

# 雙動圈低頻威能

## ADL EH008

ADL旗下的第一款耳道耳機EH008擁有很高的完成度，不僅採用了高級的碳纖維外觀，另外也採用了雙動圈單體，透過兩個單體來提升中高頻段的細膩度與低頻表現，而且也採用了Furutech當家的Alpha-OFC線材，兼顧了線材到耳機本體的品質。

文／吳勝鎮 攝影／方圓·李春廷

ADL延續了母廠Furutech的聲學技術，不過ADL全面朝向耳機領域發展，不僅推出過幾款耳擴，先前也正式推出了旗下首款耳罩耳機H118，H118就各方面來說都相當合理，做為ADL新品牌的處女作可謂稱職。繼H118後，ADL再度推出了品牌首款耳道耳機EH008，從內部用料與設計來看，不難查覺ADL的用心，至於它的實際表現如何，請耐心往下看。

### 碳纖科技外觀

EH008的機殼採用較簡單的圓筒式設計，箱體內部採用ABS材質做為基礎，外部再包覆碳纖維外衣，透過碳纖維材質的幫助，能夠減少箱體外殼的振動，同時也能提升視覺效果與質感。值得注意的是，EH008雖然採用圓筒式外殼，但設計團隊為了提升其隔音效果，特地在發聲導管後方筒身中央設了一圈橡膠環，這個橡膠環具備了基礎的隔音作用，不過可惜的是它的尺寸固定，不具備調整的空間，所以並非每個人都能很快適應它的配戴方式，不過原廠肯額外加入該設計亦算十分用心。

### 搭載雙動圈單體

在這個平衡電樞為主流的時代，其實已經不多廠商採用二個以上的動圈單體來製作耳機，採用雙動圈單體的EH008可以說是較

為罕見，不過我們認為動圈單體的發展相對成熟，而且單體尺寸大，可以提供更充沛的低頻能量，這也是動圈單體先天上比電樞單體具備優勢的地方。

EH008搭載了一只5.8mm的鈦材質振膜單體，這個單體負責中高頻段的發聲，低音部份則透過一只8mm單體工作，兩者採用同軸方式排列於箱體中，透過雙單體的分工，既能夠讓耳機筒身的直徑有效縮減，也能保有中高頻段的細膩度與低頻段的能量，降低單體的負擔。除了雙單體配置外，EH008也採用了自家的Alpha-OFC線材，採用極低溫加工技術的無氧銅Alpha-OFC比一般銅更好，具有出色的訊號傳遞品質，而且除了線材以外，EH008的端子也採用了24K鍍金材質，進一步保有訊號傳輸的品質。

### 配戴的重要性

雖然每一款耳罩式耳機在配戴上都有各自的差別，有些產品較重、有些產品夾力大，可能都會造成使用者不適應，但即便如此，耳罩式耳機的配戴方式對聲音的影響其實並不大，基本上只要將耳罩對準耳朵，都能聆聽到正確的表現。

但耳道式耳機就完全不是如此了，因為耳道耳機的單體遠比耳罩式要小，必須更貼近耳道內才能發揮出應有的聲音，而且除了單體尺寸外，耳道耳機的耳塞與耳道間的密合度也會令聲音有完全不同的呈現，因為在配戴耳道耳機時，耳道必須視為發聲箱體的一部份，如果耳塞與耳道的間隙太大，那麼耳道內將無法維持足夠的氣室空間，低頻將會大幅衰減；反之，若耳塞太大，那麼低頻或許會較為飽滿，但整體聽感會顯得較為緊迫，其中的差異

產品類別 | 耳道式耳機  
搭配器材 | Korg DS-DAC-100m

產品規格 | ●類型：耳道式耳機 ●單體形式：5.8mm鈦中高音單體、8mm低音單體 ●靈敏度：100 ± 3 dB ●頻率響應：20Hz~20kHz ●最大承受功率：5mW ●額定阻抗：19Ω ●線材長度：1.2m ●重量：15g ●建議售價：7,900元

01



特殊的隔音膠環顯示出原廠設計的用心，此膠環能提供一定程度的隔音效果。

02



採用便利的L型端子，端子也透過24K鍍金材質來提升其傳導特性。

03



隨盒所附的攜行盒材質堅硬，能完善的保護耳機，提高使用年限。

還需要用家自行拿捏。

在EH008身上，耳塞鬆緊程度對於聲音的影響也相當大，若是選擇較大的耳塞將耳道塞緊，那麼EH008呈現出來的是下盤很飽滿的走向，充滿迫力的低頻Punch力度相當強，能表現出動圈單體的優勢，但也容易因為低頻較多而稍微掩蓋了中高頻段的解析能力；反之，若讓耳塞與耳道保有細微的空隙，那麼低頻的氣流將會得以宣洩，中高頻段也會因此得到較好的透明感與解析力，聲音的線條與輪廓都將更加明確。

### 高原創性的用心

從EH008的設計來看，不難發現原廠為它投入了不少心力，從破纖維的外觀以及雙動圈單體的搭載，能讓人感受到其誠意，不

過特別設計的隔音膠環在實際配戴時並不如想像中那麼好用，這是稍嫌可惜的地方，不過除此之外，EH008仍然擁有不俗的聲音表現，擁有一定的均衡性，強大飽滿的低頻段聽起來很有力量，整體的調性也符合自家一貫的溫和中性，足以提供耐聽宜人的音響效果。P

■ 進口代理：仲敏02-2278-3931

