

Furutech ADL Stride

無碳也很美麗

文/董鴻鈞



各位讀者還記得本刊373期評測的Furutech ADL Cruise? 這款內建鋰充電電池供電的隨身DAC加耳擴，以碳纖維材質的包覆體積小巧、流線優美的機身，渾身散發走在潮流尖端的時尚美感，聲音更是清甜透亮，美麗動人，外在搶眼、內在更迷人的優異特性，成為同類商品中少見的夢幻機種。現在，Furutech推出最新的同類型機種「ADL Stride」，為出門在外又不肯放棄好音質的耳機族增添一項誘人的選擇。

黑白兩款鋁製機殼 Cruise的素顏版

當時Cruise在本刊期間筆者也聆聽過一段時間，外觀不用說，那種玲瓏剔透、甜而不膩的音色，煞是耐聽，的確讓筆者愛不釋手，因此這次Stride送來本刊，的確頗讓筆者期待。但是當筆者一打開紙盒拿出Stride，咦，除了黑色鋁合金的外殼看起來不似Cruise那般搶眼外，無論大小、形狀以及面板上的端子，都與Cruise如出一轍。

翻開內附說明書的規格表，發現Cruise與Stride除了重量不一樣外（Cruise約重198 g，Stride約重150 g），其餘規格竟然完全一樣：DAC晶片使用可處理192 kHz/24 bits的WM8716，USB接收晶片則為可接收至96 kHz/24 bits的TE7022L。耳擴輸出功率也是一模一樣：承阻12 Ω下功率為78 mW，16 Ω為94 mW，32 Ω下輸出功率達到最高值110 mW，56 Ω下則減至98.6 mW，300 Ω下為

23 mW，到600 Ω承阻輸出功率僅有16 mW。換句話說，Stride搭配平均阻抗32 Ω的耳機能達到最佳推力，平均而言，推動低阻抗耳機也有不錯效果。

豐富解析與清甜高音 不改其脫俗氣質

既然Stride與Cruise有如此眾多相似之處，筆者特別向廠商再度借來Cruise與Stride一起比較聆聽。訊源同樣採用安裝Windows 7作業系統的Asus Enssentio CP 5141桌機，以Foobar 2000在Wasapi模式下播放，搭配Denon AH-C-560R聆聽。首先播放《Monodrame》（Skarpo DSK 1063）中第一軌鐵琴演奏曲，每個聲響傳達出來，清澈透亮，還泛著虹彩的光澤，輪廓鮮明，宛如大小不一的水晶球自耳機汨汨而出，每個聲響還帶著撩人的餘韻，讓聲音帶點甜蜜的滋味，極為耐聽。播放第二軌定音鼓的演奏，每個鼓槌敲擊下去瞬間發出的聲響極具力道，而鼓槌離開鼓面後，那迴盪在鼓身內的共鳴，還有往空間四溢的低頻能量刻畫相當清楚。

由於Stride對於飄盪在空間的尾韻與殘響描繪頗深，因此像聆聽Joan Baez鬥牛場演唱會這種現場錄音變相當具有臨場感。播放〈Txoria Txori〉一曲，彷彿自己就坐在觀眾席聆聽現場一般，觀眾的鼓掌聲猶如自耳邊響起。Joan Baez的歌聲略為稍遠的位置，但是細微的抖音、真假音轉換時的聲帶變化，還有唇齒間的聲音細節依舊



▼利用Stride附贈的收納帶，方便玩家將手機3.5 mm輸出連接至Stride的Line-in 輸入孔，享受行動聆聽。透過ADL iD-35L傳輸線連接，更可獲得清澈透亮的音質。

表露無疑，兼具音場透視感與方豐富的解析力。最後播放日本《Net Audio Vol. 4》附贈的DVD-Rom中〈Harmonic Carrera〉96 kHz/24 bits檔案，打擊樂器、吉他與大提琴由左至右，定位相當清楚，樂器與樂器的空間相當餘裕，絲毫感受不出混亂與擁擠。開頭的吉他演奏除了清楚展現木箱共鳴，快速刷弦聲更是粒粒分明。鼓聲力道十足，大提琴聲極富內勁，風鈴聲更是清脆悅耳。總而言之，Stride的音色清新，解析豐富，暫態精準，是久聽不累的好聲音。

搭配ADL iD-35L iPhone也有好聲音

Stride與Cruise基本電路設計相差無幾，那麼聲音表現是否也會一樣，筆者輪番比較，發現雖然兩部同樣有著優越的細節呈現能力，高音音色也同樣屬於清新亮麗派，但是將音量調至無聲時，可以聽出Cruise的底噪遠低於Stride，無論播放何種音樂，Cruise聲音形體更具肉感，高音轉折處更為婉轉柔媚，低音更為凝聚深沈，想必Cruise的碳纖維外殼在調音上確實發揮不小的作用，絕非只是虛有其表而已。

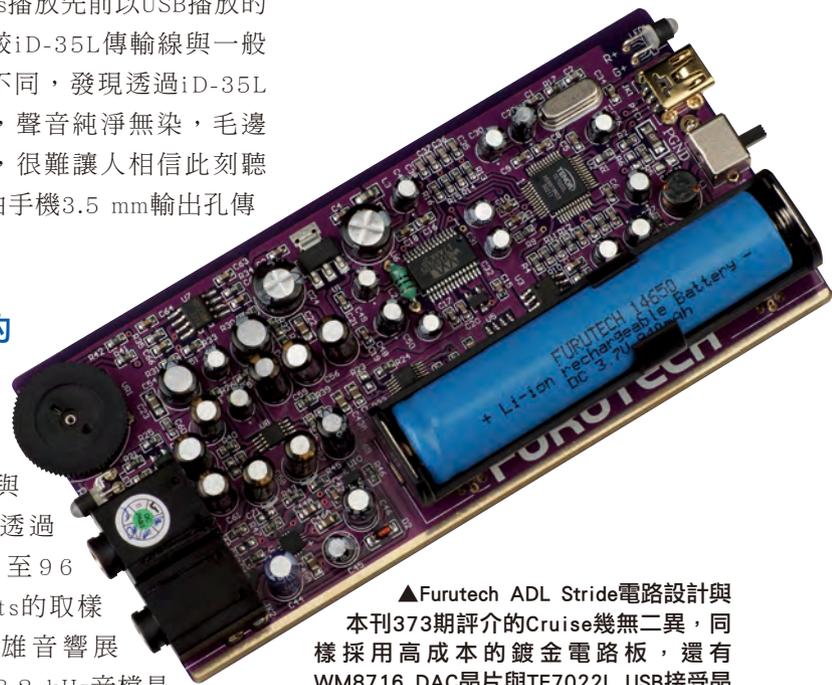
Stride既然定位為隨身型DAC加耳擴，但是使用者外出時總不能一

直提著筆記型電腦以USB數位流方式播放音樂吧？針對此一問題，Stride還在耳擴輸出旁設置一個「Line-in」輸入孔，只要將Stride與手機放置在原廠附贈的收納袋，再以3.5 mm mini Jack傳輸線連結，便可放在背包內讓使用者可以在外享受音樂。廠商這次還送來同廠的「ADL iD-35L」耳擴用訊號線，L型接頭完全為Stride及Cruise設計，以鍍銀 α -OCC為導體。筆者以自己的iPhone 3Gs播放先前以USB播放的音樂，並比較iD-35L傳輸線與一般的芭樂線的不同，發現透過iD-35L傳輸線連結，聲音純淨無染，毛邊感頓時消失，很難讓人相信此刻聽到的音樂是由手機3.5 mm輸出孔傳達而出。

行動美聲的實惠選擇

最後一題，Stride與Cruise雖然透過USB可接收至96 kHz/24 bits的取樣率，但是高雄音響展DVD-rom的88.2 kHz音檔是不能播放的。Stride的外觀比起Cruise來的樸實許多，低音質感沒有

Cruise來的扎實，但是Stride與Cruise相同的電路設計與清新爽朗的聲音走向，成為Cruise之外較為經濟實惠的選擇。此外，廠商還宣佈前50名購買Stride的消費者可免費獲得iD-35L訊號線一條，機會難得，想要立刻享受Furutech優異的線材與隨身DAC耳擴，Stride無疑為您開展一道方便法門！（仲敏 02-2278-3931） ▲



▲Furutech ADL Stride電路設計與本刊373期評介的Cruise幾無二異，同樣採用高成本的鍍金電路板，還有WM8716 DAC晶片與TE7022L USB接受晶片。唯獨耳擴輸出端的驅動IC與類比輸入的接收晶片與Cruise不相同，成為Stride與Cruise聲音不同的最大關鍵。