

Hi End的極簡美學

Linn Selekt DSM-EOA

文 | 林哲宏



英國Hi End大廠Linn在串流領域的耕耘相當有遠見，早在15年前就推出了第一台「串流綜合擴大機」Majik DS-I，是Majik DS系列的「Integrated」版本，可以是網路串流綜合擴大機的開宗始祖之一。經過這15年的淬煉，Linn對於打造器材的想法變得更加的模組化，因此每一種機器都能有很多種版本，可以依照使用習慣選擇所需的模組打造屬於自己的器材，如此一來讓用家不會有花大錢買到不需要的功能這種疑慮，便能心無旁騖的直接購入，如果後續想升級或改變使用形態，只要加購模組就好，不僅降低客戶的升級成本，更能延長產品的使用年限，能想出這種營銷策略Linn真可謂天才。

打造屬於自己的Selekt

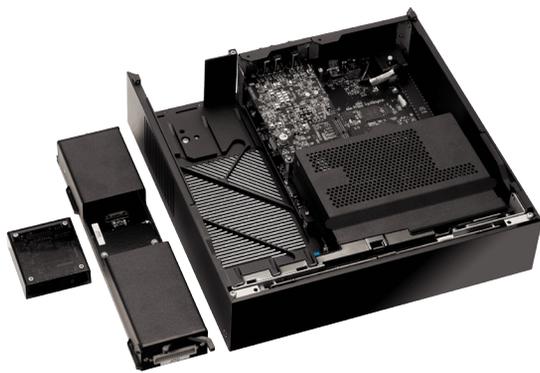
目前Linn的串流訊源有三大系列，依入門到旗艦的順序分別為Majik、Selekt與Klimax，其中Klimax並沒有推出擴大機模組，而是有獨立的Klimax擴大機，因此Selekt DSM便成為Linn最頂級的串流綜擴之選。居中的Selekt是三大系列中「最」模組化的一系列，可謂名符其實的「選擇」（Select）。只要瀏覽Linn官方網站，就能從頭開始打造屬於自己的Selekt DSM，就像是瀏覽高級豪車的自選搭配一般。首先要選擇版本，Classic Hub與Edition Hub的差別在機箱的設計，Classic Hub以較陽春的金屬板折製而成，而Edition Hub則從鋁合金削切版到圓形操控光環都向Klimax看齊，並將6.3mm耳機接口改到側邊讓面板更加完美。接下來選擇DAC模組，除了

基本款，還有以AKM4497EQ為基礎的Katalyst DAC與自立打造的Organik DAC，其不採用市售DAC晶片，而是以分砌式線路加上自編FPGA，升頻、數位轉類比轉換、音量控制等工作一氣呵成。更厲害的是，Organik DAC的FPGA升頻是升44.1kHz的2048倍，位元深度48bit。而在DSD解碼方面，則是以FPGA先轉成5 bit PWM，再以32個正反器（Flip-Flop）組成的AFIR DAC將5 bit PWM轉為類比訊號輸出，這還僅是「立體聲版本」，還有更高級的Dual-Mono雙單聲道的版本可以選擇！

豐富且自定義的輸入輸出

Selekt DSM除了網路輸入以外，數位與類比的輸入也都不馬乎，想得到的接口幾乎全用上了！類比輸入從RCA、MM、MC唱放各一組（RCA

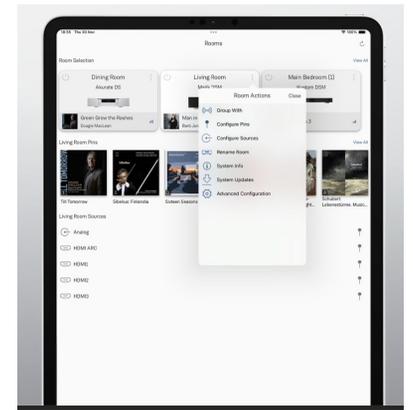
規格：最高取樣率：PCM 24Bit/384kHz、DSD256。DAC模組：Organik DAC。喇叭輸出模組：PowerAmp模組（二聲道）。每聲道輸出功率：50瓦（8歐姆）、100瓦（4歐姆）。外觀尺寸（WHD）：355×119×355mm。重量：12.3公斤。進口總代理：環球知音（02-25165028）



← Selekt DSM EOA的內部可以看到留有許多空間，是預留給不同模組使用。電源供應採用最頂級的Utopik線性電源模組，DAC則採用的是Organik DAC。

→ Linn自家的App也是相當容易上手，不僅可以選擇輸入來源、定義端口的功能，也可以整合音樂伺服器的檔案與Tidal、Qobuz等平台，搜尋功能也相當強大。

← Selekt DSM EOA的背板上可以看出是模組化設計，最右邊有三個插槽，那是給後級或前級類比輸出之用。最左邊上方也有插槽。內建的數位輸入、輸出端子齊備且能夠自定義功能，絕對夠用。還有MM、MC唱頭輸入與類比輸入，不過類比訊號在內部會先轉成數位訊號，再進行音量控制與前級放大。



端子），數位則從RCA同軸、光纖輸入都可以定義成輸入與輸出，本身也自帶兩組超低音輸出（RCA端子），銜接自家主動式喇叭的Exakt連接端子、USB Type-B與HDMI（ARC）通通都有！看到背板有三個空槽，這代表什麼呢？Selekt DSM其實可以裝三組PowerAmp擴大機模組！這不僅代表著Selekt可以作為多聲道環繞擴大機使用，更可以透過Bi-Amp甚至Tri-Amp的方式驅動任何喇叭！當然，也可以選擇一組主聲道類比輸出，加上一組PowerAmp、一組中間聲道輸出與兩個RCA超低音輸出，將更需驅動水準的主聲道分離打造實力更堅強的環繞系統。此外，為了完美銜接居家影音的各式訊源，Linn也為Selekt DSM準備了支援HDMI2.1的HDMI訊源切換器。

方便好用的軟體

相信許多沒有使用Roon，以UPnP或DLNA組建音樂伺服器的玩家，對Linn所開發的Kazoo肯定不陌生，這個遙控軟體的整合功能、使用者介面與搜尋能力都堪稱業界頂尖，而Linn針對自家器材所開發的Linn App更是集合Kazoo所有的功能與優點，再加上控制器材與多室播放功能。假如加裝了HDMI模組，那輸入輸出的選擇與指定端子的功能就需要靠Linn App來設定，而預設一出一入的RCA同軸與光纖端子也可以在此更改全輸出或輸入，是套功能相當強大且容易上手的軟體。

EOA—串流縱擴的絕美之選

由於Selekt DSM的超高自由度，實在有太多版本可以選購了，對於代理商而言肯定也會是不小的甜蜜負擔，

也因此對一些較常搭配的組合進行了簡寫命名，而EOA版本則是Edition Hub、Organik DAC（Stereo）與一組Amplifier三者的簡稱，也就是在Selekt DSM系列之中，二聲道串流綜合擴大機中最優異的搭配。如果用戶未來改變心意，想要玩多聲道，或是改以前後級分離驅動或Bi-Amp也隨時可以向代理商詢問加購模組。如此豐富多樣性與後勤補給，對於新組建一套極簡的Hi End系統的用戶而言，Linn Selekt DSM-EOA的確是最令人無後顧之憂購入的串流綜擴之選。🔥