

類型：電源濾波處理器，搭載一共十二組母插，四組為大電流專用、八組為連接訊源類專用，具防電流突波功能，內附PQ-715高級電源線，長兩米，參考售價：48,000元，進口總代理：皇佳（02-25928760）。

徹底執行電源濾波，讓專業的來！ AudioQuest PowerQuest PQ-707

文 | 蘇雍倫

每次寫到美國電源、線材、配件大廠AudioQuest的產品，我就會打起精神！一方面是好奇這個一級廠家又推出了什麼好料、有什麼超強技術誕生？另一方面當然是迫不及待想趕快接上系統來試用，因為按照經驗來說，AudioQuest的各類產品帶來的聲音優化真的只有更滿意沒有最滿意！前陣子收到代理商皇佳的消息，最新款的PowerQuest電源濾波系列中的旗艦產品PQ-707，剛在慕尼黑音響展展出獲得好評之後，已經馬上運抵台灣，這部器材在網路上都還沒有太多評測資料，就立馬要第一時間送來本刊給我們作實戰，這下精神可是比喝完提神飲料還更旺盛了！因為PowerQuest這系列在內行人眼中，就是超高性價比的代名詞，現在推出了這系列的旗艦，說實話，一定想先看售價，只落在本刊

定義的最入門5萬元內之價位，PQ-707可是紮紮實實的full sized器材，並配備一共12組電源母插，這就更讓我既是心癢又是好奇了，到底效果如何？有何設計原理？是不是聽完馬上會有會想買的衝動？電源處理器這種東西很不囉唆，就是器材電源線換接插上去，有沒有感一翻兩瞪眼的事，接下來馬上帶您了解這部新旗艦電源濾波作品！

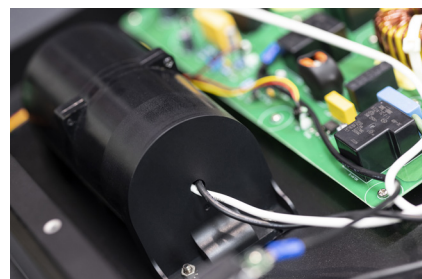
最接近Niagara的平價選擇

先說一下AudioQuest在電源處理器器材上的產品邏輯，大家最熟悉的，應該就是Niagara系列，已經推出多年，在音響展上透過原廠以及皇佳的用心推廣，幾乎每一次都可以看到它的身影，Niagara系列在原廠定位中，屬於高階產線，若您是預算方面限制很低的用家，Niagara系列就是各方面最發燒的選擇。

但AudioQuest產品線超廣，什麼樣的玩家都必須照顧，後來就在電源處理器範疇就推出了PowerQuest產線，主打物美價廉，隨時都可以親近，隨時一接、無痛升級、升級有感！PowerQuest之前在台灣引進過G8、PQ3等產品，基本上可以視為「高級一些的延長線/排插」類的產品，很適合想替電源做初步升級，有想法、但不想一次花太多錢的用家來體驗。而這次直接頂到旗艦PQ-707問世，光是外觀就與印象中的排插很不一樣，PQ-707比較是那種如同擴大機型態尺寸的重量級電源處理器，但拿起來並不會過於吃力，但一看也就知道其並非消費性電子產品等級。回過頭再看一次產品定位，您會發現，PQ-707可說是PowerQuest最接近Niagara系列的一次，基本上已經模糊了兩個產品線的壁壘，但是售價方面PQ-707依然是好負擔，相



- 面板有總電源開關，左側則是防突波啟動時的燈號，讓器材接於上能常保安全。



- 這是那四組為供給大電流器材專用插座後方內部安裝的45安培電容。



- 背板可以看到12組母插，靠近電源線的那四組為供給大電流器材專用。另也可看到本機隨附長兩米的PQ-715電源線，本線更也大方搭載獨門的ZERO-Tech技術。

我們不直接把測試儀器接於PQ-707上，而是接在同一組壁插、但一插座有接PQ-707，測試儀器插在另組閒置插座，也就是「一個迴路裡面有存在PQ-707」的狀況下，這時測試儀器測出的雜訊值，也能在PQ-707於一旁開啟之下，降至原始的1/3左右，同樣有效果！

離不開它，已成事實

進入實戰開聽階段，這次我把COS DAC換接在PQ-707的訊源專用區，接著把Oriole Sound Audio OSA-88P-QUEEN後級接在大電流供應區，搭配喇叭為Wharfedale Dovedale。一經這樣換接，我真的是驚呆！背景變非常黑之餘，那樂器的浮凸、邊緣輪廓、形體大小還原度、樂器演奏空間裡的塵粒感、樂器的光澤感通通都是用非常非常有感的方式進化了！播放「巴黎，德州」原聲帶，吉他的聲線是直接無隱的挑動聽者，一切都是如此真實、如此立體，若現在的聲音是鮮甜可口，那對比之下沒接PQ-707時根本是索然無味，雖然描述得誇張，但實際上體感就是如此，不可能回得去沒有PQ-707的狀態啊！PQ-707帶來的聲音進步，您只需要安排找一間經銷商直接聽過，而且很隨意的聽、很快速的試驗時間，我保證就大為有感。五萬元內的售價，只要您為它騰出個空間，回去把心愛的器材都接上去，您從此就會過著與PowerQuest PQ-707分不開的日子了。🎧

信我不用多說什麼，該懂的會懂，該行動的人已經在準備出門了！

分區、漸層，很有料！

這次想用更白話的方式來介紹這樣的電源產品，首先來看到PQ-707為什麼我會說它是最接近Niagara系列的一次？這是因為PQ-707是PowerQuest產品線中，首次放入了「分區」供電的規格，也就是在12組插座中，其中四組是專門給大電流音響產品使用，譬如綜擴、後級、超低音喇叭之類，另外八組則是給訊源、DAC等產品使用，這樣的分區做法，在之前僅有在Niagara系列的作品才能見到。PQ-707究竟是怎麼執行電源處理呢？原廠設計了獨家的濾波線路，主要是透過「漸層式」的濾波法，簡單講就是透過多層的濾波線路板，讓電源中的雜訊，一層一層的濾除，每一層沒濾除的部分，透過地線的方式回到上一層再過濾，所以說它是漸層式，讓

濾波元件配合接地迴路，共同組成細密且效果顯著的濾波網路。前面提到有四組專門給大電流產品使用的插座，在這四組後方機箱內部，PQ-707特別搭載了一顆45安培的濾波電容，其作用即是足以應付擴大機類器材在音樂訊號不斷變化時，突發的高電流需求，讓器材「不會軟腳」，而這電容所預儲的電，也是先經過其濾波線路淨化後的；至於其他八組給訊源類的插座，其背後的濾波線路做法還另與那四組給高電流的略有不同，為得就是讓兩種不同吃電類型的音響器材，可以被最適切的電源餵養。

實際做個小測試，拿檢驗電源EMI的儀器直接插在一般壁插上，透過聲音反饋與數值來看雜訊大小，可以看到通常一般壁插上面是混雜了不少雜訊的，這時候我們再把測試儀器接在PQ-707上面，很明顯看到雜訊的數值大約已降至原本接在原始壁插上的百分之一！這個降幅可說是超驚人！更厲害的是，如果