

# 喇叭保護器

音響擴大機，在開機的瞬間大多都會有這樣的現象，所有電路還未進入穩定的狀況，輸出端都會有不小的直流飄移。為了保護喇叭最好加上喇叭保護器。這個電路的藍本應該是由鄰國日本流傳來，為避免串音，這個電路將左右聲道單元各自獨立。供應電源部分，多加了一枚 LM317T 做穩壓動作，雖然對音質不一定有什麼改善，但至少對這個電路內的元件使用安全，電源供應相當有彈性，只要後級變壓器次級有介於 12-0-12 到 30-0-30 伏之間輸出的話，就可以直接將輸出電源接到喇叭保護器 AC 輸入端子。

