

# 性能提升、價格下降，超佛心來著！

## TEAC HA-P50SE

去年TEAC推出了HA-P50，設計理想、完成度高、價格便宜。而這款HA-P50SE是今年新推出的「特別版」(Special Edition)，外觀設計與內部用料皆有提升，音質更為優異，價格反而更便宜，這種划算的事情那裡找？錯過就可惜了！

文／韓享良 圖／方圓·李春廷

大約是2014年第一季，TEAC推出了HA-P50，它在本刊停留了很長一段時間，使用過的同仁都非常讚賞。它會受我們歡迎，並不是因為它的支援能力有多高，和市場許多競爭對手相比，HA-P50只支援到96kHz/24bit，並不算起眼，然而它的完成度、實用性和親民價格，是許多對手比不上的。

舉例來說，一般想用iPhone、iPad播放高解析音樂相當麻煩，必須準備特殊的轉接線，而且iTunes播放程式不支援。而HA-P50不需要轉接線，TEAC還提供了專門的App (TEAC HR Player for iOS)，讓您能用Apple裝置播放96kHz/24bit高解析音樂。如果是Android裝置，只要有支援AOA 2.0，就能透過USB介面播放音樂，不過受限於AOA 2.0規格限制，只支援到44.1kHz/16bit。如果覺得不夠高規格，那麼可以用電腦作為訊源，HA-P50不需要灌驅動程式，原廠還提供了HR Audio Player播放軟體，操作簡易，音質還比大家常用的Foobar2000好。

而HA-P50這樣的完善設計並非巧合，事實上它是來自一個完整的合作開發計劃，由TEAC設計硬體，由Onkyo設計軟體，在兩大名廠工程師的合作之下，讓它有極高完成度，而價格卻很便宜，推出當時的參考價格只要9,900元，完全可以彌補其支援性的不足，而且對多數消費者來說，支援96kHz/24bit應該夠用了，能天天聽DSD或96kHz/24bit的人應該還是少數。

### 外觀和用料皆有升級

總之，HA-P50已經相當值得推薦，而現在新推出的HA-P50SE是它的後繼款式，主要升級兩個部份，一是外觀更精

緻了，音量旋鈕、機殼邊緣採用所謂的「鑽石斜邊切割」，能更凸顯機體的輪廓美感。另一個改進則是內部的放大元件，改用德儀Burr Brown OPA 1602 (前代製品為OPA 1652)，在德儀的產品分類中，OPA 1602特別標榜的就是「高音質」，失真率與其它聲學特性都比OPA 1652更好，這也是TEAC高階機種HA-P90SD採用的晶片。而DAC晶片部份仍然和前作一樣是Burr Brown PCM5102，所以前後代的DAC能力相同。

那升級版要加多少錢呢？沒想到不增反減，代理商提供的參考價格只要8,900元，讓HA-P50SE的C/P值大為提升，所以就算支援性不是今日最出色，我們仍然決定給予最佳推薦的肯定，肯定其出色的C/P值。

### 音質果然有提升，值得為它投資好耳機

實際試聽，聲音表現果然沒讓我們失望，HA-P50SE的推力不差，雖然體型不大，仍然可以驅動某些大型耳罩，例如搭配Philips X2就有不錯的效果。

不過HA-P50SE畢竟是行動型產品，推力不到驚人的程度，驅動某些大型耳罩時會覺得聲音比較清淡，低頻衝擊力比較弱。想聽到HA-P50SE最好的表現建議：搭配小耳罩或是耳道式耳機、以電腦作訊源、使用TEAC自家播放軟體HR Audio Player、播放高解析音樂，這是各方面條件都最好的狀態。

這個月正好有機會試聽QDC 8SH，這是一款人民幣一萬元以上的多動鐵耳道式耳機，雖然價位搭配不太符合比例，但是它讓我徹底感受了HA-P50SE的音質潛力。在搭配QDC 8SH的狀

產品類別 | 隨身型USB DAC耳擴

搭配器材 | QDC 8SH、Philips X2

產品規格 | ●頻率響應：10Hz-100kHz (Audio In) ●支援耳機阻抗：8-600 ohms ●主要連接端子：USB Micro B-Type、USB A-Type ●最大有效耳機輸出：160mW+160mW (32 ohms)、65mW+65mW (300 ohms)、35mW+35mW (600 ohms) ●充電時間：約8小時 ●電池續航力：最高約12小時 (光纖輸入) ●尺寸 (W.H.D.)：64×112×21.7mm ●重量：210g ●參考售價：8,900元

01



使用TEAC提供的HR Audio Player播放程式在電腦上播放高解析音樂相當方便，不用複雜設定，而且音質比Foobar2000還好。

02



這次特別版的改變之一，就是音量旋鈕、機殼邊緣採用所謂的「鑽石斜邊切割」，能更凸顯機體輪廓的美感。

03



HA-P50SE同時配置了USB Micro B-Type和USB A-Type，透過這兩個介面就能讓HA-P50SE對應PC、iOS和Android裝置。

況下，聲音水準非常高，音場非常寬大，完全不緊繃，同時空間感很具體，內中的各種樂器有很大的分離度，同時高低頻兩端的延伸不錯，高頻段的細節豐沛，低頻段的能量感與衝擊力也不缺，同時低頻非常有彈性，聲音的暫態反應也很快，能清楚聽到音樂中各種細微、快速的變化。

中頻段，有一種非常活生的感受，人聲演唱時的表情、口形猶如浮現眼前，非常的自然，非常有感染力，同時保有一種柔順的聽感。這樣的高級效果當然有很大部份是因為QDC 8SH，但

如果沒有HA-P50SE的解碼與驅動、沒有HR Audio Player的播放（避開Windows作業系統的污染），那是不可能的。這也代表HA-P50SE的音質確實有所提升，值得為它搭配效果優異的耳機。而這樣的優秀產品卻只要市場超低價，如果您不嘗試，就是您自己的損失了。

■ 進口代理：勝旗 02-2597-4321

