

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

音響DIY

RSS 訂閱 | 上一篇 | 下一篇

DAC - NeoMini USB DAC V1.2電源接法1(使用USB內建電源)

作者:neo 日期:2007-06-14

SUNNY ☆☆☆

字體大小: 小 中 大

最新評論

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
acyclovir safe in late p

DAC - NeoMini USB DAC V1.2電源接法1(使用USB內建電源)

基本上,這個套件的零件非常少,很容易就可以裝起來..
在沒有搞錯零件的狀況下,幾乎100%會成功!!

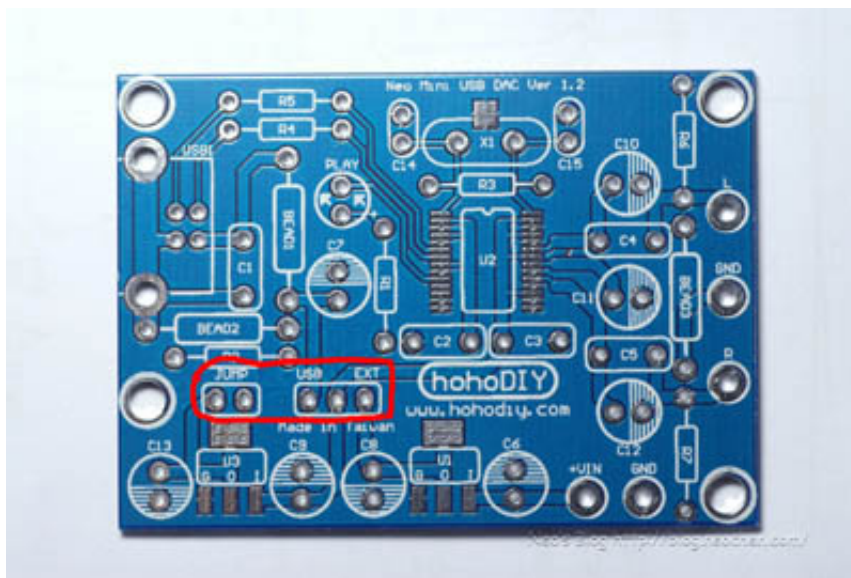
這一篇介紹的就是零件焊接完成後,電源的檢測跟設定

照本篇的接法做好,就可以在不外接電源的狀態下直接工作..
也就是說,只需這片板子就可以聽了(當然DAC後面要接耳擴啦)

首先,畫面中的紅框先不要裝,套件裡面有附了針腳,各位可以選擇裝針腳
再加短路帽設定,或者直接拿一條鐵線焊上短路..

小弟是比較建議後者,畢竟少一個零件,少一點污染

開始進行本篇設定之前,請記得先將NeoMini USB DAC插上電腦



拿出電表,打到DCV直流檔,紅棒放在紅色箭頭處,黑棒放在黑色箭頭處
此時量出來的電壓應該在5V附近,不是的話,請先確定有插上電腦的USB阜

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

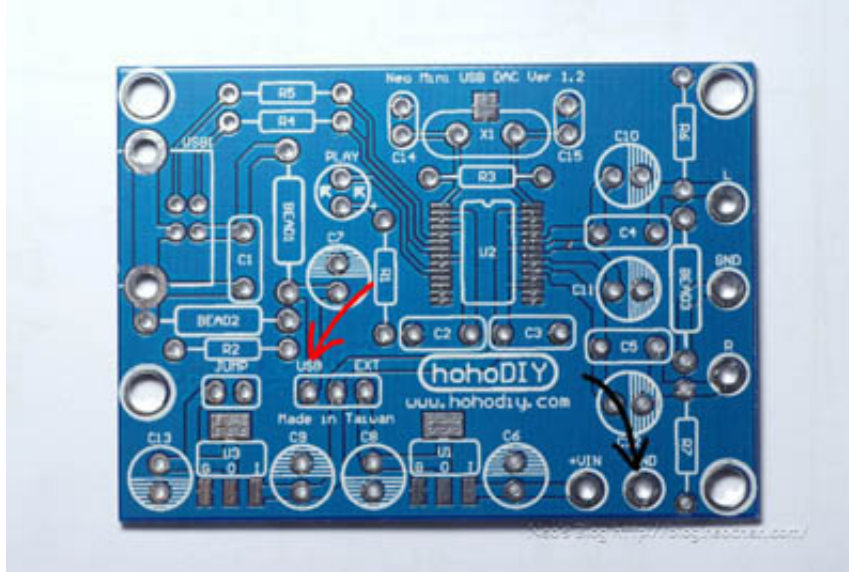
- 2009年十二月 [5]
- 2009年十一月 [1]
- 2009年十月 [21]
- 2009年九月 [27]
- 2009年八月 [7]
- 2009年七月 [7]
- 2009年六月 [8]
- 2009年五月 [1]

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]

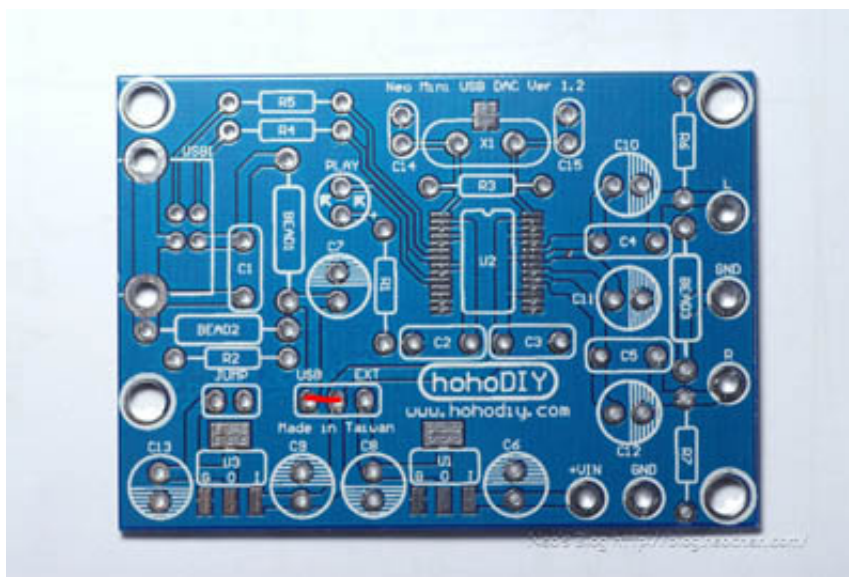
Support



BlogLook



先將USB線拔離電腦,然後將下圖中紅線處短路,如果不惡搞的話,
建議拿條剪掉的電阻腳焊起來就好了



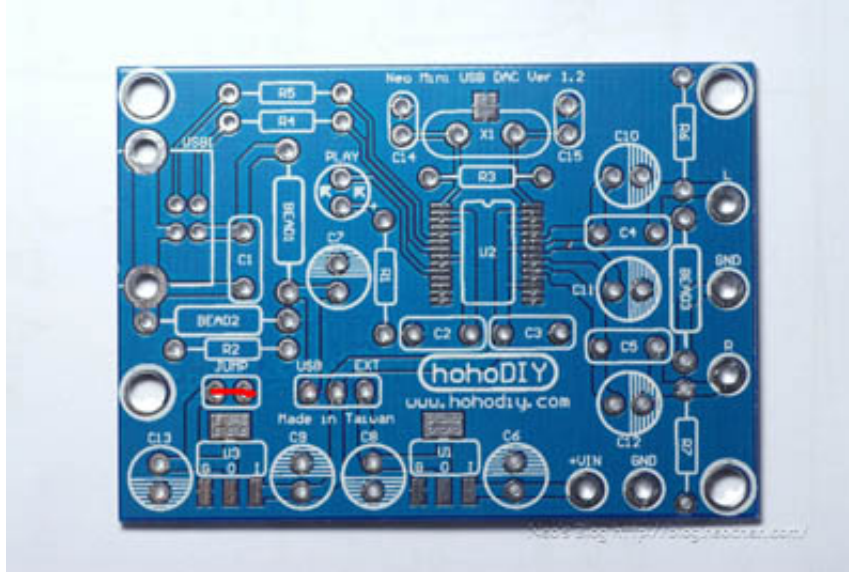
再將USB DAC插上電腦...

一樣拿出電表,打到DCV直流檔,紅棒放在紅色箭頭處,黑棒放在黑色箭頭處
此時量出來的電壓應該在3.3V附近



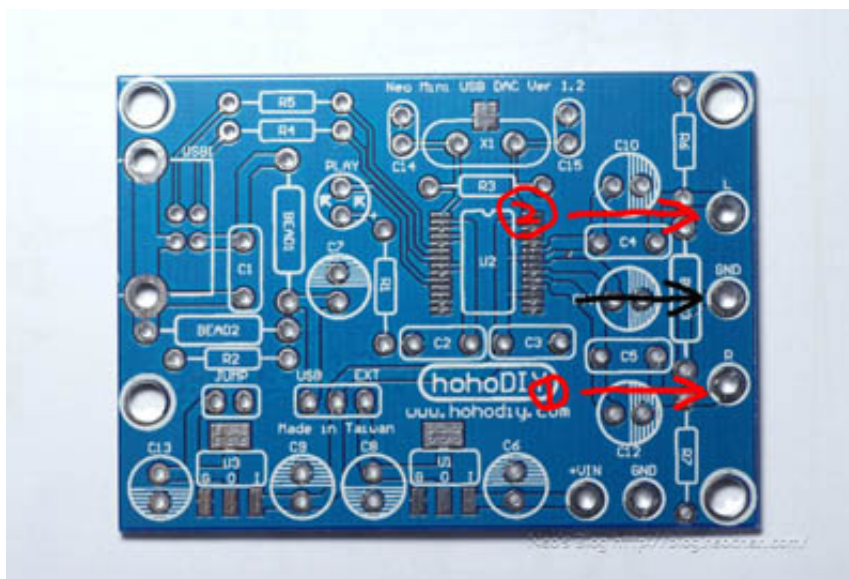
將USB線拔離電腦

最後,將下圖紅線處短路,就搞定囉!!



為求最保險起見,量一下輸出直流..

拿出電表,打到DCmV直流最低檔,紅棒放在紅色箭頭1處,黑棒放在黑色箭頭處
此時量出來的電壓應該在20mV以下,不是的話,就危險囉,要檢查了
再來,將紅棒放在紅色箭頭2處,黑棒放在黑色箭頭處,量出的電壓一樣要在
20mV以下喔!!



最後..接上您的耳擴..好好享受吧!!

[本日誌由 neo 於 2007-06-14 09:19 AM 編輯]

文章來自: 本站原創

引用通告地址: <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=406>

Tags: 音響DIY


評論: 35 | 引用: 0 | 查看次數: 10994

1 | 2 | 3 | 4 | >

大威 [2008-11-14 06:08 PM]

請問我的耳機是AKG K314P, 3.5mm接頭
我組這個有明顯效果嗎? 我幾乎都用電腦和foobar聽音樂,
接完後就可以直接插上耳機聽嗎?
還是在另外DIY一個AMP才能聽?

那AMP要選哪一個？RA1?PreAMP?DigiAMP?

 **GGhost** [2008-06-20 08:11 PM]

圖是這個網址才對<http://gghost2005.myweb.hinet.net/XXX.jpg>

副檔名大小寫也有差歐-.-

 **GGhost** [2008-06-20 08:06 PM]

Neo大你好：

小弟在前幾天定購了一組NeoMini DigiAmp.我是用本頁方式usb供電.有量到3.3v後.短路後也量到5.5v.在短路第2處後卻量不到輸出.電腦顯示如下圖

<http://myweb.hinet.net/home5/gghost2005/XXX.JPG>

在仔細對照了幾次您NeoMini DigiAmp裝機報告中的大圖.零組件正確腳位方向沒問題.然後我拿著放大鏡找可疑的焊點.補了一下.還是一樣沒進展.想請教您.可能故障的原因有那些.我該用那些方法檢查再來.因為我是沒有這類基礎的新手（連電錶也不大會用）.所以可否麻煩您多費點心說明的詳細點.感謝
需要我補上成品的照片？


 **JackyTwu** [2008-04-06 10:17 AM]

補充一下
我把一些焊點補強之後
已經可以量到5V, and 3.3V了
可是電腦還是沒偵測到任合新軟硬體
這樣正常嗎

 **JackyTwu** [2008-04-06 01:07 AM]


請問一下..
接USB測試時, 量的到5V, 但量不到3.3V, 這可能是哪邊出問題呢?
接上USB後, 電腦都沒偵測到新裝置, 這樣正確嗎?


 **Ijvalue** [2007-08-03 10:08 AM]

 引用來自 **exam22**

<http://tinyurl.com/38gjn5>
eddie wang站上的教學

啊！exam大，不好意思
今天才看到您提供的評論
非常感謝！
這資料對我這樣的菜鳥來說有很大的幫助
再次感謝！

 **neo** [2007-08-01 10:21 AM]

 引用來自 **sETH**

您好唷, 於禮拜日訂了一組, 今天組完,
想請問, 我 Jump 量到 3.3V, USB 量到 5V, 都沒問題, 也照上面短路,
but 我 LED 並不會亮, 量到也是 1mV 而已,

R3 1M 用電錶量是 1M, R6, R7 一顆是 330K, 一顆量是 270K...

以及一顆 wima 電容不會充放電...@@
27AD 也量不到電壓...


- 1.LED只有在play時才會亮
- 2.電阻要量的話,得整顆解焊下來量才準
- 3.請問電容不會充放電,您是怎麼測試的
- 4.27ad吃USB電源時不動作,所以量不到電壓

 **sETH** [2007-08-01 00:13 AM]

您好唷, 於禮拜日訂了一組, 今天組完,
想請問, 我 Jump 量到 3.3V, USB 量到 5V, 都沒問題, 也照上面短路,
but 我 LED 並不會亮, 量到也是 1mV 而已,
R3 1M 用電錶量是 1M, R6, R7 一顆是 330K, 一顆量是 270K...

以及一顆 wima 電容不會充放電...@@
27AD 也量不到電壓...

 **neo** [2007-06-30 10:26 AM]

 引用來自 **peter**

請問剛插上USB時會有大約0.5V的直流
但是會慢慢降到6mv...這樣算正常嗎？

正常~~

 **peter** [2007-06-29 10:58 PM]

請問剛插上USB時會有大約0.5V的直流
但是會慢慢降到6mv...這樣算正常嗎？

1 | 2 | 3 | 4 | >

發表評論

暱 稱:

密 碼: 遊客發言不需要密碼.

驗證碼: 6B5E

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

