



文·蔡承融 圖·郭振榮

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)

WireWorld 是來自美國專業線材廠家，旗下推出的線材種類繁多，其中最值得 USB DAC 用家關注的，當然就是負責連接電腦與 DAC 之間的 USB 線材。這次試聽的主角 Starlight 7 USB 訊號線在 WireWorld 的 7 系列中，算是中階等級的產品，雖然稱不上平價，但是已經比大哥 Platinum Starlight 7、二哥 Silver Starlight 7 實惠許多。

扁平化線身

從外觀來看，Starlight 7 的設計並不華麗，黑色塑膠外殼搭配鍍金端子，不過大紅色線身的辨識度相當高。另一項特色是扁平化線身設計，這是 WireWorld 慣用的設計手法，喇叭線、電源線都能找到扁平線身的產品，到了 USB 線自然也不例外。但真正的重點在於內部結構！而且原廠完全不藏私，直接秀出線材內部的 3D 結構圖，讓大家看清楚內中的奧妙。



採用 Symmetricon 結構

目前 Wireworld 的 USB 線材有 DNA Helix 與 Symmetricon 兩種結構設計，大哥、二哥用的是 DNA Helix 結構，接下來從 Starlight 7 開始就是採用另一種 Symmetricon 結構。兩種結構相同的地方是電源傳輸，原廠使用多芯絞繞的 OFC 無氧銅來傳輸 USB 的 5V 電源，而且獨立配置在扁平線身的另一側，目的是要達到隔離效果，減少對訊號傳輸的影響。在訊號傳輸部分，可以看到 Starlight 7 用了 4 股平行排列的無氧銅包銀（Silver-clad Oxygen-Free Copper）導體，這 4 股導體相互對稱，透過這樣的結構獲得近乎完美的正弦波。

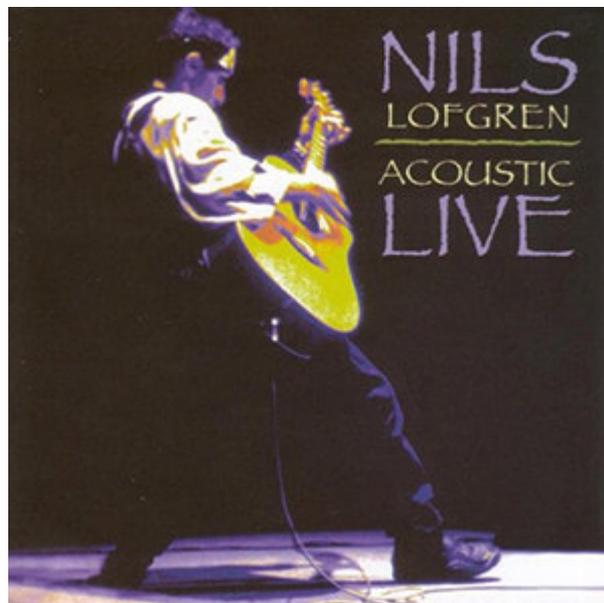
使用上，Starlight 7 的柔軟度還不錯，但畢竟還是有一定程度的「粗壯」，所以不能說非常軟，至少我手邊的便宜線材就比他軟很多。不過 Starlight 7 的扁平線身可以貼著牆壁或桌面佈線，看起來比較美觀一些，可以算是小小的優點。

試聽時用來比較的參考線就是剛剛提到，從電子賣場買來的便宜線材，器材則是 PC 搭配 Audiolab M-DAC+ USB DAC，並且利用它的耳擴功能直接驅動 Sennheiser HD595 耳罩耳機。用桌面耳機系統的好處是 A/B 比對方便，只要幾秒鐘就能交換線材，而且還不用離開座位。



高頻光澤感出色

先播放 Nils Lofgren 的「Acoustic Live」現場演奏專輯，經過幾次反覆比對，便宜線材的聲音密度比較鬆一點，低頻時音箱的量感偏多，有些嗡嗡叫的感覺。相較之下，Starlight 7 的聲音密度扎實許多，低頻量感比較收斂、不誇張，高頻光澤感相對多，但還不到刺激的程度，剛剛好展現出吉他鋼弦本身的聲音特色，鮮活自然。除此之外，Starlight 7 對於細節詮釋、動態變化的掌握能力都很優秀，當他用手掌拍打吉他音箱時的聲音帶有肉感，而且每一次拍打的力道輕重都不同，輕輕鬆鬆就能聽出其中的差異。到了中後開始刷扣，整個力道與速度感瞬間展開，而且顆粒分明絲毫沒有模糊不清。

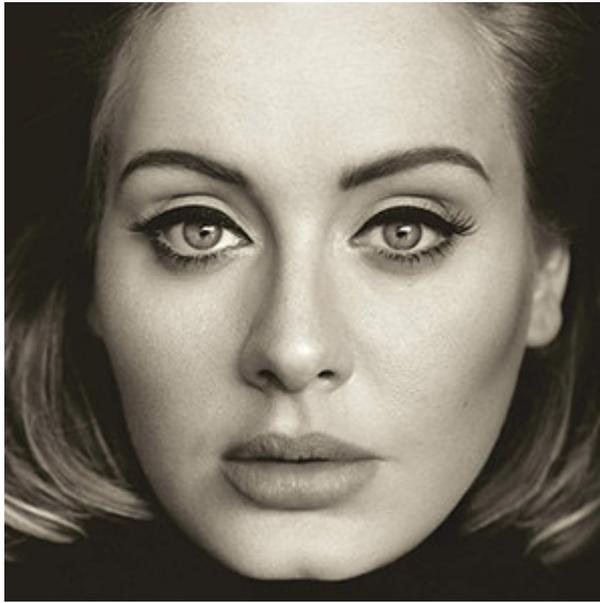




換上另一張慕特演奏的「卡門幻想曲」，也有相同的聆聽感受，相較之下，可以清楚明確地感受到音場、解析力、層次感都有提升，慕特拉奏小提琴時的高頻光潔明亮，即使拉奏的力道很輕，我還是能夠聽到聽到非常細膩的弓弦摩擦聲，彷彿帶著空氣感一般細緻。當慕特和樂團合奏時，小提琴主體與樂團的層次清楚分明，音場也跟著展開，如同撥雲見日般的爽朗明亮，聲音更清透不含糊。



中低頻表現 穠纖合度



至於人聲表現倒是中規中矩，譬如 Adele 的「25」專輯，透過 Starlight 7 連續聆聽幾首曲子，可以察覺到聲音變乾淨了，Adele 的口型更清楚明確，演唱時的細節自然不誇張，而且人聲不算特別厚實或凸出，可以說是穠纖合度的感覺，密度也很不錯。低頻的狀況類似，量感不算特別豐厚，但是明顯聽得出來密度增加不少，和我的參考線相比，聽起來更加 Q 彈有勁，譬如 Marcus Miller「Free」專輯中 Blast、Funk Joint 這兩首曲子聽起來就是這樣，低頻節奏的量感

適中，沒有隆隆叫的嘈雜感，反而更能清楚掌握節奏，電貝斯的顆粒感清楚，細節表現也很豐富。

整體來說，Starlight 7 的特色在於高頻，擁有細膩的光澤感又不會太過刺激，還有很好的細節與音場表現，線材剛換上去就能感受到音場變開、細節變多了。相較之下，中、低頻表現得中規中矩，特別要說明一下，這裡不是說 Starlight 7 的中、低頻不好，而是表現出該有的水準，只是沒有高頻這麼搶眼，整體聲音密度很好，只是沒有特別厚聲或是「大港」，雖然少了一點濃郁的韻味，可是卻能注意到更多音樂細節。



器材規格

WireWorld Starlight 7

型式：USB 訊號線

導體：無氧銅包銀（Silver-clad Oxygen-Free Copper）、無氧銅

長度：2M

參考售價：4800 元

進口總代理：卡門國際

電話：02-2918-8788

地址：新北市新店區民權路 50 路 8 樓

網址：www.carmen.com.tw