



文・林治宇 圖・蔡承融

收到代理商寄來的 NuPrime Omnia A200 時，打開一看，心裡覺得十分奇怪，這台明明就和我們另一位編輯戴天楷寫過的 [Omnia A300](#) 一模一樣，連尺寸也相同，都有無線串流功能，只是 Omnia A200 的功率比較小，價格更大眾化一些，難道這樣就要多出一台新機器嗎？待我仔細研究之後，我才知道剛剛的疑慮是多餘的，因為 Omnia A200 和 Omnia A300 的共同點恐怕只有外觀而已，基本上它們應視為不同定位的擴大機，功能也不太相同，而且 Omnia A200 甚至還繼承了高階系列的技術，性能未必就弱了。Omnia A200 是一台什麼樣的擴大機呢？讓我們繼續看下去。

專為喜好串流音樂的族群而設計

關於 A200 的定位，NuPrime 原廠網站上用幾句話便清楚地交代完畢：這是一款經濟實惠、功能齊全的串流綜合擴大機，專門為了以串流音樂和本地儲存音樂為主要音訊來源的族群而設計。沒錯，現在有許多音樂愛好者的音樂都在雲端，可能是串流音樂服務商的主機，也可能是像家中 NAS 這樣的私有雲，

他們已經很少用到其他傳統訊源了。因應這樣的需求，NuPrime 開發出 A200，以串流功能為主，輔以基本的類比和數位輸入及藍牙功能，再附上充沛的 150 瓦輸出功率，以及便利又好聲的多種 DSP 數位 EQ 模式，任意搭配喇叭就能輕鬆聽音樂。

如同 A300，A200 也兼具網路線輸入與 Wi-Fi 功能，如果擺放音響的地方沒有配網路線，就能透過 Wi-Fi 連網。A200 支援多個串流音樂服務，包括 Tidal、Qobuz、Spotify、Amazon Music、Deezer、iHeartRadio、QQ Music、TuneIn、Napster、Ximalaya...等，在網路協定方面，則能支援 DLNA、AirPlay（不包括 AirPlay 2）、Tidal Connect 和 Spotify Connect，功能算是十分完備。在遙控方面，A200 可透過 NuPrime 自家免費的 Omnia Receiver app 來遙控播放，iOS 版和 Android 版都具備，還可同時操作多台 Omnia 設備，個別播放或設成群組一起播放都可以，幫助你輕鬆建構多房間系統。



A200 也提供了足夠的輸出、入介面，以便於連接家中其他設備。它或許不像 A300 具有 USB Audio 和 I2S 輸入，也沒有耳機輸出，但 A200 已備妥類比 RCA 輸入、數位光纖輸入、USB A 輸入，還有類比 RCA 輸出、數位同軸輸出...等，基本上已十分夠用。另外它也標配一支功能充足的遙控器，便於調整音量和切換 DSP EQ。

搭載全新 DLNPS 電源供應技術

接著來看 A200 的電路設計。首先，它搭載了一個稱之為 DLNPS (Dynamic

Low Noise Switching Power Supply) 的技術，直接翻譯就是動態低噪音交換式電源。動態是指隨時變動的意思，原來 A200 具有大、小兩套電源供應系統，會依據當下的功率需求決定如何使用，當低功率工作時只使用小型變壓器，功率需求增加時則使用大型變壓器，功率需求更大時，就讓兩套電源一起工作。此外，依據功率級的輸出需求，電源的交換頻率在 60 kHz 和 180 kHz 之間自動調整。這樣的設計和動態 A 類擴大機具有異曲同工之妙，可兼具音質和效率。

為了進一步提升音質，降低失真，A200 的 D 類擴大機會透過回授訊號降低噪訊，藉此獲得更細緻的聲音。此外，A200 的 D 類輸出具有二級濾波，可進一步減少高頻毛躁感，使音質更通透，以減低聆聽的疲勞感。體型迷你的 A200 具有 150 瓦 / 8ohms 輸出能力，阻抗降為 4 歐姆時，功率更高達 250 瓦，應該足夠應付大多數喇叭了。



從 AMG 系列獲得技術啟發

為了讓 A200 對不同喇叭有更廣泛的適應力，它從自家 AMG 系列獲得技術啟發，開發出高速 DSP 基礎的 EQ 功能，透過模式的方式，提供不同的聲音特性選擇。使用方式非常簡單，在 A200 隨附的遙控器右上角有一顆 Loudness 按鍵，按一下就可以依序切換模式，包括 Flat、Loudness 1、Loudness 2、Loudness 3、Rock、Jazz、Pop、Classic...等，一共有 8 種模式

可選擇，使用者可依據自身喜好、喇叭特性、音樂類型做調整。



外觀方面，A200 的面板非常簡潔，只有右邊一顆旋鈕，它同時是電源開關、輸入切換和音量調整。如何使用呢？在待機狀況下，長按旋鈕約 3 秒便會開機，輕按旋鈕一下可依序切換訊源檔位，旋轉旋鈕則可調整音量，很簡單吧！面板中央的單色螢幕會顯示基本資訊，雖然畫面頗為單調，功能上已十分足夠。



EQ 模式增添聆聽樂趣

用 A200 試聽實在是一件很輕鬆的工作，把它接上網路線和喇叭，滑開手機，透過 Tidal 就能聽音樂了，不過我還是選擇用 NAS 做為音訊來源，因為我存了許多常聽的音樂檔案在裡面，選曲比較快一些。試聽工作在 U-Audio 聆聽

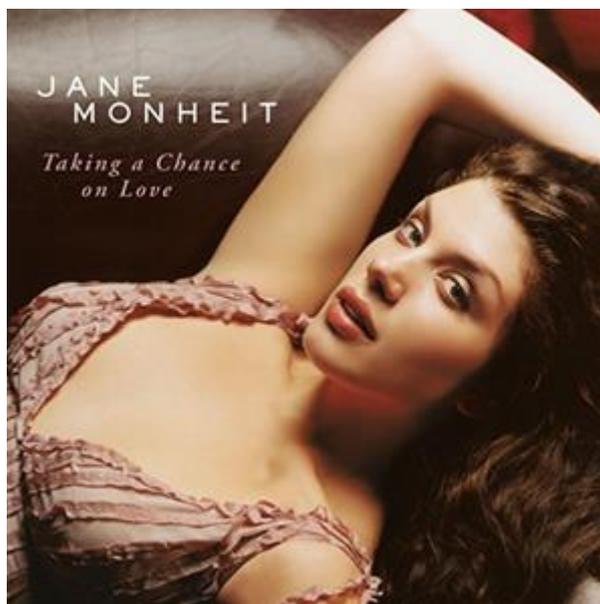
室進行，搭配的喇叭是 Divini KIT-M 書架喇叭。

試聽前我先試著使用 A200 的各種 EQ 模式。在未使用過 EQ 的情況下，A200 預設在第一檔，也就是 Flat，從字面上就可以知道此檔的頻率響應十分平直，聲音也確實較為清淡，不帶個性。接著依序切換不同的 Loudness 檔，低頻量感略微增加，音色跟著變暖一些，風味也跟著增加。其它 Rock、Jazz、Pop、Classic 等模式，也各有不同著重的頻段，聽感略微不同。基本上 A200 的 DSP EQ 的功能在豐富聽感，但不會改變基本聲底，因此不能做為調效系統走向的手段。

開放的音場感

A200 體型雖小，播出來的音場卻十分開闊，例如加拿大創作女歌手莎拉麥克勞克蘭的著名歌曲《Angel》，錄音中刻意做出深遠、開放、漆黑的空間感，透過 A200 播放出來正是如此，殘響悠遠，規模寬大，很有空靈的感覺，人聲的形體不大，輪廓卻十分清晰。

接著播放珍夢海的「Taking a Chance on Love」專輯，A200 立刻展現了優異的低頻控制力，第 1 軌《Honeysuckle Rose》中的低音大提琴的顆粒十分 Q 彈，撥弦的質地交代得非常清楚，壓按力度鮮明，讓音樂顯得非常活跳，很有節奏感。各種樂器的音像，包括人聲，都有清晰的輪廓，定位明確，因此也造就了優異的分離度，層次明晰，毫不混雜。第 2 軌《In the Still of the Night》是一首輕柔舒緩的抒情曲，樂曲中以弦樂伴奏，在 A200 的播放下，弦樂線條有著輕薄的身形，纖細明亮，質地硬朗，珍夢海的歌聲則不是醇厚甜美的類型，而顯得清麗、輕快、嘹亮。整體而言，A200 的聲音結構一如其音質 — 清晰，且頻律響應十分平坦，高、中、低頻條理分明，絕不混淆。



解析力頗為理想

又如 Marten 喇叭出的

「Supreme Sessions 2」測試片，第 1 軌是演唱版的爵士經典曲《Autumn Leaves》，伴奏樂器包括鋼琴、低音大提琴撥奏、鼓和薩克斯風，可以聽到 A200 的開放音場與清楚音像讓每件樂器的定位都能輕鬆分辨，聲道分離度十分優異。除此之外，從

「Supreme Sessions 2」還可以發現，音色和質地紋理的表現也是 A200 的強項，各種樂器的音質都以豐富的面貌展現，例如第 4 軌《Utskargard》中的馬林巴琴和鐵琴，就能清楚分辨鐵片琴鍵和木頭琴鍵的差別，也能聽到琴鍵下方管中綿長的共鳴聲，由此可見 A200 的解析力也頗為理想。



A200 的音色透明度佳，亮度好，絕非濃重的類型，擅於表現打擊樂器和撥弦樂器的脆度，像是第 5 軌《Dance, Drums, Dance》中的雙鼓就十分精采，鼓的形體清楚，鼓身內的共鳴感也清楚交代，雖然不是威猛的，但低頻延伸自然，速度優異，明快果決，仍舊相當犀利，從此曲也可見識到 NuPrime D 類放大優異的低頻控制力。

輕易跨過串流播放的門檻

試聽的最後，我改用 Tidal Connect 聽音樂，滑開手機，直接用手機的 Tidal app 就能遙控播放，不需透過 Omnia Receiver App，音樂如打開的水龍頭不斷流洩，也就是說，我平常是怎麼用 Tidal 聽音樂，現在照著做就行了，便利性更增。A200 就是這麼一台如此方便的串流擴大機，如果你也想用音響聽串流，A200 會是個容易跨過的門檻。



器材規格

NuPrime A200

型式：無線串流綜合擴大機

輸出功率：150W / 8ohms，250W / 4ohms

訊噪比：> 90 dB

聲道分離度：> 85dB (1 kHz AUX)；> 105 dB (10 kHz Digital)

輸入：網路線，Wi-Fi，光纖，USB A，類比 RCA

輸出：數位同軸，類比 RCA

串流功能：DLNA，AirPlay，藍牙

支援串流服務：Amazon Music、Deezer、iHeartRadio、Qobuz、QQ Music、Spotify、TIDAL、TuneIn、Napster、Ximalaya

尺寸：280 × 55 × 250 mm（寬×高×深）

重量：4.5 kg

參考售價：38,500 元

進口總代理：進音坊

電話：(02)8792-5679

網址：www.gloriaaudio.com.tw

參考器材

擴大機：Linear Acoustic LAV-60 MKII 綜擴

喇叭：Divini KIT-M

線材：Xsymphony Precision One 電源線 / Canere 4S8 喇叭線

配件：MYSTJ Audio CMS 音響架 / ASI 調音設備