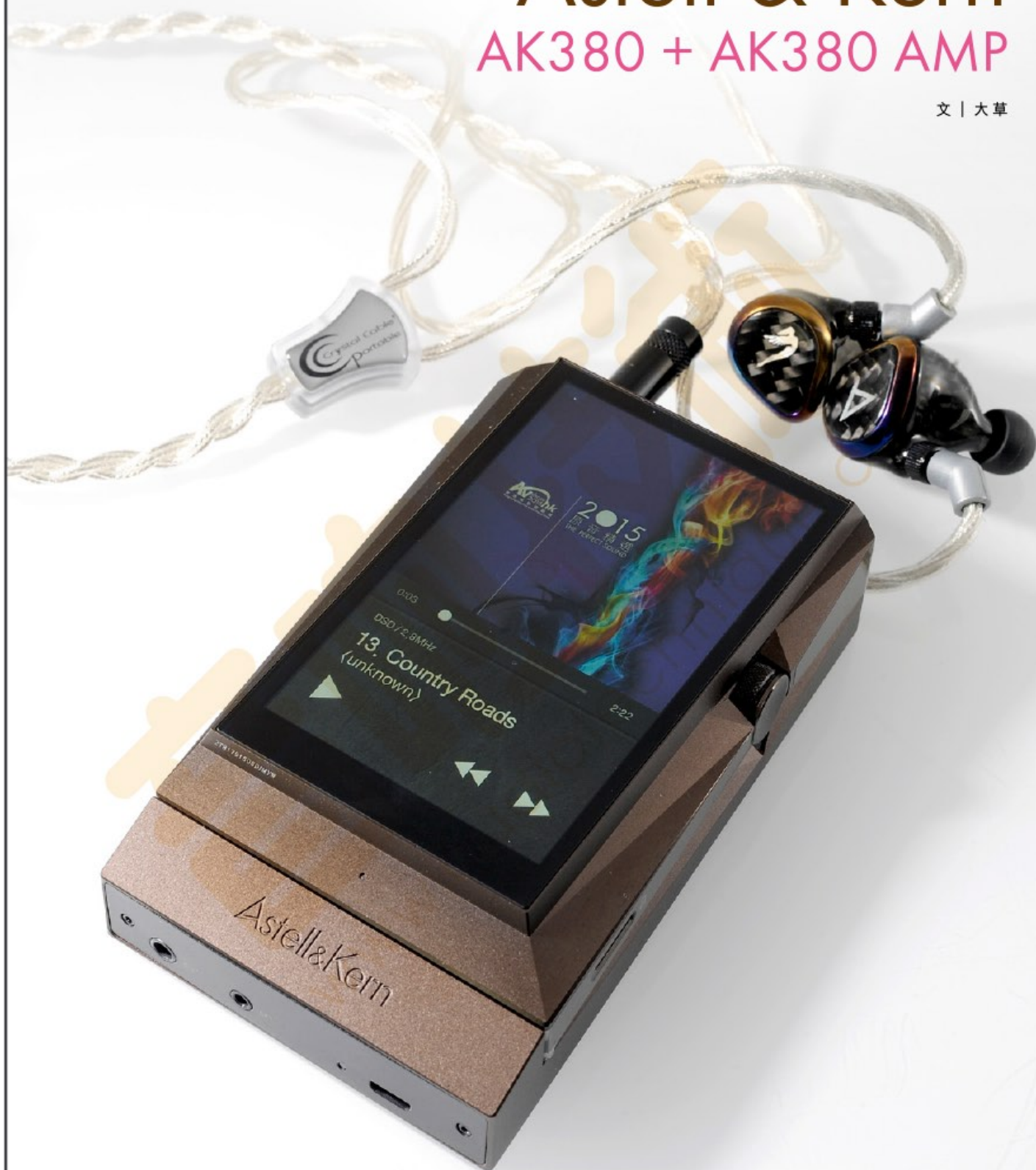


從此再不一樣的隨身聽世界

Astell & Kern

AK380 + AK380 AMP

文 | 大草



雖然我自命是一個勇往直前而又貪玩的發燒友，而且玩音響的年資夠晒悠長(超過40年)，所以無可避免地會接觸和擁有一些高階耳筒，只是這麼多年來我一直都是專注於兩聲道音響系統，聽耳筒的時間當然不會太多。至於隨身聽的音樂播放器和塞入耳朵的入耳式耳機，從來都不是我的那杯茶，因為一直以來這些隨身聽器材和耳機的質素都只是普通貨色，記憶中我只是因為趕潮流而買過一台Sony Walkman和一台Discman，後來為了保護自己的聽覺便廿多年再沒有接觸任何隨身聽器材了。

開心時光

不過科技是永遠向前的，在音樂檔案大行其道的今天，隨身聽器材以至入耳式耳機的質素已經大幅提升，有個別品牌產品的靚聲程度更是出乎意料之外，令我對隨身聽的印象大為改觀，結果我在今年年初重作馮婦，買下韓國隨身聽熱門名牌Astell & Kern的AK240SS高清音樂播放器，並以美國JH Audio的Layla耳機作配，每當我用它們來播放心愛的DSD檔案之時，一雙耳朵接收到那種清晰、通透、骨肉均稱兼夾層次分明的美妙樂韻，再漫長沉悶的車程也會變成開心時光！老實說，我從來沒有想過隨身聽可以為我帶來如此高水準的聽覺享受，要再上一層樓相信會有頗大的難度……想不到話口未完，我在德國慕尼黑音響展便看見Astell & Kern展出隨身聽播放器的最新旗艦機種AK380！

令人嘆服

個多月後當我有機會詳細試聽之後，實在不得不慨嘆這些微型音響器材的製作技術端的是進步神速；論外型設計和製作工藝；AK380把AK240的光影幾何線條設計進一步發揮，機殼用航天級杜拉鋁合金製造，背板是一整塊碳纖維，再配上4吋輕觸式WVGA屏幕，外觀cool到不得了，而且整部播放器的製作手工也是精細得令人嘆服，機身和邊位的打磨完全是零瑕疵！內涵方面，AK380選用雙AKM的AK4490 DAC芯片，對應最高32bit/384kHz PCM和原生DSD64 / DSD128數碼流，內置200飛秒時基誤差值的VCXO飛秒時鐘，並且設有20段的EQ均衡調校。體積雖然比AK240SS略大，但重量卻是更輕的230克，捧上手橫睇豎看都是一台精品。AK380當然還有很多特別功能和高規格的數字，不過我最關注的還是它重播音樂的本事而已。當我用Layla耳機聽回我製作這麼多年「原音精選」的DSD檔案，與及標榜原汁原味的多張MQS檔案之後，心裡面即時作出了要把它買下來的決定，因為有很多不太明顯的音樂訊息內的細節現在有如全息顯現，人聲的咬字發音、呼吸運氣和胸腔共鳴固然一清二楚，每一件樂器的獨特音色，基音和泛音的自然結合甚至是樂手演奏的舉手投足更是聽得格外分明，最難得的是整個音樂頻段的平衡度拿捏得恰到好處，高頻不會過於明亮而低頻亦



不會流於太過濃艷，人聲和樂器的線條和質感重播得非常從容自然，像真度極具說服力，換句話說它有極速引領我進入音樂意境的能力！其實很多高水準的Hi-End音響系統都會具備這些發燒音效，只是我想像不到如此袖珍的一部AK380也有如此能耐，而且由於配備3路分音12單元的Layla耳機全無阻隔地向耳道發放音樂，接收的訊息當然是更加直接，和聽喇叭的感覺很不一樣了。

精彩後着

我原本以為買下AK380(建議零售價\$28,800，貴得令我有點肉赤!)便已經是玩隨身聽的最高境界，誰知Astell & Kern還有一個後着，那就是建議零售價\$5,698的AK380AMP，這是一台特別為AK380設計的專用放大器，它的鋁製機殼外型與AK380一脈相承，兩者連接起來的時候有一種很連貫的光影幾何效果，彷彿是一體成形製作。它內置與AK380相同的大容量3400mAh充電電池，連接後足夠連續播放9小時，它設有低和高兩個增益調校，低增益的平衡和非平衡輸出電平都是2.1Vrms，高增益時平衡輸出為8.1Vrms，非平衡輸出也有4.1Vrms，足夠推動任何高阻抗的耳筒和耳機了。我只是用低增益接上Layla耳機，乖乖不得了！原本AK380令我非常滿意的出色音效竟然再有頗為明顯的進境，特別是聲音的密度，分析力和從容度更上一層樓！要投訴的地方除了要多付幾仟大洋之外，還要多負擔165克的重量，與及再不能使用隨AK380附送的意大利INCAS靚靚皮套而矣！



AK380 規格

■ 屏幕：4吋 WVGA(400 x 800) 輕觸式屏幕 ■ 支援音響格式：WAV、FLAC、WMA、MP3、OGG、APE、AAC、ALAC、AIFF、DFF、DSF ■ 取樣率：PCM：8kHz-384kHz(8/16/24/32bit) / DSD Native：DSD64 (1bit 2.8MHz) / DSD128(1bit 5.6MHz) ■ DAC：AKM AK4490 x 2(Dual DAC) ■ 輸入：USB Micro-B (儲電及數據傳輸) ■ 輸出：耳機(3.5mm) / 光纖(3.5mm) / 平衡輸出(2.5mm) ■ Wi-Fi：802.11b/g/n (2.4GHz) ■ 藍牙：V4.0(A2DP、AVRCP) ■ 頻應：20Hz - 20kHz(+/-0.053dB) ■ 訊噪比：116dB(非平衡) / 117dB(平衡) ■ 總諧波失真 + 噪音：0.0008%(非平衡) / 0.0007%(平衡) ■ 輸出電平：2.2Vrms(非平衡) / 2.3Vrms(平衡) ■ 體積：79.8 闊 x112.4 高 x17.9 深 (mm) ■ 重量：230 克 ■ 建議零售價：HK\$28,800

AK380AMP 規格

■ 頻應：20Hz - 20kHz(+/-0.06dB 低增益， +/-0.03dB 高增益) ■ 訊噪比：110dB(低增益)，114dB(高增益) ■ 輸出電平：低增益 2.1Vrms(平衡 / 非平衡)，高增益 8.1Vrms(平衡) 4.1Vrms(非平衡) ■ 體積：80.7 闊 x128.4 高 x10.3 深 (mm) ■ 重量：165 克 ■ 建議零售價：HK\$5,698