

一、產品介紹：PAM8403 迷你 D 類數字功放板

1. 工作電壓：2.5V-5.5V。注意：電源電壓不要超過 5.5V，電源正負不要接反。
2. 喇叭配用：4-8 歐，推薦用：4 歐；喇叭功率：2-8W。
3. 可使用電腦 USB 口 5V 電源供電，或使用手機充電器 USB 口 5V 電源供電，也可以使用鋰電池電源。
4. 高效率 90 百，4Ω 負載和 5V 電源條件下，可提供 3W（左聲道）+3W（右聲道）輸出功率。A 類、B 類等功放的效率僅在 30 百左右，D 類功放當今綠色潮流下備受推崇。
5. D 類功放效率極高，不會因為溫升影響音質，而且不用加散熱片，佔用體積很小。
6. 功放板內置消噪電路，電源開啟/關閉時沒有劈嘍雜訊；模組具有短路過流保護與過溫保護。
7. 板子尺寸：22mm*18mm

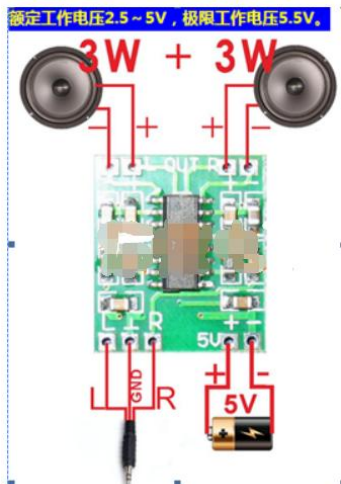
應用：

LCD 電視機、監視器
筆記本電腦
可攜式揚聲器
可攜式 DVD 播放器，遊戲機
手機/免提電話

二、使用說明

1. (有圖有文字的說明怎麼用)

prefix = v ns = "urn:schemas-microsoft-com:vml"



2. 使用注意事項：先接通揚聲器再接通電源，否則容易對晶片造成損壞；由於模組中的數字音量控制具有很大的增益，所以不要讓音頻信號輸入過大而使信號產生切割限幅。