

使用者功能

登錄

使用者註冊

音響DIY

RSS 訂閱 | 上一篇 | 下一篇

NeoMini OP PreAmp 玩法介紹2 (前級 - 反相放大器)

作者:neo 日期:2007-06-10

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

NeoMini OP PreAmp 玩法介紹2 (前級 - 反相放大器)

這個玩法是較為進階的玩法,放大倍率的公式如下

放大倍率 = $-(R_f/R_a)$, $R_b = R_f//R_a$ (必要條件)

通常可以用在所謂的全平衡放大前級(一正相一反相),
或者需反相前級來搭配訊源,或者要玩橋接式前級(這個就玩很大了)...

簡單講,如果你想玩全平衡的前級,可以用以下搭配(以單聲道為例)

1.全平衡訊號輸入

一片NeoMini OP PreAmp當正相放大

一片NeoMini OP PreAmp當反相放大

2.非平衡訊號輸入

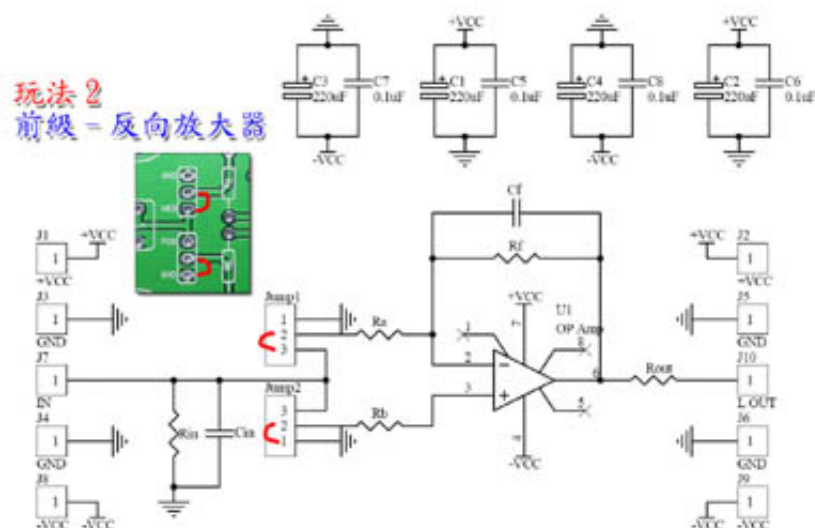
非平衡訊號先經差動放大器(非平衡轉平衡線路)出來後

正相訊號進一片NeoMini OP PreAmp當正相放大

反相訊號進一片NeoMini OP PreAmp當反相放大

電路板上Jump1:2-3短路,Jump2:1-2短路

參考用線路圖



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

電路板正面

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

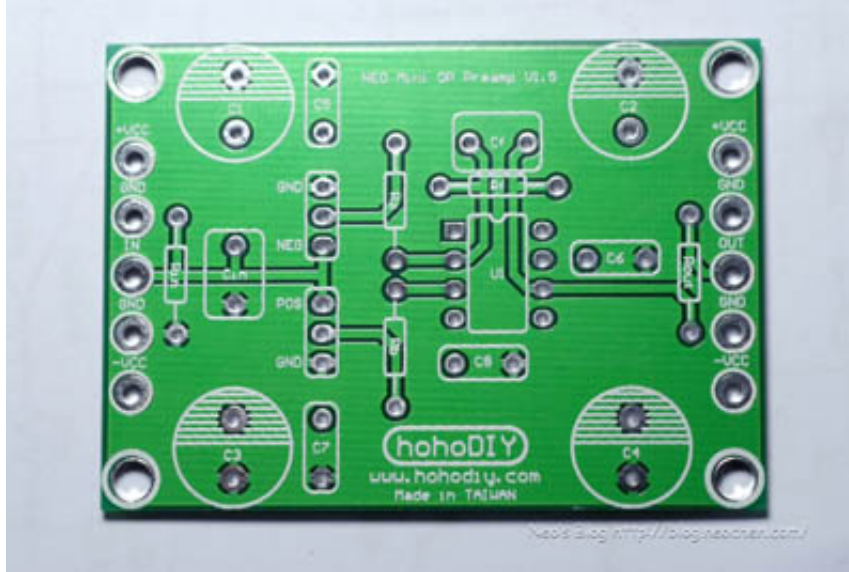
- 2009年十二月 [5]
- 2009年十一月 [1]
- 2009年十月 [21]
- 2009年九月 [27]
- 2009年八月 [7]
- 2009年七月 [7]
- 2009年六月 [8]
- 2009年五月 [1]

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



文章來自: 本站原創



引用通告地址: <http://blog.neochen.com/trackback.asp?tbID=402>

Tags: 音響DIY

評論: 6 | 引用: 0 | 查看次數: 5463

1

Dej01 [2007-07-13 05:07 PM]

電腦裡電源問題多當然也是知道的，不過小弟目前有空間上的問題(看過我電腦放哪的人都很驚訝)，不是很想又多線；DIY就是要符合自己的需求嘛。謝謝回答囉。

neo [2007-07-13 03:07 PM]

引用來自 Dej01

因為自己的電腦電源供應器沒辦法把兩個+12V兜成雙電源所以才想要找個能在電腦裡弄出-12V的方法，從進主機板的-12V拉出來總覺得不保險。

電腦的電源,可以不用就不用..必竟是交換式電源,再加上電腦內的零配件眾多,for音響用的不太妥當..還是外接電源會好一點

neo [2007-07-13 03:05 PM]

引用來自 Dej01

NEO大請問我如果把放大倍率定為1，這個線路能夠把+12V的電源轉成-12V的嘛？

如果是正電要變負電..只要極性互調就行囉..不必再外加線路

Dej01 [2007-07-13 02:49 PM]

因為自己的電腦電源供應器沒辦法把兩個+12V兜成雙電源所以才想要找個能在電腦裡弄

出-12V的方法，從進主機板的-12V拉出來總覺得不保險。

 **peter** [2007-07-12 11:37 PM]

-12？把+12反過來接不就變-12了？

 **Dej01** [2007-07-12 10:55 PM]

NEO大請問我如果把放大倍率定為1，這個線路能夠把+12V的電源轉成-12V的嘛？

1

發表評論

暱 稱:

密 碼: 遊客發言不需要密碼.

驗證碼: **VBNX**

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