

ester Arm Winterplay

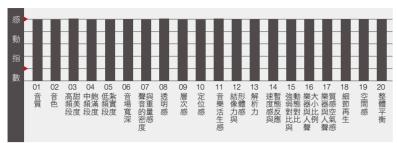
沒理由拒絕的絕頂數位流播放器

Burmester 111 Musiccenter

在眾多超高級Hi End音響廠家中,Burmester可說是最具有前瞻性者之一,早在1980年推出的808前級至今依然毫不落伍, 穩坐他家旗艦寶座。從111的各種周密前瞻的設計來看,這又是一部可以用過世的器材。

文 | 劉漢盛

圖示音響 20 要



──────────────○○<l>

音響五行個性圖



urmester 111 Musiccenter是截至目 前為止,我所聽過最好聽的數位流 產品,事實上,聽它時根本就沒有 聽一般數位流產品的感覺,而是我習慣的 Burmester前級與數位訊源的聲音,僅不過是 加上數位流該有的播放功能而已。一部數位 流產品能夠發出如此優美的聲音,我服了!

全方位數位流播放器,老音響迷都 會用

到底111有什麼三頭六臂,能夠發出讓我 歎服的美聲?事實上它就等於是一部077前 級,加上一部CD唱盤,還有一個數位類比轉 換器,一套rip CD音樂檔的設施,一套LAN連 接網路串流的線路(Ethernet,可連接網路瀏 覽器)、網路電台、以及以WLAN透過WiFi 與iPad連接、二個鏡影3TB硬碟(一個儲存 音樂檔案,一個自動備份),以及一個SSD 固態硬碟(儲存作業系統)。看到以上的功 能,您馬上想到的是什麼?只要接上一部後 級跟喇叭,或者讓111直入一套主動式喇叭, 不就可以滿足所有的聆聽音樂需求了嗎?沒 錯!111的設計原意就是如此,所以才會命名 為Musiccenter啊!

早在2011年,我就在CES會場上看到111的 身影,當時Dieter Burmester很興奮的跟我介紹 這部新產品。說真的,看到111那又漂亮又大 型的顯示幕、聽到那麼多的功能,還真的嚇 了一跳,這簡直就是所有功能通通包了嘛! 可惜從2011年一直到代理轉換之前,我都沒 有機會在家裡聽到這部傑出的數位流器材, 因為進口數量不多,貨到就被搶走了。一直 到現在,我才有機會在家裡真正享受到111的 磬音。

買111,拆紙箱就是一種享受,因為打開 紙箱,會看到一個iPad,原來它隨機贈送一 部iPad,搭配自家發展的App作為操控之用, 這麼大方送的舉動是別家數位流產品從來沒 見過的,當然以111的售價而言,送二個iPad 也沒什麼。我記得111剛推出時,送的是正常 版iPad,不過最近已經改送iPad Mini了。除了 iPad Mini,還有無線天線、電池等等配件。 請注意,電池要裝在111的背面,作為不斷電 後備之用,第一次使用前要先將電池裝妥。

把111從箱裡取出,發現體積很大,重量 也不輕,箱體外觀跟Burmester其他器材一 樣,都是亮晃晃的鍍鉻處理。面板中央一個 7吋大顯示幕(800×480解像度),二邊各有 一個大旋鈕,顯示幕的二邊則各有4個小圓鈕 功能按鍵。看到111面板上那個7吋顯示幕, 經常搭飛機的人一定會覺得眼熟,是不是跟 椅背上鑲著的個人電視很像呢?在還沒進入 觸控時代之前,許多飛機上的個人電視操控 也是以分列二邊或底下的按鈕來操控的,事 實上Burmester也不諱言靈感來自飛機的個人 雷視。

內部採用X-Amp 2模組

面板左邊那個大旋鈕主司選單的選擇與 確定,轉動時可以捲動選單,按下去就是確

參考器材

喇叭: ATC SCM 100 ASL 雙主動式喇叭

焦點

- ①集參考前級、數位類比 轉換器、CD唱盤於一 身,Hi End重播音樂成就 不打折扣。
- ②操控設計簡單,符合音 響迷使用習慣。
- ③數位流功能齊全,不僅 可轉檔,還自動備份, 並能與電腦互連。

建議

直入後級,或直入主動式 喇叭皆可。



定該選單。在顯示幕下方有一個吸入式CD的吸入槽,不仔細看還會忽略。 為何改用吸入式CD呢?這不是便宜的機械拾取系統嗎?老實說如果111身上要使用他家傳統的皮帶驅動讀取系統,Rip的功能一定會受阻。何況,真正聽CD時,111的聲音表現依然讓人感動,可見工程師已經費心處理這套讀取系統。

面板右邊那個大旋鈕除了主司音

量調整之外,按下去時可啟動靜音效果。最右邊下方有一個撥桿開關,如果LED燈沒亮,就是關機狀態;如果LED燈亮橘色,就是待機狀態;如果是亮紅燈,則是開機狀態。假若亮的是綠燈,則是處於伺服器模式。切換方式就是上下撥動那根撥桿開關。對了,開啟電源時,顯示幕的背光會開始閃動,等顯示幕亮起之後,會出現System Loading字樣,請耐心等待。

111還附有一支傳統遙控器,主要 是操控CD播放功能,如果想要有進一 步的操控,必須在iPad上操作。其實, 這支遙控器的功能也可以寫在iPad的 App上,我猜另給這支遙控器的原因是 專門給LKK音響迷回味用的吧?

打開頂蓋,很清楚的看到右邊一 大塊電源供應線路,一個環形變壓器、10個濾波電容,以及重量級的穩 壓線路(環裝了散熱片)。前級線路



參考軟體

「Espana」是Mischa Maisky跟他女兒Lily合演的現場音樂會錄音,去年他們來台時也曾演奏其中曲目。專輯名為「西班牙」,內中所演奏的曲目當然是跟西班牙有關者,不僅音樂優美,充滿浪漫氣氛,錄音效果也很自然,是欣賞、考驗音響器材二相宜的軟體。(DG 477 8100,環球)

Burmester 111 Musiccenter	
類型	全方位數位流音樂中心
推出時間	2011年
功能	前級 數類轉換器 CD唱盤 Rip 網路連線 無線傳輸 網路電台 內建3TB硬碟二部
輸入端子	類比輸入×3 數位輸入×3
輸出端子	類比輸出×3 數位輸出×2 耳機插孔×1
外觀尺寸 (WHD)	455×215×405mm
重量	28公斤
參考售價	1,820,000元
進口總代理	極品 (02-27929778)



111是一部全方位數位流訊源,除了面板上多一個7吋顯示幕之外,外觀跟他家其他 產品並無二致,都是鍍鉻處理。



背板

111的背板有足夠的類比、數位輸入輸出端子,還有USB插槽、Ethernet連接埠,以及WiFi接收天線,還加上散熱片,是一部功能齊全的前級、CD唱盤、伺服器加上數位流功能。

由077轉來,同樣是全平衡直接交連 架構。類比輸出級線路採用他家一貫 的X-Amp 2,線路中央就安裝著四塊 X-Amp 2模組,清楚告訴您這是全平 衡架構。

如果您以為這就是111的全部線 路,那就錯了,把111翻過來,打開底 板,入眼的好像是另外一部機器,您 可以看到SSD硬碟、傳統硬碟、吸入式 CD唱盤讀取機構、還有另外一套環形 變壓器、電源供應線路等。顯然111的 機箱那麼大是有其必要性,下層等於 是一部獨立的CD唱盤與硬碟儲存區。

來到背板,可以看到三組類比輸入 端子,以及六組數位輸入端子,可說 是一部前級與數位類比轉換器的完整 配備。此外還有類比輸出端三組(其 中一組是Tape),數位輸出端二組, 耳機插孔一組,A型USB插槽四組、B 型USB插槽一個、RS232端子一個(這 二個端子是Burlink,作為中控或同廠 器材連接之用)、Ethernet連接埠一 個、WiFi傳輸天線一組,還有一小塊 散熱片。仔細觀察機身,發現左右二 侧各有二條細縫,顯然那是給機內溫 度散熱之用。

就跟使用傳統前級一般

使用111其實很簡單,您就轉動左 邊那個大旋鈕,顯示幕就會出現Player (硬碟內的音樂檔)、CD Player、 Internet Radio \ Analog Inputs \ Digital Inputs等幾個訊源輸入選項,就跟我們 平常使用前級一樣,只是多加了選擇 與確定手續而已,您只要按照顯示幕 上出現的指示去操作就沒問題。只是 要提醒您,網路線一定要連接著,這 樣在Rip CD時111才會自動連上網路去 找封面跟其他資料。此外,當您連接 到網路後,把111切換成伺服器模式, 透過網路也可以讓硬碟內的音樂檔分 享到別的電腦、平板電腦播放或下 載、儲存甚至管理。

例如,如果您想聽CD,只要將CD 塞入CD槽,就會被自動吸入,接著 CD就會自動讀取,此時顯示幕就會出 現CD在轉的圖形,同時顯示幕左側也 會出現操控標誌,您只要按照那些標 誌的相對位置按左邊的小圓鈕,或用 遙控器來操控,就可以選曲播放了。

如果您想播放外接的類比或數位 訊源,就要壓一下顯示幕右下角的 Home,此時顯示幕會同到主選單,您 會看到上述的選項,利用左邊的大旋 鈕轉動選取要播放類比訊源,按下大 旋鈕一次,顯示幕就會出現Analog 1、 2、3,轉動大旋鈕選取你要播放的類 比訊源、再按大旋鈕一次就選定了。 類比輸入端如此選定,其他輸入端也 依樣書葫蘆即可。

111有一項很貼心的設計,那就是 相位反轉切換。通常歐規的XLR三隻 腳接法是1地2負3正,而美規的接法則 是1地2正3負,如果美規與歐規XLR遇 上,就要依賴這個切換開關來獲得正 確的相位。當您選取Analog Input後, 顯示幕右邊會出現0/180度字樣,您可 以按相對位置的小圓鈕來選定。如果您 選的是Digital Input,選到最後就會出現 96kHz/192kHz(此時相位選擇還在), 您也可以依照自己的需要去選擇。

播放硬碟中的音樂檔(選 取Player)、網路廣播(選取Internet Radio) 等都是如此操作。不過,如 果您想將網路電台放到播放清單, 就必需依賴iPad,無法在面板上直 接操控。假若您要設定連網或不連 網使用,或者將111設定為單純的伺 服器使用,就必須使用到顯示幕上 的Setting。此時您只要依照Setting的每 一個步驟去做就可以了,很方便。在 此要提醒您,如果您想脫離伺服器模 式(處於伺服器模式時,前級是不動 作的),必須將面板右下角的電源開 關撥桿往上撥一下,或者按遙控器上 的Power鍵,這樣就可以成功脫離伺服

器模式了。

有關111的其他操控設定,以及 iPad的操控在此我就不說了,因為那 足足要寫一本操作說明。此間代理商 很貼心,已經把英文使用說明翻譯成 中文,用家只要用點耐心就可明白如 何操控設計。其實您不學也沒關係, 當您買111時,經銷商或代理商會替您 全部搞定的。

CD轉檔也輕而易舉

對了,Rip的格式是FLAC,如果 CD上有刮痕,內部的機制會反覆讀 取,一直到取得完美數位訊號為止, 不像一般CD唱盤,只有幾秒鐘的FEC (Forward Error Correction) 來校正錯 誤。不過有時候Rip一張老舊有刮痕的 CD要耗時很久,但好處是Rip之後可 以得到接近完美的音樂檔。此外,您 也可以事先設定「慢速」轉檔,讓您 自我感覺良好,認為已經達成完美轉 檔工作。

當您要Rip CD時,要在iPad上進 行,操作方法很簡單,先點選iPad左 邊的111(另外一個是iPad,只有二種 可以點選,不會弄錯),接著在面板 顯示幕上選擇CD Player,按左邊大鈕 進入,放入CD點選iPad上的Ripping, 此時會出現Preparing , 點選對話框裡 的箭頭,螢幕就會出現下一個畫面, 此時有二種轉檔品質可以選擇,一種 是Normal正常,另一種是高品質,我 們當然選高品質,選取之後點選右上 角的Start Ripping,就會開始轉檔了。

轉檔格式是FLAC(無損失壓 縮),轉檔同時會抓取網路上封面與資 料,不過有些封面抓不到,此時會用 同樣曲目的別張CD封面替代。轉檔時 會顯示轉檔品質, 五顆星代表最佳品 質。111的Rip分為二個階段,第一階段 是Rip,第二階段是Finalize收尾完成。 例如我rip那張王羽佳跟阿巴多合作的 拉赫曼尼諾夫「帕格尼尼主題變奏曲,

第二號鋼琴協奏曲」,CD片長約56分 鐘,rip時間大約九分多鐘,Finalize的 時間大約一、二分鐘,很快。一旦Rip 完成,CD片就會自動吐出。

總之,在iPad上操作轉檔很方便, 也很容易,已有使用數位流器材經驗 者不會遭遇操作困難。第一次使用者 只要稍微練習一下也很快上手,因為 111的App寫得很好,只要按照螢幕上 所顯示的指示或訊息去操作就可以。 從iPad上所顯示的播放顯示介面中,我 覺得很像J River,不知道是否真的是跟 他們買的?

前面講了那麼多,有些讀者可能看 了有點煩,應該進入聆聽經驗了。聆 聽111的場地在我家開放式大空間,以 111直入ATC SCM 100 ASL雙主動式喇 叭,這樣應該可以獲得最接近111原音 的表現。我先聽網路收音機,進入選 單之後,看到裡面已經有預設的Play List,裡面選了幾個很好的古典音樂電 台,包括古典流行等總共九個預設電 台,還包括一個台灣鄉愁電台,但是 無法播出音樂。轉到其中一個瑞士電 台,竟然會自動跳到台灣鄉愁電台, 也是沒聲音,奇怪?

網路電台怎麼這麼好聽?

您知道嗎?當第一聲音樂從喇叭傳 出時,我嚇了一跳,這些網路電台的 音質竟然出奇的好,比日本AV環繞擴 大機的音質好太多了,可見111內部有 「回春」機制,能把網路電台MP3壓 縮音樂變得好聽。當我選Linn電台, 以MP3 320kbps傳輸率聽布拉姆斯「第 一號交響曲」,聲音竟然好得出奇。 聽另外一個古典電台只是128kbps,播 放布魯赫第一號小提琴協奏曲,聲音 也很好聽。老實說,我認為這是買111 最大的利多之一,因為您可以不花額 外的錢,躺在家裡的椅子上就把全世 界的網路電台聽遍了。

接下來我聽事先儲存在機內硬碟裡

的音樂檔。打開硬碟一看,裡面有不 少蔡克信醫師放進去的音樂。我選了 LPCD來聽,聲音飽滿甜潤華麗,寬鬆 大器,而且音質很好。連續聽過一些 音樂檔,我的感覺是:太可怕了,聽 硬碟裡面的音樂檔竟然可以這麼好, 這是我從來沒有在「電腦」音樂上聽 過的。111真的厲害啊!

連續聽過網路電台與硬碟內的音樂 檔,音質都是那麼美,簡直就像平常 聽Burmester的器材一般。假若數位流 的聲音可以達到這麼高的水準,音響 迷還有什麼理由拒絕數位流呢?我的 意思並不是數位流無法跟高級音響相 比,而是許多享有盛名的Hi End音響 品牌根本就沒有涉入數位流,例如您 根本聽不到Gryphon的數位流之聲,您 也聽不到FM Acoustics的數位流之聲。 然而,現在您已經可以聽到Burmester 的數位流之聲,而且音質是那麼好、 還帶著一貫的寬鬆大器華麗甜潤, 您應該可以把數位流當作一種新的訊 源,不必再去敵視它了。

豐滿甜潤寬鬆

接下來要說聽CD的經驗。老實說 我有點替Burmester擔心,如果111播放 CD時聽起來不輸給他家的CD唱盤, 以後誰還要買昂貴的CD唱盤呢?假若 是我,再笨也要買111啊,它是一部 前級,既可以聽CD、又可以Rip音樂 檔,還可以聽網路電台,也有現成的 iPad App遙控,多炫啊!對了,還可 以透過網路跟別的電腦、平板分享、 下載硬碟中的音樂檔。想想看,光是 內建硬碟就有3TB,可以容納幾千張 CD,還有自動備份,設計這麼周全的 數位流產品哪裡找?

我第一張聽的是聽金池的「心醉 了」。沒想到這張CD被111唱得又柔 又豐滿又甜潤,而且寬鬆無比,一點 火氣與緊繃都沒有。此時的低頻量感 適中,不是特別多那種,但是彈性特 別美,那是111的特質,聽起來任誰都 會喜歡。再來,金池的嗓音更美了, 沒有一點粗糙,只留磁性。為什麼會 更美,當然是因為111的音質美。不僅 金池的嗓音美,伴奏的大提琴、吉他 也都更美。我常說音質美是高價音響 必須具備的優點,此外還有寬鬆。111 唱起這張CD時特別的寬鬆,讓人全身 毛細孔都舒張開來,盡情讓音樂沁入 皮膚。很奇怪,111的低頻量感與中 頻量感並不是特別多,音像也不是特 別大,但整體音樂聽起來就是特別寬 鬆,讓人很舒服,真不知道工程師是 怎麽做到的?

音質最美的數位流

接下來我聽Dynamic那張「魅惑 之木」,第一首聽完,我徹底被打敗 了。為什麼?因為我聽到的是截至目 前為止最美的音質(專指這張CD而 言)。那是寬鬆、木頭味濃、細微嘶 嘶沙沙聲豐富、又帶著甜味與光澤的 美聲。不僅小提琴美,鋼琴更是寬鬆 中帶著音粒的重量感,弦振泛音特別 豐富,沒想到這種吸入式CD竟然能夠 把「魅惑之木」唱得這麼迷人。這張 CD是我特別選入「劉漢盛100張棒喝 CD」之中的,看來在111的重播下, 根本起不了「棒喝」作用。在不信邪 的心理之下,我祭出更嚴苛的「棒 喝CD」,那就是「Lindemann Plays Schumann, Schubert (Tacet 143) • 這一聽,又嚇了我一跳,怎麼中提琴 的音質那麼美?擦弦質感那麼真實? 很少音響系統能夠表現出111所發出的 聲音,這真是太神奇了。

連續聽過三張CD之後,我已經知 道111的厲害了,不想再對它棒喝,改 聽其他CD。我先聽2012年TAA音響展 那張Blu-Spec CD,這一聽,又聽到以 前沒有感受過的龐大空間感,空間中 充滿各種細微的聲音,還有樂器長長 的尾音。111再生出來的這種空間感很

內部上層

111的內部分為上下二層,上層包括前級、數位類比轉換、數位 流控制,以及類比放大等等,圖中可以看到四塊X-Amp 2模組。

內部下層

這是下層,包括CD讀取系統、SSD硬碟、傳統硬碟、獨立電源 供應等等,等於是另外一部機器,所以機箱必須做得那麼大。





生動,很真實,而且寬深,彷彿原本 錄音中的資料多了很多。

再來,片中的小提琴、鋼琴、人聲、管弦樂音質都提升,而且寬鬆的感覺一直存在著。這張CD我很熟,但這次用111聽時,卻充滿新鮮感,可見我的耳朵聽到許多以往沒聽到的東西,Burmester製造音響器材的能力真神奇啊!再來我聽Leonard Cohen的「Ten New Songs」,用意是要瞭解111的低頻控制能力。果然不出所料,111呈現的Bass音粒又軟又Q又帶彈性,往下沈的形體清楚,不會渾不會糊。而Cohen的嗓音並不會特別厚,也沒有特別濃,反而是帶著清爽的磁性。

接著我聽KKV那張「牧羊女」。 您知道嗎,111有一種特異功能,就是 能把彈性灌入音樂之中,讓各種音樂 聽起來都帶有與眾不同的活生味道。 這張「牧羊女」的人聲與低頻就是如此,原本很安靜很柔美的音樂,被111 這麼一唱,除了原本音質之美,更添 增了低頻與女嗓柔柔的彈性,以及音 樂活生感。

最後我聽Mischa Maisky跟他女兒 Lily合演的「Espana」。這是現場音 樂會錄音,大提琴的鼻音並沒有特別 濃,但音質很美,細微的嘶嘶沙沙聲 更是如空氣吸入肺裡那麼自然的滲入 皮膚。鋼琴的音粒一顆顆纖巧晶瑩, 時而顯出溫潤的木頭味,時而發出 堅實的鏗鏘觸感。這些樂器的演奏質 感雖真實,但都不是我要說的重點。 我的重點是整體音樂聽起來令人很舒 服,使得聽音樂成為很迷人的享受, 會讓人一直想聽下去。

沒有理由拒絕

Burmester 111是一部能夠散發出 誘人音樂魅力的數位流音樂中心,它 的操控方式是針對傳統音響迷而設計 的,無使用障礙。它的內部架構充滿 前瞻性的思維,還有自動備份裝置, 即使未來的音響世界只剩下訊源跟主 動式喇叭,111也能符合需求。更棒的 是,111的音樂表現能力無疑匯集了他 家Reference系列前級、CD唱盤、數位 類比轉換器之大成,畢竟對音響迷而 言,音質表現勝過其他。有能力負擔 得起的音響迷們,這是踏入音響美麗 新世界的機會,您沒有理由拒絕。

Burmester Musiccenter 111使用者的手札

文丨曹先生

前言

那天去參加統元音響新址開幕 剪綵,遇上一位「音響論壇」長期 讀者曹先生。他告訴我原本他是傳 統音響迷,擁有幾千張CD,但一直 無法有系統的聽完,也很難整理。 但自從買了Burmester 111之後,才 發現這部機器的好用,現在每天回 家就是把原有的CD Rip進去,有系 統的歸檔處理,這樣反而讓他的CD 全部復活了,原本買來從未聽過的 CD現在都有機會聽到,而且效果完 全不輸給使用CD唱盤。

看曹先生興奮的樣子,我也感受到他的喜悅,正好我也在家裡試聽111,於是提議能否到他家做音響迷家訪,曹先生也欣然同意。不過,後來由於雙方事忙,一直無法兜得上時間,於是我請曹先生現身說法,寫一篇他的心得跟大家分享,他也答應了。曹先生是外商主管,自謙中文造詣不夠好,希望以英文寫就,再請我們翻譯成中文。譯成中文後,曹先生很謹慎的修正過,這才讓我們刊登。以下這篇就是曹先生使用Burmester 111的經驗,值得跟老派音響迷分享。(劉漢盛)

背景

工作的忙碌使我經常無法在有限的時間內盡興地聆聽想聽的曲

目,但近年來眼見電腦音響的進步,使我動了「轉型」的念頭,開始思考以電腦音響取代CD與黑膠唱片傳統播放方式的可行性,但前提是電腦音響能帶來更大的效益,並達到我的某些特定要求,例如:

- 1. 不遜於發燒等級的電腦音響:重 播音質至少要等同、甚至優於 市售頂級的高傳真音響系統。
- 2. 操作簡單:沒有繁複或不合邏輯的接線或不切實際的功能, 更無須再動用到PC或Notebook 等。
- 3. 具備擴充的彈性與未來發展性: 可透過韌體或軟體升級,因應 未來不斷變化及更新的電腦音 響科技。

後宮三千

想為我收藏多年的3,000多張CD 做個「總整理」與打造一個電腦檔 案音樂圖書館的念頭,早在腦海中 盤旋已久。另由於對音樂種類偏好 的改變使得有些CD束之高閣20餘 年。導入了111 Musiccenter卻改變 了這一切,讓我在玩音響的道路上 找到「第二春」。

多年前認識的統元音響,是由 陳氏夫婦於台北東區所經營的音響 名店,陳老闆為人古意又阿莎力, 以交朋友的心態來經營,他的深厚 功力也使我經常到統元音響串門子 請益。陳老闆讓我在考慮購買之前,先在自宅試用了111以親身體驗幾個星期。我對111的音質效果及使用簡便性深感滿意,因而決定購買了111。

我起床與下班後的第一件事就 是轉錄CD到111的硬碟內,至今已 經使用了111超過七個月,實際操作 的時數也逾1,000小時,並轉錄了超 過2,200張CD,大約32,000首唱片曲 目,以FLAC檔型式存在111的硬碟 裡,隨時可以播放。至今使用111的 愉快經驗,讓我想藉這個機會和雜 誌讀者們分享我粗淺的觀點。

參考等級的重播聲音

如果您問我,從111電腦檔案 播放的聲音,是否比從參考級CD 播放的聲音聽起來好些?我不能 說更好,因為這是一個見仁見智 的主觀看法,但是聽起來就是不 太一樣。若問我是否可以接受111 電腦檔案放出來的聲音?當然! 因為少了轉盤振動與時基(jitter) 的傳遞,或許也因為少了嘶嘶音 (sibilance),從硬碟所播放的聲 音聽起來更乾淨、通透、更柔順, 同時在背景上更安靜或黑暗。您可 要有心理準備竟會從熟悉的曲子裡 發掘到一些更為細緻或微小的聲音 細節。

111從電腦檔案發出來的聲音

會比CD播放器放出來的聲音更為 空靈些,即有更多所謂的「空氣 感」,人聲與各種樂器會有較好 的區隔或層次感,同時在音場上 也較為寬廣。不論是人聲、鋼琴 的聲音或小提琴的弦樂,音樂就 像武俠小說中的傳音入密般流入 並穿透您的耳朵,就像您在現場 聆聽音樂一般。我曾被一首初次聆 聽的24Bit/192kHz錄製曲子的「真 實感」嚇了一跳,以為Scott LaFaro 親自在前面演奏低音提琴,很難想 像未來以24bit/352.8或384kHz錄製 的重播效果。根據我的經驗,111 「最終」的聲音走向似仍取決於它 搭配的後級,如喜歡亮麗的聲音走 向,可考慮搭配Burmester後級;要 厚實一點,則可考慮美製後級;要 溫暖一些,則可考慮管機…完全任 君喜好。

更有效率地安心地聆聽音樂

透過111,您有如公園裡悠雅游泳的天鵝一般,可從容地細細鑑聽;或可像蜻蜓點水般,在密集的時間內快速地點選很多不同的曲子。每首曲子都存在硬碟裡,隨時都可依歌手字母順序、音樂種類(Genre)或曲目名稱等,在您彈指之間透過iPad調取出來。111易於使用,隨時可將想聽的曲目以優越的原音重現,讓我從傳統播放CD

和黑膠唱片的思維中釋放出來。有時我不禁懷疑,是否還有機會或耐性,再以傳統方式播放CD或黑膠唱片?

111使我有機會在同樣有限的時間內聆聽更多曲子,或者我應該這麼說,111使我有機會發現更多的音樂,因為在已轉錄的32,000首曲子裡,可能逾半未曾聽過或早被遺忘。也曾經花了很多時間翻箱倒櫃找尋一些想聽的曲子,但聽來聽去卻終究還是那幾首。

現在我不再需要為了找到想聽的幾首曲子而翻遍我的CD收藏,更不用擔心播放一些心愛的珍藏CD是否會造成磨損、刮傷或擔心一些絕版或是獨特的CD變質或氧化。有了111,我那些收藏多年的CD可以考慮「退休」了。

透過韌體/軟體升級改善

就如同電腦一般,111的擴充性 幾乎是無限制的。透過最近從1.2 到1.5版的升級,我注意到在111的 整體操作平順感有明顯的改善。也 就是說因為電腦系統或程式錯誤 (computer or software bug)所導致 操作的障礙少了,串流(從PC 傳 檔案到111)也變得更快並且更有 彈性,可經串流的最大容許數碼檔 案訊號由原先24bit/192kHz擴大到 24-bit/352.8kHz;此外,還在App上 加添了更多切合實際的功能。

據了解,Burmester將會對111 持續做韌體/軟體更新,直到111 完全沒有電腦系統或程式錯誤,或 是讓操作更加順暢及簡易。由於 111可透過韌體與軟體予以升級, 我希望111將來可以納入某種音色 控制,或空間修正等化器功能, 有點像提供給使用者精緻美食之 外,另增加點調味的選項。更期待 Burmester能對111加入一些我們預 想不到的「特異」功能。

C/P值最高的Burmester

111內嵌著Burmester的Reference Line 077前級擴大機、069 CD播放器X-Amp 2以及DAC等參考級線路及技術,任何一項產品都與111建議零售價相當,甚至更高。但是,111實際上就是巧妙的將音樂伺服器、串流器、CD播放器、燒錄機(ripper)、網路收音機、069數類轉換器(DAC),以及077前級擴大機作一個完美的整合。只要買了111,就等於擁有了除了擴大機以外的Burmester產品。更重要的是,111實際上是不會過時的,在我看來,111應該是Burmester所有產品中最值得的投資。