



Welcome to.....



更多有關甲類功放、推挽功放、發燒功放、膽機、舞臺功放及高保真前級電源專用環形變壓器的資訊

 [詳細信息](#)

甲類功放、推挽功放、發燒功放、膽機、舞臺功放及高保真前級電源專用環形變壓器

音響設備之電源變壓器是影響音響放大器性能的關鍵元件，環形變壓器的繞制不是分兩邊繞制，而是內外疊繞，它的鐵芯是採用高磁通的晶粒取向冷軋矽鋼帶捲繞而成的，這樣的繞制工藝和鐵芯磁路使得其磁通密度高、漏磁小，內阻小，效率高。由於漏磁小，故對電路的干擾也大為減小，可以提高音響放大器的信噪比，對高保真功率放大器而言，環形變壓器的小內阻，快反應的特性是最重要的。我們知道放大器的電源電路中加入大容量的濾波電容，可使電容中儲存的能量在音響的短時尖峰信號出現時不至於切峰，但在信號的爆棚處僅靠電容儲能已不能滿足要求，這時就必須靠電源本身的內阻小，反應快來提供這一段時間的大電流，否則就會使人感到“力不從心”，這種情況下也只有環形變壓器最能擔此“重任”。環形變壓器的窗口比普通變壓器大得多，因而對於要求極高的“頂級放大器”，還可以選用大截面積的導線繞制線圈，使內阻降得更低，而一般變壓器因視窗面積有限，限制了導線的截面積。所以說環形變壓器是高級音響放大器的最佳選擇，難怪乎國內外一些名牌功放總是標稱：採用“大型環牛.....”

產品目錄

電源變壓器

音頻變壓器

三相變壓器

自耦變壓器

控制變壓器

電源适配器

特殊變壓器



注意：由于輸入及顯示誤差，所有變壓器圖片及參數以實際樣品和規格書為準。