

發燒音響

THE HIGH END AUDIO JOURNAL OF HONG KONG

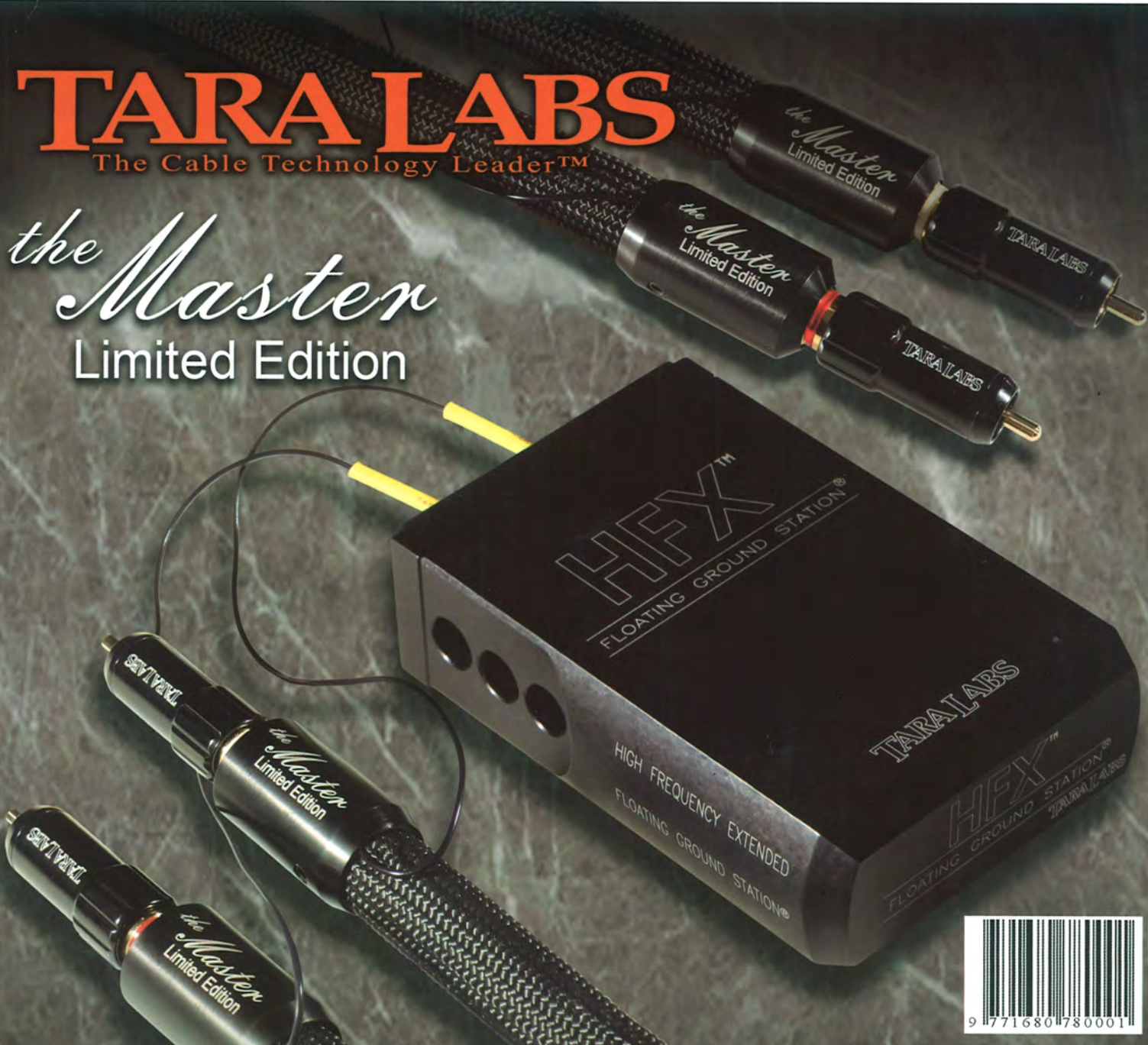
AUDIOPHILE

OCTOBER 2017 \$60

TARA LABS

The Cable Technology Leader™

the Master
Limited Edition



TARA LABS 驚天作品

Master LE 音色甜潤、韻味濃郁

NAIM Uniti Atom 綜合式多功能伺服器

「..... 可能電腦友會發現，買部 Mac Book Pro 15" 放在原位，已經可以做到 Uniti Atom 的功能，而且價錢相若，都是約兩萬左右，但說到簡易式操作，和英式 NAIM 的擴音部分，MacBook 可以說“輸晒”.....」





英國 NAIM 為推崇簡單操作和便利原意，前陣子一次過推出四款以此宗旨的 CAS 產品，並命名為 Uniti Atom、Uniti Core、Uniti Nova、Unit Star，而事實上比起同類產品，它們在操作上是較為簡易，況且在不太昂貴的售價下，亦可體會 NAIM 的超凡音色和 CAS 的樂趣。四部機都是小巧精緻，功能強大，實行把儲存、串流、Ripper、播放、解碼、放大集於一身，而本文主角 Uniti Atom 被筆者特別點名撰寫，是因為這是最貼及市場，最有 CAS 和兩聲道味道的 Uniti 機種。

Uniti Atom 沒有 Ripper 擷取功能，也沒有內置硬盤儲存，但卻擁有強大的串流和先進的 DAC，配合內置高質擴音機功能，

可說是一部非常高質的 CAS 中心，若接駁電腦或 Uniti Core，便簡易地成為高級一體 CAS 控制中心。筆者就曾單一使用 Uniti Atom，推動 PROAC 全新 Response DB3（詳見本刊今年九月號），播放內置儲存的音樂檔 DSD 128 AIFF，音色之靚與動感之強烈，完全能征服 Response DB3！

說 Uniti Atom 是一部為 CAS 用戶而設的擴音機，或為他們而設的串流無線播放器亦可，就以筆者個人使用來說，我會把 Uniti Atom 直接擺放在辦公桌，連接一部電腦，接駁一對較小型的喇叭，既可上網串流音樂平臺聆聽，又可 UPnP 其他房間的電腦遠端傳取音樂，而智能電話或其他智能裝置，就直接經藍牙傳到 Uniti Atom 播唱。

試聽篇

可能電腦友會發現，買部 Mac Book Pro 15" 放在原位，已經可以做到 Uniti Atom 的功能，而且價錢相若，都是約兩萬左右，但說到簡易式操作，和英式 NAIM 的擴音部分，MacBook 可以說“輸晒”，就以音色一項，要贏到 Uniti Atom 的 CAS 產品，市場上不多！

Atom 是分成兩個部分設計，然後再結合一起成為 Uniti Atom，一個部分是擴音放大器的環節，另一部分是數碼和電腦程式，兩者都是相當認真之作。前者以 NAIM Nait 的 Class AB 類功放，在適當音量和播放較柔和音樂時，Uniti Atom 是 A 類放大，到大動態時，Uniti Atom 便會轉到 B 類工作。另外，為配合 CAS 的數碼操控，特別改良自 NAIM 旗艦前級 Statement 的“數碼操控模擬音控”系統。後級部分也以 NAIM 的

Nait 為開發點，但改動了部分散熱與功率，造成能配合前級的連貫特性。

Atom 的數碼功能相當強大，相當充裕，他既可對應 UPnP 功能，從遠端傳取音樂（即在同一網絡內，只要有開啟共享檔案和權限，即 Music Server、Desktop、NoteBook 內的音樂檔，Uniti Atom 便可傳取聆聽），有趣的是，如果 UPnP 是傳取智能電話內的音樂。Uniti Atom 解碼部分能最高支援 DSD 128 和 32 bit/384 kHz PCM，即使簡單細 MB 數的音樂檔，傳取到 Uniti Atom 後，經過內部解碼，都會提升音質，但有趣點是，又可由智能電話操作，即是由智能電話操作控制自己智能電話內的音樂。

由於 Uniti Atom 已獲多間歐美音樂網站取得認證，所以有許多音樂網站點已無





需額外登記、註冊等，包括 Chromecast、Apply Air Play、Spotify Connect 等等，就連最新的 Aptx HD 藍牙無線串流解碼亦都支援，如果是 NAS、USB 手指、Apple IOS 系統、Android 系統、Windows 和 Mac OS，更可以由幾種不同方式連接（WiFi、Blue Tooth、UPnp 等），聯繫方式比其他 CAS 產品強很多，亦簡易很多。

除了內建的數碼功能，和支援的驗證出色外，Atom 對無線技術都沒有掉以輕心，首創隱藏式 Dual Band Dual 天線 WiFi，相信高登友都知道，Dual Band AC Mode 即是有兩個無線頻寬，一個為 2.4G，一個為

5G。這兩個訊號分別有不同的功用，2.4G 穿透能力較佳，但頻寬干擾較大（家庭中無線鍵盤滑鼠，部分遙控都是 2.4G），5G 抗干擾較佳，頻率較隱定，但穿透力較弱，但較快，而 Uniti Atom 接收訊號就能更準確，這對傳送音樂檔相當重要，一些高頻細節多寡，與接收速度、頻寬絕對有關。

但無論傳送功能如何出色，串流網絡如何強大，一件 CAS 音響產品，音色才是最重要，NAIM 就是看通發燒友心態，內部 AB 類擴音機的音效，反而是本機的重要賣點之一，而最有趣的是，Uniti Atom 有多種傳取音樂的方式。筆者就試過，在手機

試聽篇



（以藍牙方式傳取）；在電腦（以共用檔案 UPnp 傳取）；到音樂網站（以串流互動聆聽），播唱同一個曲目，發現音色效果是接近的，哪一個方式聆聽都有至高的傳真度，我相信第四代的 40-bit SHARC DSP 解碼發揮了很大的作用。

除了最初推 DB3 外，亦試過推動無膽不歡的 FALCON LS 3/5A，音色亦有齊 LS 3/5A 的優點，絃樂氣氛和人聲表達，都是一貫 LS 3/5A 的吸引，這是極少數能推好 LS 3/5A 的 CAS 晶體管機。及後再試用 FOCUS AUDIO、KUDOS AUDIO 的揚聲器，結都有相同的聽感。

總結

自從智能電話普及，開始慢慢改變了

人們的生活，就連 CAS 產品都得到獲益，從前，無人會想到一個細小的 CAS 機仔，是可以上網聆聽音樂、遠端傳取別的器材內的音樂、無線或藍牙擷取智能電話、平板、手提電腦音樂，更可連接 CD 機作解碼之用，還要擁有深厚歷史的優質擴音機在內，如果說純音響兩聲道與多媒體結合而又有驚嘆表現者，或者 NAIM Uniti Atom 就是開端！□

NAIM Uniti Atom 伺服器

售價：18,800 元

代理：威達公司

電話：2418-2668