VR2~VR5 | 4 | 日製25轉 |
| 1N4148 | D3~D10 | 8 | |
| 2N3904 | Q71~Q78 | 8 | |
| 2SC5200 | Q85~Q88 | 4 | |
| 2SA1943 | Q80~Q83 | 4 | |
| 2SA970 | Q2~Q29 | 28 | |
| 2SC2240 | Q31~Q70 | 40 | |
| 2SD882 | Q89~Q92 | 4 | |
| LM7812CT | U1,U2 | 2 | |
| VB12V | RY1,RY2 | 2 | 繼電器 12V |

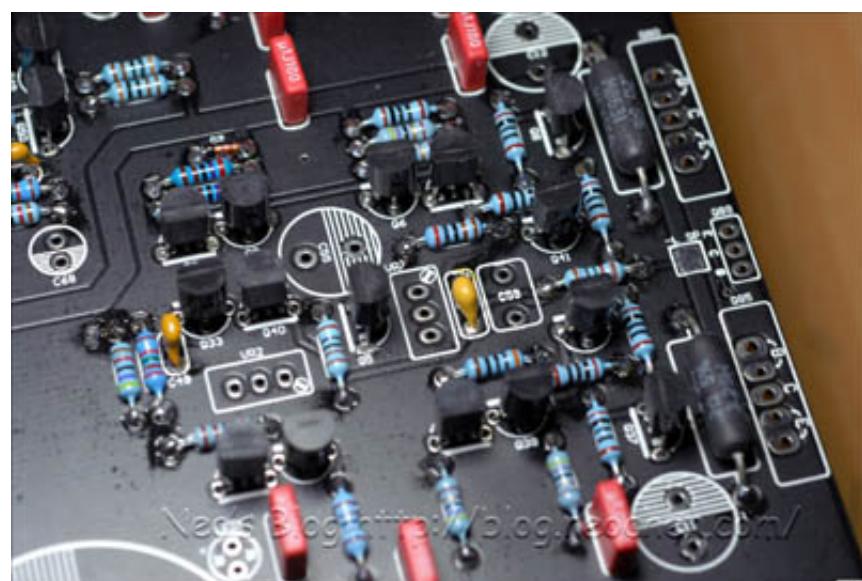


<http://blog.neochein.com/>

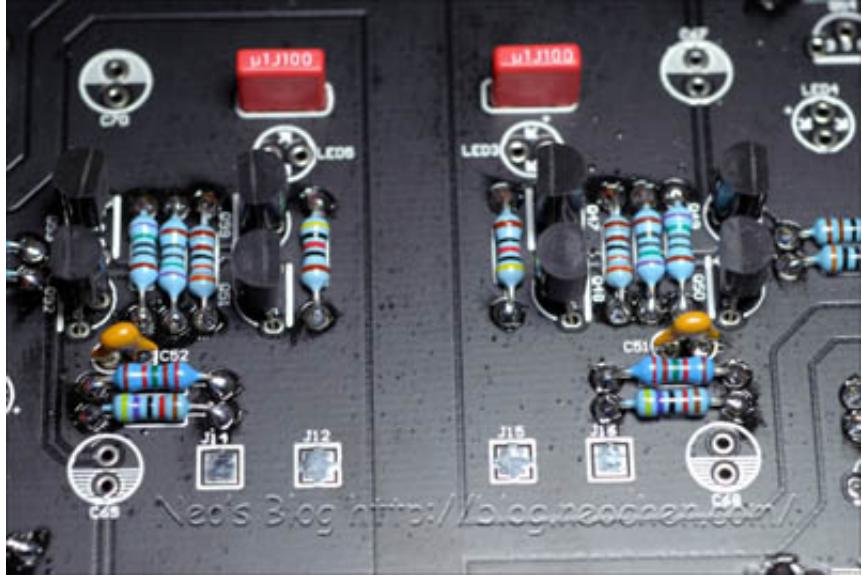
接下來是數量最~~~多Q31~Q70的C2240...好多啊~一共40顆
好家在,位置都有相關性,



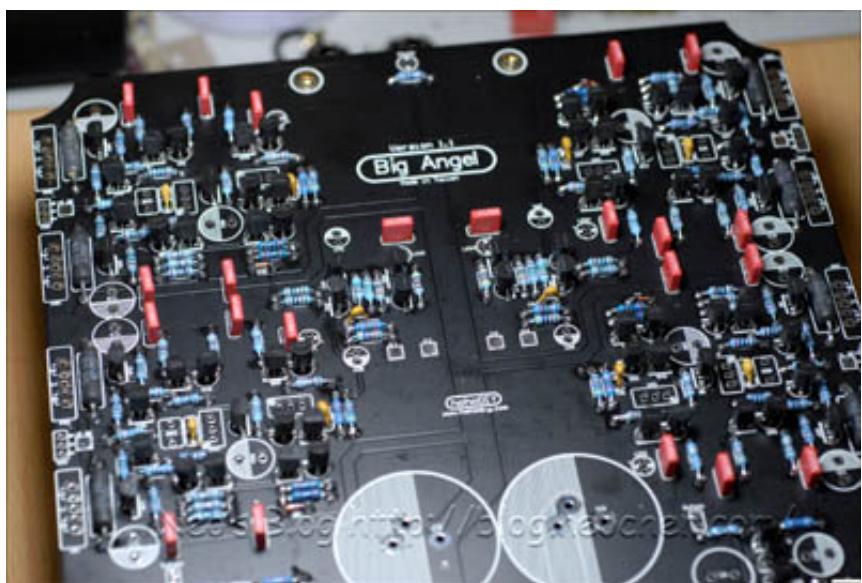
插上剛好把剩下電晶體的位置都填滿了



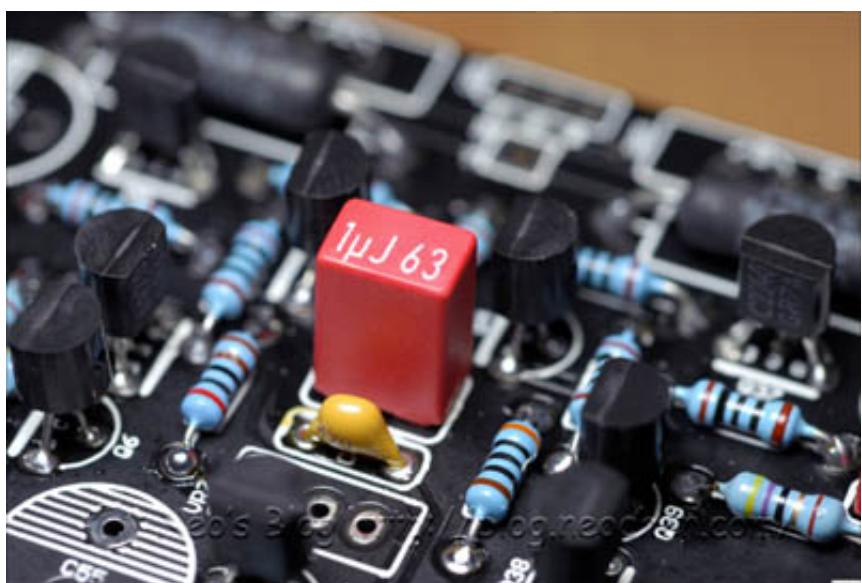
以及中間非平衡轉平衡模組的八顆!!



全上囉~~~40顆..每顆三支腳...各位慢慢焊囉!!



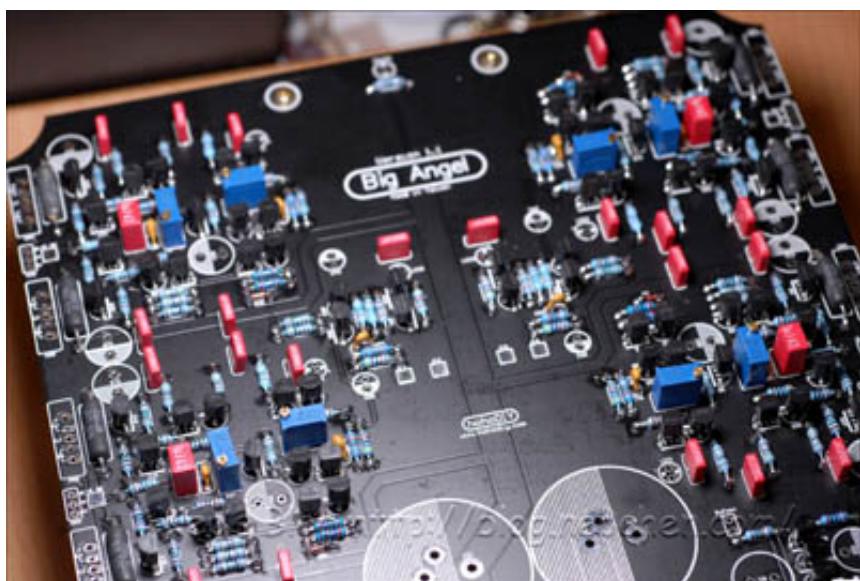
再來上C59~C62的1u WIMA電容,只有四顆,無方向性..



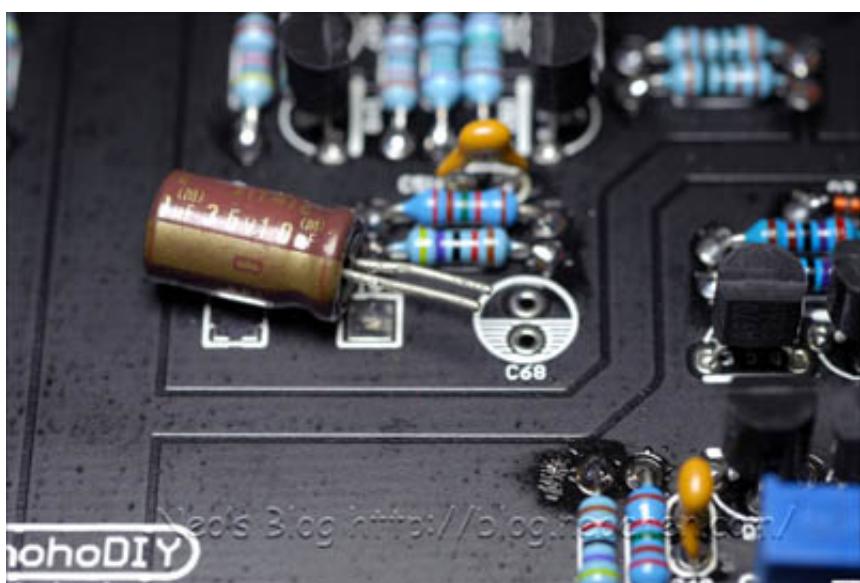
VR7~VR10的1K SVR,調整偏流用的,沒有方向性,也可以照電路板的印刷焊



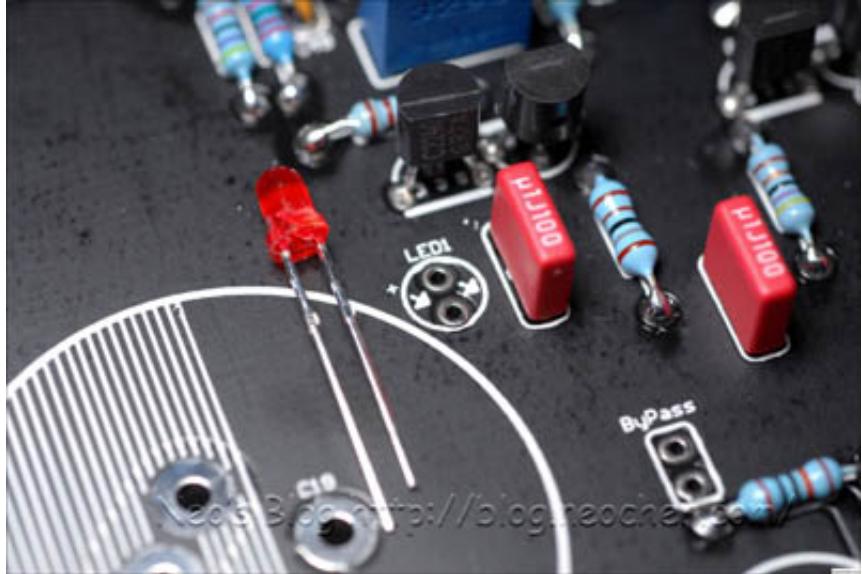
VR2~VR5的500R SVR一起上!!



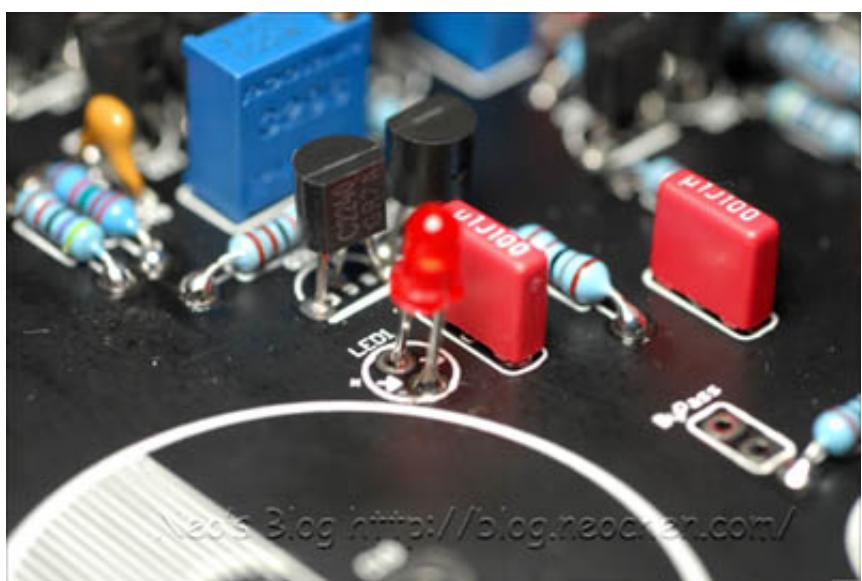
C67~C70的10u小電解電容,這個有方向性,電容上有白線的那端要對照
電路板上有劃白線的地方!!



再來上LED,有方向性,長腳為正,短腳為負,電路板上有[+]記號的是正呦



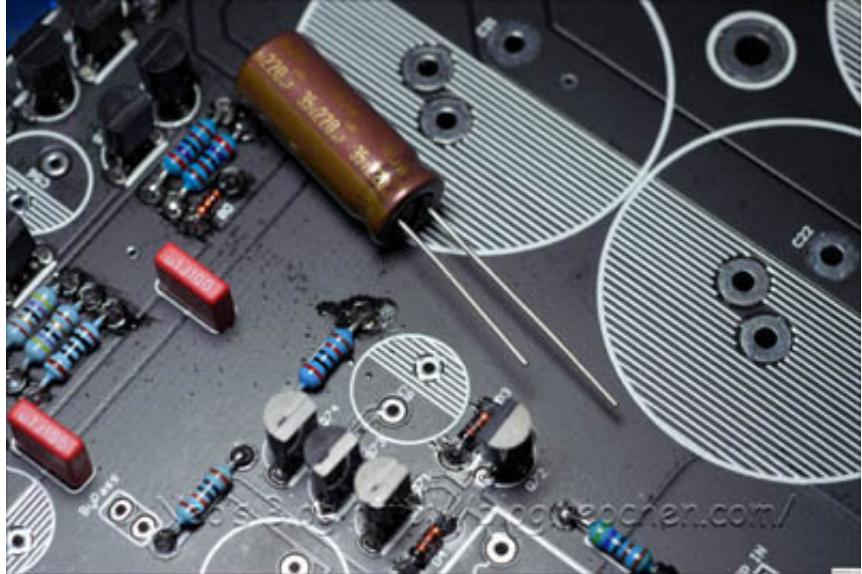
小弟習慣留點高度,在正面可以先焊固定,再翻到背面補焊



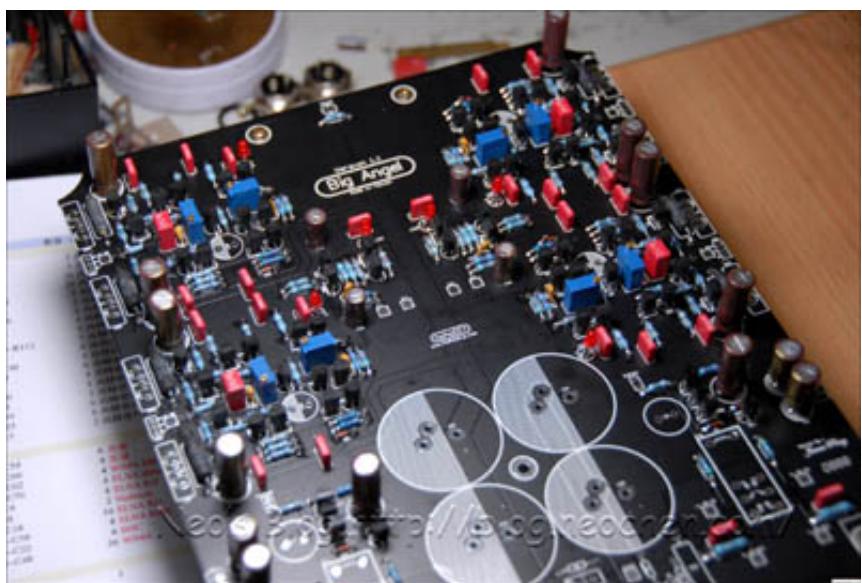
再來上C1~C4的小電解電容,一樣是有方向性,電容上有白線的那端要對照
電路板上有劃白線的地方!!



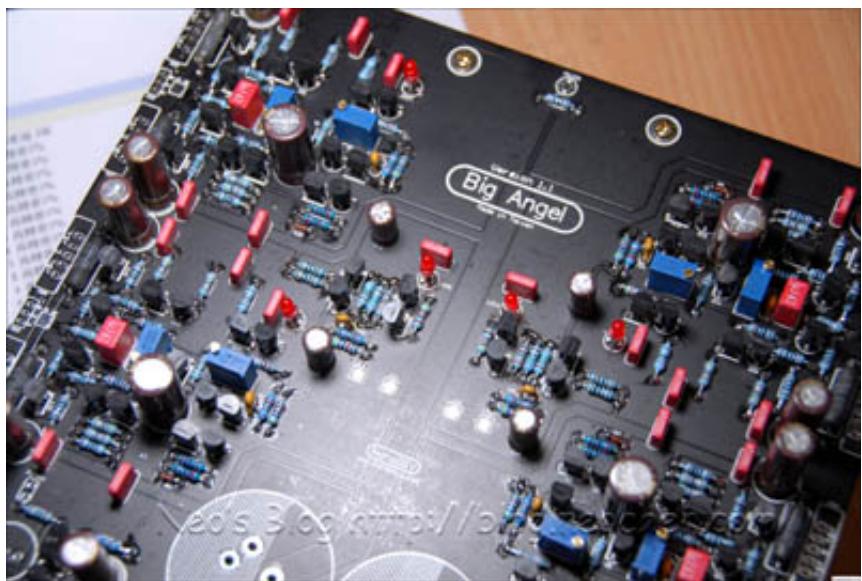
C9~C18的220u電解電容,有方向性,電容上有白線的那端要對照
電路板上有劃白線的地方!!



十顆全上~~



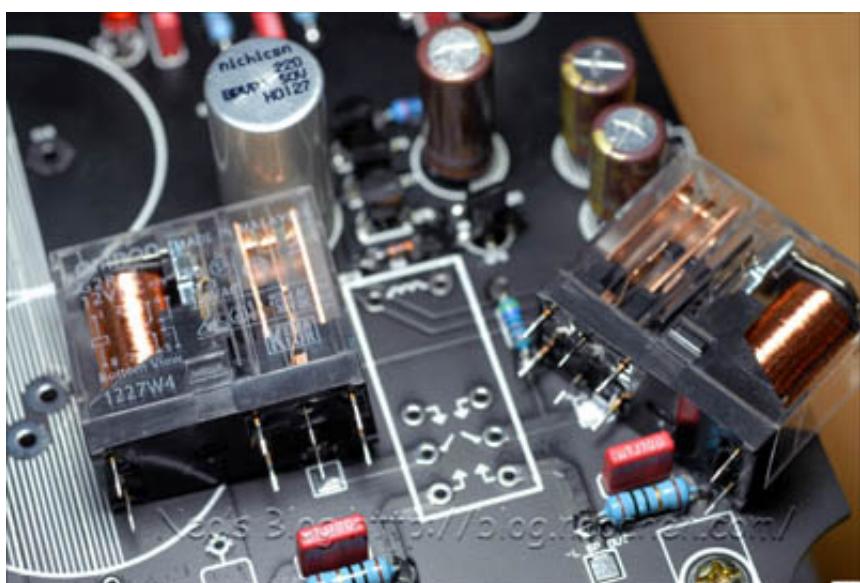
再來是C55~C58四顆470u電解電容,有方向性,電容上有白線的那端要對照
電路板上有劃白線的地方!!



C7,C8的220u電容,是無極性的Nichicon BP系列,無極性當然就沒方向性



兩顆喇叭保護器用的歐母龍繼電器,腳位有防呆,要插錯很難!!



做到這邊..已經離完工不遠囉!!



先將電路板上,有噴錫的這種焊點,先上一些錫,等一下會比較好焊



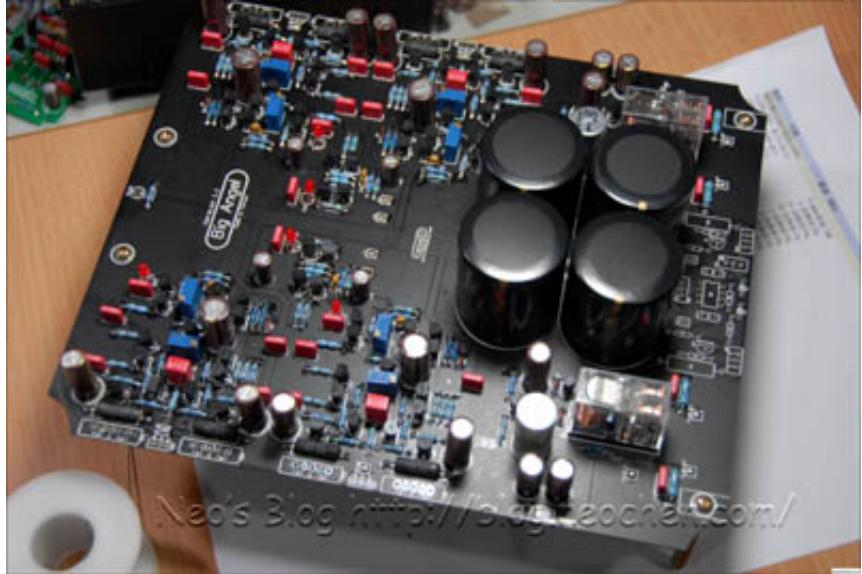
上一點錫



最後,把最大最佔空間的BHC大水塘焊上,腳位有防呆,應該是不會插錯的



搞定囉....準備邁入下一階段



換個角度再來一張



待續!!

文章來自: 本站原創

引用通告地址: <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=460>

Tags: 音響DIY

評論: 0 | 引用: 0 | 查看次數: 4814

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

[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