



## Cambridge Audio Minx Air 100

### 高品質的隨身裝置無線擴音方案

文/連君旭

網路與數位串流音樂的發展，為聆聽音樂的市場與族群帶來了革命性的進化，撇開那些難懂的技术與音質優劣等問題，確實帶來了無與倫比的便利性與市場商機。但不管時代再怎麼變、功能再怎麼多，畢竟音響是用來聆聽的，用對聲音的品味與耳朵才是選購音響時的關鍵，所以選擇一個在音響市場上擁有優異口碑的品牌，是在無法實際試用市面上多不可數的產品之下相對較為可靠的辦法。談到這裡，過去屢受本刊褒揚「物美價廉」的英國Cambridge Audio馬上映入腦海之中，廠方近年來也致力研發網路音

樂與無線傳輸技術，這款最新上市的Minx Air 100無線音樂系統，便是針對現今日漸普及的平板或智慧手機等隨身裝置使用者，所設計的入門高級無線音響。

#### 多重無線傳輸 與網路音樂播放功能

Minx Air 100無線音樂系統是原廠Minx Air系列當中較小巧的產品。甫開箱拿出機器時，訝異其超乎想像的重量，檢視標稱尺寸僅寬354x高182x深118mm，但重量竟達4.1公斤！真是意想不到射出成形的箱體能製作得如此紮實，立即滿足

身為老派音響迷的感觀。銀色霧面的框架搭配灰色面網，弧形音箱表面施以質感高貴的白色亮面烤漆，就比市面上其他產品更具令人滿足的質感，能輕易設置在室內的任何角落，落落大方的融入空間之中。

整合式的全新設計讓Minx Air 100能以Wi-Fi IEEE 802.11b/g（支援WEP、WPA、WPA2加密）無線網路格式，以及IEEE 802.3, 10 Base-T或100 BaseT的有線網路，並支援Apple的AirPlay音樂播放功能。原廠也提供了免費的「MinxAir」APP，好讓使用者的智慧手機與手持裝置，能直接進行音量、低音量感



▲左：Air100背板上設有網路與類比輸入端子，功能相當完備。 右：背後的提手位置其實也是低音反射孔，設計頗具巧思。

與EQ音色等功能的無線操控。藍芽無線功能方面，包含了一般的AAC與SBC訊號，並具備了CD高音質的最新apt-X無線傳輸格式，還可收聽網路電台的功能。此外背板上也具備RCA與3.5mm類比輸入端子，以及低音調整旋鈕，讓使用者能將家中的CD唱盤等訊源器材，或是智慧手機等電腦與數位手持裝置，以最傳統卻可靠的訊號線將音樂傳送至Minx Air 100。

### 專利BMR單體技術 配備高功率輸出

一般的無線音響裝置大多使用傳統的單體搭配主動式架構，但受限於小形化的容積下，大多無法兼顧音頻的高低兩端，音質效果明顯打折扣。而Minx Air 100則是採用了BMR (Balanced Mode Radiator) 「平衡模式輻射器」單體技術，同時結合一般活塞式單體音盆與平面振膜的物理特性，在有限的裝置深度與容積下，藉由單體振膜本身的材質諧振特性，就能同時發出兼具高低頻兩端的寬廣音頻範圍。更巧妙的是，背後的把手位置實際上就是從底部延伸出來的低音反射孔，令人讚嘆位於英國倫敦的Cambridge

Audio研發中心確實是匠心獨具。

此外，Cambridge Audio還為它設計了先進的24位元WAVES DSP數位運算線路，並配置了獲得葛萊美獎、專為小型音響設計的MaxxAudio技術，使得體型小巧的Minx Air 100除了開闊的音質外，更具備了出人意表的低頻效果。內建的高品質D類擴大機輸出總功率高達100瓦！足以完美驅動左右兩組4吋的BMR單體，再生出優異而均衡的音質。

### 絕對便利親民的傻瓜操作設計

對於筆者這樣尚不滿意目前的手持行動裝置，而仍然選擇傳統手機的「摩登原始人」來說，Minx Air 100的操作功能極簡設計真是太親民方便！拿著NOKIA的老手機打開藍芽功能進行配對搜尋，幾秒鐘之內就能將手機中的音樂播放出來。筆者因此將本機拿回家中，訝異如此小巧的Minx Air 100能在舍下約五坪的客廳空間中，以不干擾到鄰居的音量下，展現開闊柔和，且平衡悅耳的音質音色。

Minx Air 100在音質上的表現，取決於使用者的聆聽距離角度，以及給予它的訊源品質而定。一開始在本刊社內試聽時是放在辦

公桌上，以極近的距離垂直角度聆聽，此時覺得聲音略顯刺激，而在附近行走之際發現，聲音表現在與空間融合之下，就變得平衡悅耳許多，並且帶來非常輕鬆舒適的聽覺享受。在家中以訊號線接上CD試聽，就更能肯定Minx Air 100擁有以小博大的實力，美妙的音樂充滿整個空間之中，並且讓聽感獲得更純淨的音質表現，以及清晰舒適的高雅音色，以一套整合式的無線音響來說是相當難得可貴。

### 結論

Minx Air 100目前的定價將近三萬元，說實話比起一般同類型產品並不算便宜，但其紮實的結構與精緻的外型質感，巧妙的整合多功能、親民好用的操作程序、優異的聲音性能，再加上出身知名的經典音響品牌，在在都證明出它不是一般平價商品所能相提並論的。另一方面，Minx Air 100小巧精緻的外型與方便的機能，對於生活上或使用空間想要不佔位置、不必接線的方式自在聆聽優質音樂，更能比一般產品提供更接近音響級的聲音，這些樂趣不是同性質產品所能比擬的了！（竹記 02-2578-0678） ▲