

# GF2001

## LM1875 雙聲道功放板 2.0 立體聲

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



### 產品說明

FE-7520B 是一款雙聲道(立體聲)的高保真功放板。核心器件採用兩個國半 LM1875T 做成 OCL 形式的功放，OCL 功放形式採用雙電源，無輸出電容。由於無輸出耦合電容，由於無輸出耦合電容，低頻響應得到改善，然而得到高保真電容。雙電源採用次級線圈中間點接地，上下對稱的變壓器，經過整流濾波後構成正負 20V 的雙直流電源，輸出功率 25W\* 2

### 產品規格

輸出功率：25W+25W

電源輸入：交流雙 12-18V

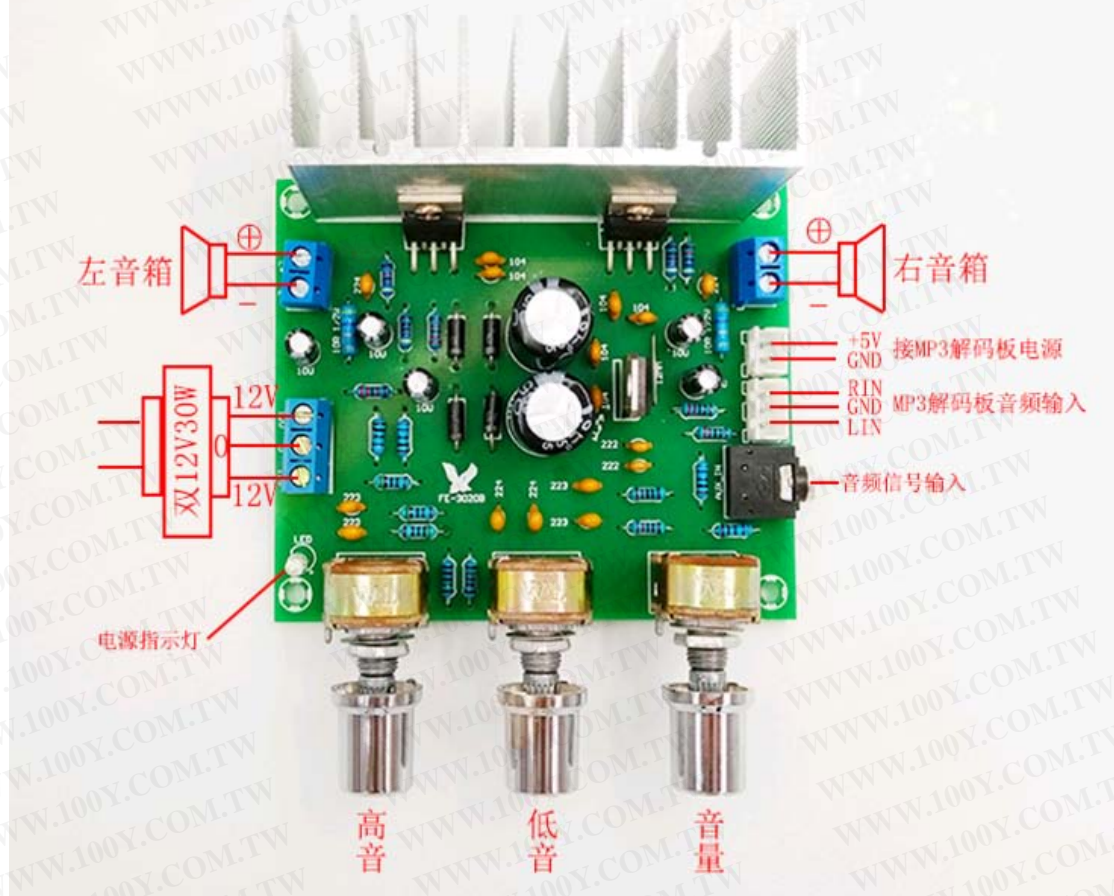
聲道類型：2.0 立體聲

頻率影響：20Hz-100KHz

外形尺寸：長 90\*寬 90\*高 55mm

匹配音箱：4-8ohm 10-50W 3-8 寸的書架音箱、小音箱

## FE-7520B功放板接线图



LM1875T 是美國國家半導體公司九十年代初推出的一款音頻功放電集成電路，採用 TO-220 封裝，外圍元件少，但是性能優異，具有頻率響應寬和速度快等特點，從九十年代初一直到現在還被廣大音響愛好者推薦，最適合於不想花太多的錢又想過過發燒隱的愛好者業餘製作。該 IC 最的優點是在小功率輸出時的音質能直逼中高檔音響的聽音效果。

在標準工作電壓下能獲得 25W 的輸出功率，這在一般家用情況下已經足夠，由於 LM1875T 和 TDA2030 的封裝完全一樣，這款產品是由 FE-3020B 升級而來的，其效果立竿見影，音質提升很大。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)