



## Esoteric SA-10 / AI-10 推出20週年紀念版SACD播放機與數位綜合擴大機

文/本刊

在2006 CES首度公開亮相的Esoteric 20週年紀念版SACD播放機「SA-10」，與數位綜合擴大機「AI-10」，將由勝旗代理上市。

SA-10支援CD和SACD播放，轉盤系統雖未採用過往旗艦VRDS-Neo全金屬驅動機構，但全新開發的VOSP(Vertically aligned optical stability platform)，仍保留VRDS的技術精髓：中置全吻合式轉盤，大型加重8mm的合金穩定器，確保碟片轉動更趨穩定。配合P-03也曾採用的「軸擱動型拾取系統」：當透鏡意外晃動時，雷射光軸能不斷保持垂直，藉以獲取高精度的信號。

SA-10的頻率響應可達5Hz~80kHz，S/N比為130dB，動態範圍達107dB，失真率僅0.001%。採用Cirrus Logic CS4398 24bit/192kHz D/A轉換晶片。其介面端子各有一路類比XLR與RCA，以及數位光纖/同軸、i.LINK輸出。SA-10可透過i.LINK介面輸出數位DSD訊號給同期推出的兩聲道綜合擴大機AI-10做處理。此外，BNC輸入是與外部Word Clock同步之用，輸入頻

率可為44.1 / 88.2 / 100 / 176kHz，以及Esoteric專屬的100kHz。

數位綜合擴大機AI-10，除RCA、XLR類比輸入外，最特別的是也提供前級數位輸入，尤其是可支援DSD的i.LINK介面成為最大賣點。內部裝載有ADC，負責將前級類比訊號轉換為數位方式放大。後級放大採用TI製PWM數位處理器，以及MOS-FET場效應作功率放大，經由205VA的大容量環狀變壓器和兩只18,000uF的大容量電容器供給充足的電力，原廠宣稱將可獲得極為迅速的反應、優異的聲音密度與纖細的音質。

AI-10的輸出功率最高可達150W+150W。其頻率響應為5Hz~95kHz，S/N比達110dB以上。可與外部

Word Clock同步的BNC輸出，支援44.1~192kHz，以及Esoteric專屬的100kHz，方便與SA-10作連動。

SA-10與AI-10外殼均以高厚度的鋁板製成，高剛性的機箱結構，輔以3個金屬支點，有效抑制震動造成聲音的不良影響。完全不使用螺絲的組裝方式，更突顯本機精品級的設計水準。儘管Esoteric的產品售價始終居高不下，但其高水準品質仍舊擄獲不少發燒友的心，特別是這兩部20週年紀念款機型，價格比起過往Esoteric的產品來的較為「平易近人」，相信在台推出後，勢必將引起許多嚮往Esoteric的發燒友們一陣騷動。

▼ 數位綜合擴大機AI-10

