

126不但是目前形體最小的MBL書架式喇叭,採用360度發聲的 Radialstrahler球狀單體設計,更是大膽挑戰傳統音響迷的聽覺感官

# MBL 126 永遠專屬的貴賓席

126讓音樂聽起來就像現場演奏,朝四方擴散開的殘響與寬大的舞台感,讓熟悉的音樂變得有些陌生,但高度滿足的聽覺感受卻又不得不讚賞MBL獨到又迷人的音樂魅力。 文 | 洪瑞鋒



#### 規格

360度發聲書架式喇叭。推出時間:2012年。聽覺中心:1,070mm。採用一只MBL 360度球狀高音單體(HT37, CFK)、一只MBL 360度球狀中音單體(MT50, CFK)、 兩只5吋Push-Push低音單體。外觀鋼琴烤漆:黑色、白色。外觀尺寸(WHD): 255×520×345mm, 重量:24公斤(含腳架)。參考售價:485,000元(不含腳 架)。進口總代理:藝聲(02-23917999)。



#### 參考器材

訊源: MBL 1531A CD唱盤 擴大機: MBL 7008 A綜擴 線材:全套Onix線材



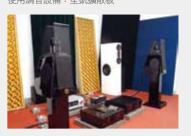
#### 更貼近現場聽感的單體設計

講到MBL喇叭,大家第一印象 無非就是它獨特的Radialstrahler 球狀單體, 透過360度的發聲方式 達到最貼近現場演奏的聽覺效果。 這高精密的球狀單體究竟怎麼製 成的?答案是全手工製作。126的 高、中音單體皆採用一瓣瓣的碳纖 維振膜繞成圓弧狀,單體不以傳統 振膜靠著前後振動的方式,而是透 過球形單體上下方的磁鐵與音圈擠 壓振膜來達到發聲效果。這複雜的 製作程序無法透過儀器完成,必須 全仰賴人工於德國工廠進行組裝製 作,這龐大的人力費用也是MBL喇 叭之所以昂貴的原因之一。

126的設計還有一項特點,就是 每支喇叭在箱體兩側各配置一只5 时的低音單體,以Push-Push方式 發聲。這有什麼好處呢?就是當兩 只低音單體在同樣的對稱位置發聲 運作時,會達到交互抵銷的效果, 減少箱體內的壓力,自然可降低音 箱振動產生的音染。126採用這樣 設計還有一個目的,就是為了完整 搭配高、中音單體以360度發聲的 設計。記得劉總編説過,低音單體 若採用Push-Push的發聲設計,其 分頻點一定要夠低,如此才能達到 低頻無相位的效果。當低頻夠低,

#### 聆聽環境

本刊2號聆聽間(長5.4米,寬4.4米,約7坪) 使用調音設備: 笙凯攜散板



得還是論壇的新鮮人時, 】間,聽到房內傳出極為動 人的鋼琴旋律;琴音醇美得好像染上 一層金黃色的光澤,由高、低音階變 化而堆疊出的美妙音符,散發一股寫 意流暢的自在感。當下的我,真的可 體會電影中主角在走廊被音樂教室內 鋼琴琴音所吸引的感覺,而散發出這 美妙音符的主人,正是MBL喇叭, 從此也對這品牌印象深刻。進了公司 之後,雖然陸陸續續也聽過許多優秀 喇叭,但MBL卻一直沒能有機會一 親芳澤,這次終於讓我等到了。

### 旗下最小的書架式喇叭

這次評論的主角126是MBL目 前旗下形體最小的書架式喇叭,但 其紮實的技術已夠讓人一探MBL 設計喇叭的奧妙與獨到之處。從外 型來看,這款126幾乎可說是MBL 120(268期已有評論)的縮小 版。由原廠公佈的規格可以發現 126比起120採用了更小尺寸的低 音單體,從原先的6.5吋改為5吋, 箱體容積也從120原本的20公升改 為11公升。而126的高音單體與中 音單體,則依舊採用MBL獨家研發 的Radialstrahler 360度發聲的球形 單體。

讓聽者感受不到指向性,低頻自然 可與360度發聲的中、高音域自然 銜接,達到最真實的空間感與音場 塑浩。

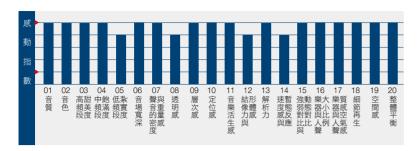
最後不得不提126的外型做工 實在精緻。採用手工製作的精密單 體就像個科技產品,箱體細緻的黑 色鋼烤,透過反覆打磨之後呈現出 的高級質感也非常讓人喜愛,配上 獨特的前方網罩散發出的尊貴氣 息,MBL果然是頂級德國喇叭的代 表之一。

本次試聽126,選擇本刊的大 間試聽間,搭配全套代理商送進社 內的MBL器材,包括1531A CD唱 盤、7008 A綜合擴大機,以及全 套Onix線材。由於126採用360度 發聲,因此採用不Toe-in、喇叭正 面向前的擺位方式。同時它對於空 間條件的要求也相對敏感,因次建 議用家聆聽環境的基本吸音處理不 可少,太過硬調的空間會導致殘響 過長,聲音表現絕對大打折扣。喇 叭後方與側邊也最好要有實體的牆 面讓126可藉由空間反射達到出色 的聲音擴散。

#### 體會360度發聲的奧妙

在聆聽本次的126之後,我發 現MBL當初設計獨特的球狀單體真

#### 圖示音響 20 要



## 音響五行 金:外放活潑爽朗







#### 參考軟體

「步行者天國」是高島正明的個人鋼琴演奏專輯, 專輯收錄之歌曲全是他的個人創作,曲風不算古 典,也不算爵士,有點類似鋼琴小品曲集,可感受 一股寫意、不喧嘩的本質,流暢的音符隨姿漫舞, 再配上MA一貫的發燒錄音,讓貝森朵夫鋼琴琴音 細緻又透明,是一張輕鬆、不失深度的鋼琴獨奏專 輯。(MAJ-503, 巨禮)

的是挑戰傳統音響迷聽感的前衛設 計。以360度發聲的單體,所塑造 出的聽感確實非常接近現場演奏會 所聽到的感受。以往凝聚到幾乎可 看見輪廓的人聲浮凸感,由稍微漸 遠、而自然的音像所取代。在寬廣 無比的空間感中,126能毫不扭曲 音樂中原本的樂器定位,透過聲波 於空間中反射出的音樂定位與前後 層次,反而是折期聽過最出色者。

聆聽麥可布雷「溫柔本色」 (9362483762,華納音樂),音 樂中企圖營造的空間感與活生感, 在126 詮釋下可感受到更貼近現場 爵十音樂會的Live氣息。專輯中原 本就豐富的殘響效果,透過360度 的發聲設計,彷彿融合了原本的音 樂殘響與聆聽空間的堂音,讓明明 熟悉的音樂變得有些陌生,但高度 滿足的聽覺感受,又讓人不得不讚 賞126獨到又迷人的音樂魅力。

聆聽第二軌的Moondance,難 以想像126的小小箱體竟可再生如 此巨大的舞台感。音樂的氣場已可 深達背牆,寬至喇叭兩側,在大音 量的播放下幾乎感受不到音樂兩端 的壓縮。人聲離聽者稍遠,散佈於 喇叭四周的樂器精準地排出扇形的 舞台效果,一整排的金屬吹奏樂器 带著火熱的透亮光澤,將爵士樂搖 擺、熱鬧的特性發揮得淋漓盡致。 這張專輯在不同音響系統上聽過那 麼多次,126是在此價格帶將音樂 活生感詮釋得最真切的一對喇叭。

聽到第三軌的Kissing a Fool, 麥可布雷輕柔嗓音有著很溫暖的調 性,嗓音的厚度與重量感很夠,讓 人聆聽這首經典爵士歌曲時可以安 心將自己投入在歌手情緒當中,而 這也是以往形體較大的喇叭才具有 的安定感。同時可聽見126對於人 聲詮釋非常有自己的味道,採用獨 特的發聲設計,讓它在唱人聲時總 是可兼顧整體的音樂氛圍,不會減 少樂器的比重導致過於凸顯人聲而 顯得俗氣。這種大方展現自己對於 聲音美學的一套方式非常獨特,請 讀者有機會必定要親自體會看看。

#### 打破對於音樂的刻版印象

我發現,126的好聲音不用拘限 於皇帝位,只要聆聽空間夠好(反 射音不可太強),您可以輕易感受 到散播於空氣中那迷人的音樂氣

#### 焦點

①高貴透明的音質音色,光澤與水分一流。②貼近 現場演奏的超強活生感與音場感。③全頻段完整融 合的平衡度。

#### 建議

①要展現MBL喇叭的聲音特性,聆聽空間環境不 可太差,基本的吸音與擴散都相當重要。②請搭 配MBL全套音響器材,聲音表現最全面。

> 息,而這也是其他傳統喇叭較難以 做到的一點。很多喇叭可做到「貼 近」音樂的感受,但像126這般呈 現彷彿與音樂活在一起的空間感可 説稀少。

> 聆聽「步行者天國」,裡面 貝森朵夫鋼琴的唯美音色完全顯 現MBL醇美又具水分的音質。一 顆顆直落而下的琴音深具光澤,低 音琴鍵的落鍵清晰可聞,琴鍵一高 一低的絕妙搭配就像彈奏一首永遠 不想讓它結束的樂曲。播放少年時 代,音樂中的鋼琴獨奏不僅可聽見 清晰的琴音顆粒, 绣鍋空間折射、 反彈後的琴音聲波回傳至聽者耳 裡,曼妙的旋律與龐大空間感襲捲 而來,已經夠讓您忘記以前這張專 輯聽起來應該是什麼樣子。126獨 特的音樂感染力,就像將您對音樂 繼有的印象全部敲碎,再用自己的 方式重新詮釋。

> 換上許久未聽的「煙塵相忘的 樂音」(ECM 1630,極光), 可以聽見126細緻帶甜味的高頻音 色,並沒有將中提琴哀傷、悲愁的 特性加以添味。中提琴在弓弦摩擦 之間產生的木頭味很濃郁,在126



#### 外觀

126的外觀與旗下的120相近,但採用略小的箱體容積與低音單體,讓用家更適合擺放於 小空間。採用不規則的箱體設計不僅可打消箱內駐波,精美的黑色鋼烤更顯貴氣。

#### 背板

126的背板有一個低音反射孔與喇叭端子,箱體兩側則各備有一只5吋的低音單體 採Push-Push發聲。





#### 單體

全手工製成的球形高音單體已經是MBL近年 來的註冊商標,獨到的發聲設計可讓音樂完 整擴散於聆聽空間達到最接近現場的音樂樣 貌,也是本次126喇叭的靈魂所在。

出色的中頻控制力與高解析力之 下,使得中提琴拉奏間細微的音色 變化依舊保留層次分明的聲音表 情。當鋼琴猛力彈奏,可聽見低音 琴鍵豐富的共鳴聲響,雖然低頻量 感無法與大型落地式喇叭相比較, 但透過鋼琴低頻下潛力營造出的氣 勢卻十分驚人。

#### 彷彿重回現場的感動

126這般出色的音場塑造能力, 在播放「麥田之歌」這類現場錄音 專輯效果更是出奇得好。專輯於教 堂錄音的自然殘響不但直竄天際, 合唱團中每個人跟著旋律張嘴唱合 的專注神情,彷彿都能在126優秀 的透明度下一探究竟。無論是孩童 真誠無瑕的稚氣、女子合唱的柔 情,還是男子低沉豐厚的嗓音, 126在精確的解析力中依舊保留各 自不同的美妙音色,讓大合唱時產 牛交互融合的和諧之美。音樂中三 角鐵的音色又甜又具延伸感,一敲 下去彷彿可以看見一條長長的尾韻 不斷蔓延,笛聲的穿透感具力道又 温和,將旋律染上一股祥和氛圍, 126唱這經典的「麥田之歌」可説 無處不美。

#### 有別傳統的低頻表現

最後我播放流行音樂測試126 的速度感與低頻表現。從火星人的 「情歌正傳」中,可以清楚知道 126再生的低頻表現並不是強調傳 統那種凝聚飽滿、迎面而來的震撼 度,而是將低頻完整融合於空間 中,展現另一種毫不急迫的從容。 播放第六軌的Marry You,以這般 的箱體大小來說,低頻量感可稱不 俗,但少了些許流行音樂具有低頻 張力與聽感刺激。我猜有兩個原 因,第一就是本刊大間的試聽間對 小型體的126來說稍嫌大了些,再 來就是126本身不希望過於強調低

頻表現, 而是透過無向性的低頻段 落與中高頻自然地銜接以達到出色 平衡感。雖然這讓流行音樂聽起來 沒有那麼「重口味」,但就像以往 習慣劃上濃濃眼影的女孩,忽然改 為清爽的淡妝,沒有不好,就只是 感受不一樣罷了。

#### 永遠專屬的貴賓席

聆聽這次的126讓我想到,現在 的我無論放假去看電影還是聽演場 會總會早早買票,希望選到心目中 最好的皇帝位。過程中不但需要提 早搶購,有時遇到搶手位,花了時 間花了金錢,還不見得買得到最理 想的位子。把126買回家,只要一 個優秀的聆聽環境,它絕對可再生 彷彿現場音樂的活生感與臨場感, 聽著動人的旋律,光是坐在家中的 沙發就可享有專屬貴賓席的尊貴感 受。心動了嗎?快把這永遠專屬的 貴賓席帶回家吧!