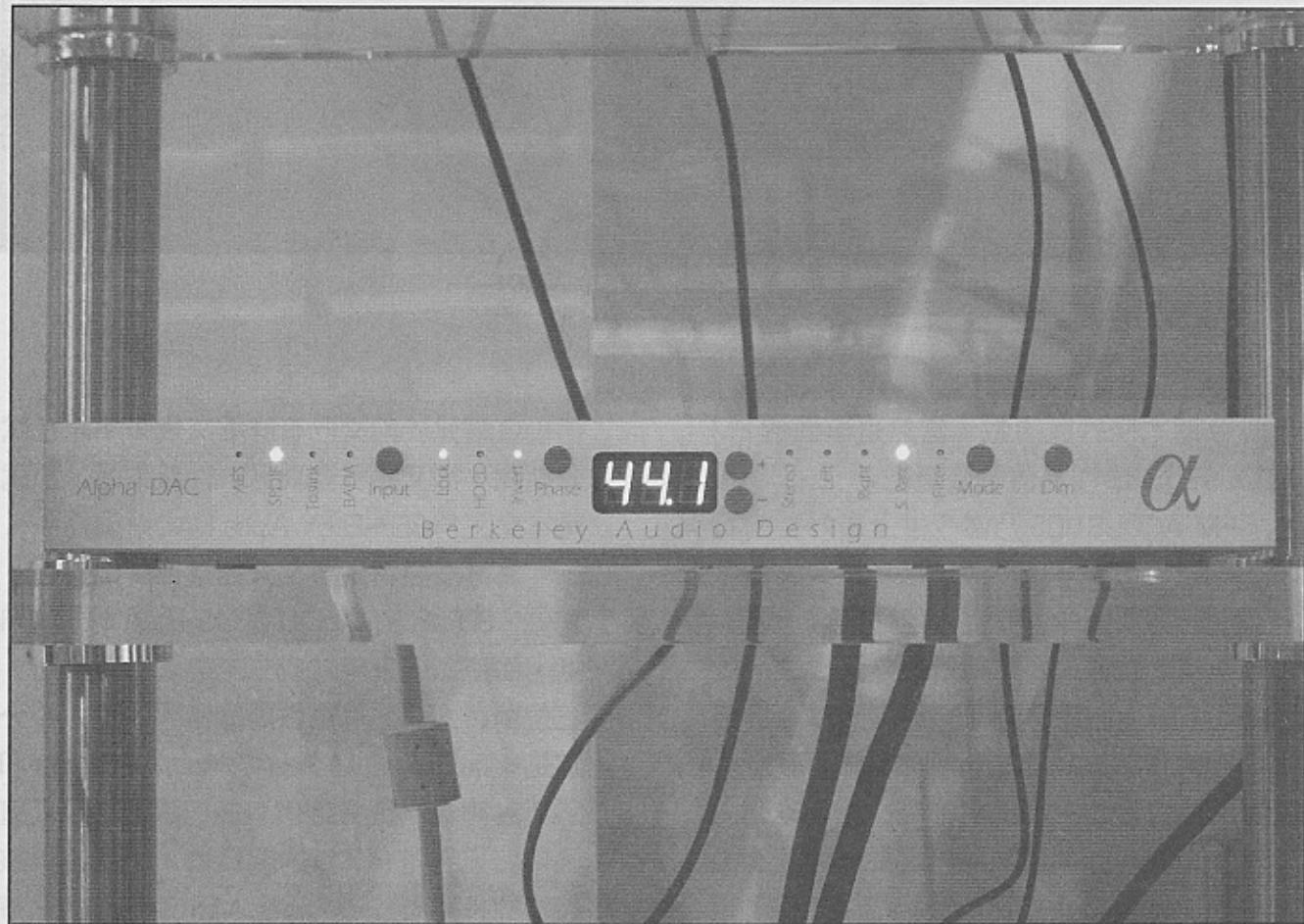


試聽篇

Charlie Ma 馬中超

BERKELEY Alpha DAC 解碼器

「.....當接駁好 Alpha DAC 之後，將剛才聽過的 CD 再重播一次，喚，那種即時高貴起來的音色，還有更細緻、更明白的音樂畫面，都是聽得令人不願離座.....」



試聽篇



今期本欄的重頭戲，當然是前面的FM ACOUSTICS 1811晶體管後級吧。

FM ACOUSTICS乃當今世上最好聲的石機，早已為發燒友所共識，至於其天文數字身價，一方面既令人側目，但卻又讓一眾Hi-Fi豪客趨之若鶩，真可謂既恨之又愛之。說回這台1811，其過百萬的身價固然別具瞄頭，至於作為該品牌的最新旗艦，那就更加突顯其崇高地位，而筆者亦為此相約本刊主筆楊金耀兄一起前往試聽，既要一睹其廬山真面目，同時亦要先聽為快。結果如何？相

信楊金耀兄於前文已有詳細交代，不過在試聽期間，卻又給我發現另一件新東西，那就是本文主角BERKELEY Alpha DAC解碼器。

為甚麼要特別專文介紹這部解碼器呢？首先，BERKELEY AUDIO DESIGN乃近期圈中熱話，而這家於去年才成立的美國音響公司，三位創辦人都是專業數碼錄音界的猛人，分別是Rene Jaeger, Michael "Pflash" Pflaumer和Micheal Ritter，究竟他們有多巴閉呢？原來這三位仁兄正是HDCD的開發者，同時亦是該技術的持有者——Pacific Microsonics的主持

試聽篇

人。至於他們今次再合三人之力，所為的正是一台民用解碼器——Alpha DAC。既然三位大員都與 HDCD 有如此深厚的淵源，而綜合此解碼的一些技術概念，那實在有需要先去了解一下 HDCD。

HDCD 約於 1995 年問世，這是一項由 Pacific Microsonics 研發出來，專門針對傳統 16bit CD 錄製和重播的聲效改善技術。若透過專門的晶片，固然可以解讀出 HDCD 的特別編碼，從而直接聆聽其音響效果，至於一般 CD，在通過 HDCD 晶片之後，亦能收改善之效。換言之，HDCD 可在不知不覺間，為 CD

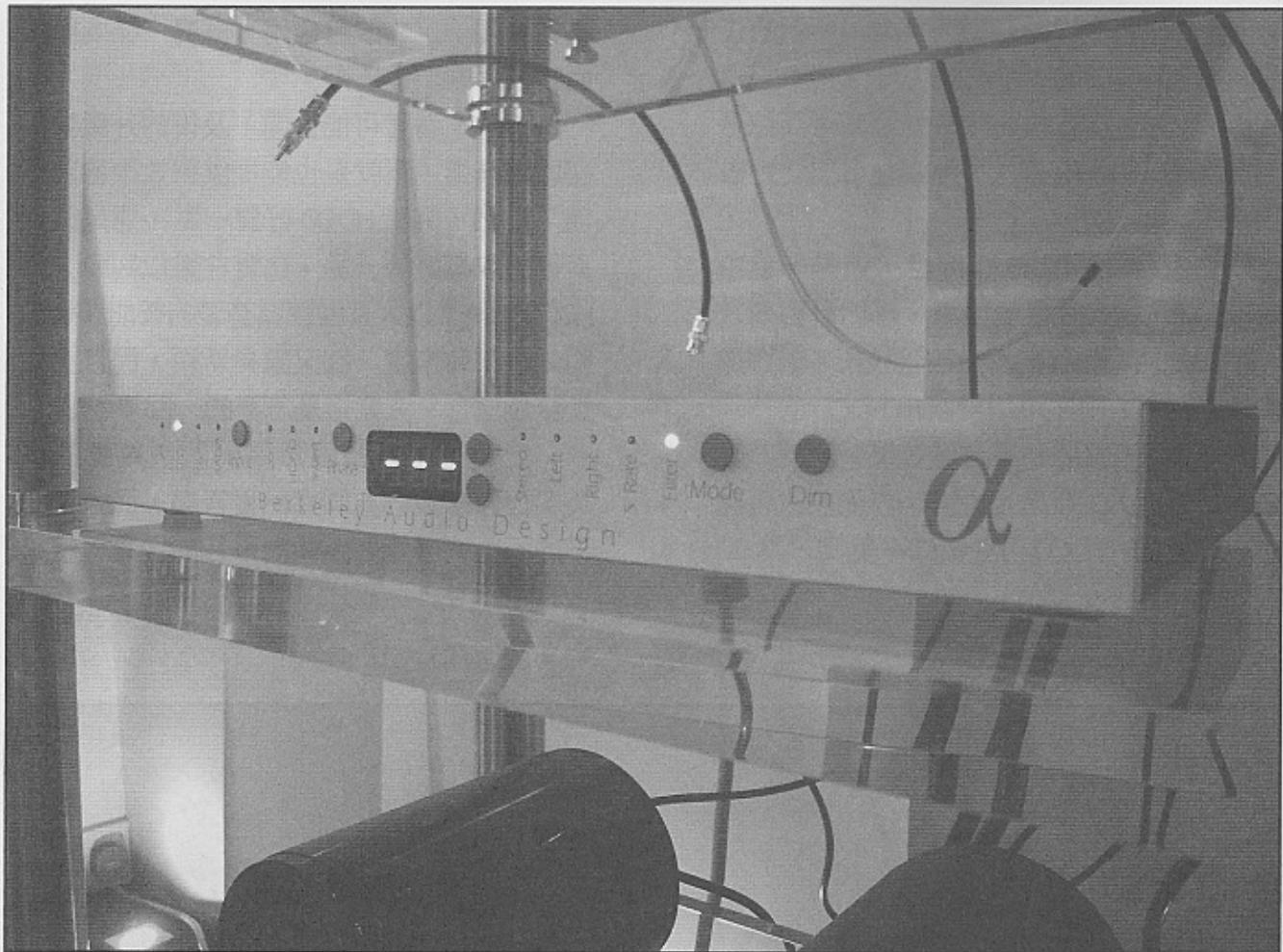
重播發揮一定的改善作用，實屬一種既簡單而又易用的調聲技術。

不過，看官可能會問，及後的升頻與倍速取樣技術，不就是也能提供聲效改善功能嗎？當然，究竟 HDCD 好聲一點，還是升頻與倍速取樣好聲一點，這實在難以判斷，但 HDCD 加入了以人耳鑑聽為基礎的智能調聲技術，在那時來說，卻又頗見新穎，而且更貼近發燒理念。究竟這是怎麼的一回事呢？

上述三位巨頭固然是美國數碼界的精英，但原來他們亦同樣熱愛音樂，而大家亦不約而同地發覺，人類對聲音的悅耳程度，



試聽篇



會有著某一種的偏向，這是關乎心理聲學和人類聽音原理，於是他們就在HDCD晶片中編入了一些隱藏的控制信號，而當數碼信號通過該等晶片時，若果發覺是缺乏這些被判斷為人類喜歡的信號，晶片就會自動作出補充，從而令重播出來的聲音更悅耳。

當然，HDCD這種智能調聲法是否令每個人都受落？這可謂見仁見智，但至少這三位仁兄在音響理念上是以人為本，並非一味講求死硬的數據，這對於我們愛聽音樂的發燒友來說，總是正面多於負面。此外，HDCD另一理念亦是值得嘉許，那就是不愛固弄玄

虛和不搞奢侈化。

既然BERKELEY AUDIO DESIGN擁有如此背景，那麼由他們搞出來的這台全新解碼器又會是怎麼模樣？首先，Alpha DAC外形纖薄，採用扁平機箱，磨砂銀白色面板，上面排了一列燈號，用以顯示各項接駁狀態。整體上，Alpha DAC給人初步的印象是Hi-Tech、穩固和可靠。功能上，Alpha DAC當然可以完全解讀HDCD編碼，此外，它亦可以接受由32kHz~192kHz的數碼訊源，而接駁口方面，由AES、SPDIF、Toslink到BADA均一一齊備。另外，Alpha DAC亦備有CD升頻

試聽篇



功能，它可以將 44.1kHz 升頻至 176.4kHz。

不過，相信大家最關心的，還是 Alpha DAC 的聲效表現吧。為此，筆者特意要求代理將現場的一套 47 Lab CD 體系重新接駁，以作為 AB 比較。其實，若論聲音表現，這套 47 Lab CD 體系已經非常動聽，不論 Hi-Fi 效果抑或音樂味都已讓人有心滿意足之感，但當接駁好 Alpha DAC 之後，將剛才聽過的 CD 再重播一次，噢，那種即時高貴起來的音色，還有更細緻、更明白的音樂畫面，都是聽得令人不願離座。

總結

雖說 CD 這制式已沿用了接近三十年，而早前亦經歷了一場高清化的鬥爭，但最終還是屹立不倒，現在又多加入了這些好聲易用，但又價錢不貴的解碼器，相信 16bit CD 依然有排玩。□

BERKELEY Alpha DAC 解碼器

訂價：57,000 元

代理：The Sound Chamber

電話：2810 0233