



文・郭漢丞

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)

從 Westford 工廠到 Shelton 研發實驗室，中途在 Shelton 入住旅館，歇息一晚之後，接下來是參觀 Shelton 實驗室，然後驅車前往紐約參觀 Harman 旗艦店。辦好旅館入住手續，副總裁 Jeff Poggi 把「功課」拿給我們，那是 Mark Levinson 四十週年紀念書冊，標題是「Audio Purity」（純粹音響），副標則是「一個卓越品牌的演進」。這是一本印刷精美的「器材寫真集」，文字不多，照片精美講究。我沒辦法把整本書照單全收擺上來，這樣侵害了著作權，但我可以把「英雄榜」整理出來，讓讀者們按年份認識 Mark Levinson 的產品演進史。



1972 年 Mark Levinson 於美國康乃狄克州 New Haven 創立公司

1973 LNP-2 前級



這是 1972 年 LNP-1 前級「樣品」的進化版，LN 代表「低噪訊」（Low Noise），P 則是前級（Pre-amplifier），採用錄音室標準 Rack 箱尺寸，搭配兩個大尺寸 VU 音壓錶，放大元件使用 Burwen 實驗室當時最新設計的高性能 op 放大模組。

1974 JC-2 前級擴大機



JC 代表 John Curl 所設計，當時他還設計了 JC-1 唱頭放大器。取消了 LNP-2 的 VU 錶，但保留了三段式音色調整，機箱尺寸更小，更顯低調，這樣的工業設計元素一直影響後續的 Mark Levinson 前級外觀。

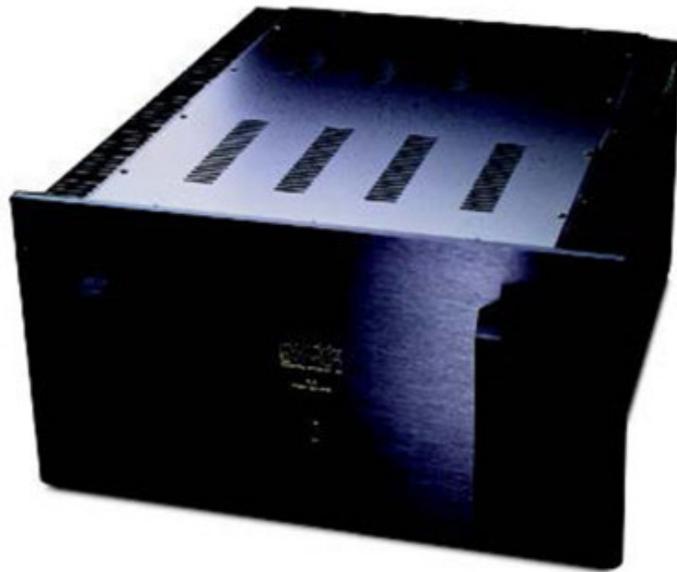
1977 ML-2 單聲道後級擴大機



「僅有」25 瓦輸出功率，純 A 類放大，但卻用上超大機箱，配備超大尺寸散熱片，與 LNP-2

前級一樣，為當時的 Hi End 音響圈帶來後級設計的觀念震撼。大電流設計的放大線路，在阻抗減半時功率倍增，8 歐姆輸出 25 瓦，4 歐姆輸出 50 瓦，甚至 2 歐姆依然倍增為 100 瓦。

1979 ML-3 後級擴大機



Mark Levinson 第一部立體聲後級，每聲道輸出功率 200 瓦，用大功率制服低效率難推的喇叭。

1980 ML-7 前級擴大機/ ML-6A 前級擴大機



原本的模組化線路經過幾年的發展，已經發揮到最高效用，ML-7 改用全新世代的卡片式模組，採全差動、純 A 類放大線路，加上精選誤差值在 1%以內的金屬箔膜電阻。增益可達 26dB（可變），MM/MC 唱頭放大 RIAA 則採插卡式設計。

1986 No. 20 單聲道後級擴大機



Madrigal 時代新推出的後級擴大機，編號已經改為兩位數，2 代表第二代產品。純 A 類放大，

輸出功率已經提升到 100 瓦。

1987 No. 23 後級擴大機



雙單聲道立體聲擴大機，每聲道 200 瓦輸出，取代過去的 ML-3。

1988 No. 26 前級擴大機



Madrigal Laboratory 時代第一部自家研發生產的前級擴大機。前級完全採雙單聲道設計，線路完全對稱，全平衡放大以降低共模互斥噪訊（common-mode noise）。

1990 No. 29 雙單聲道後級擴大機



每聲道 50 瓦輸出功率，雙單聲道立體聲設計，強調「最短路徑」線路設計。

1991 No. 26s 前級擴大機



S 版本代表「Special」，線路與原本的版本相同，但是零件特別精選，進一步提升高頻段的解析力與清晰度，聽感上動態更大。No. 26s 也採用了鐵氟龍印刷電路板。

1991 No. 30 DAC 數類轉換器



Mark Levinson 第一部參考級 DAC 數類轉換器，樹立了同類產品的新里程碑。

1992 No. 31 CD 轉盤



在推出 No. 30 DAC 之後，Mark Levinson 再以不妥協的態度設計出的參考級轉盤，尤其強調機械避震、電源供應和創新的數位輸出線路。

1992 No. 35 數類轉換器



這是 No.30 參考級 DAC 外一個價格更可親的選擇。體積較小、重量較輕、電源供應設計較為簡潔，但同樣配備原廠 20 bit 參考級雙聲道 DAC。

1993 No. 38 前級擴大機



No. 38 具有從輸入端到輸出端始終如一的平衡線路，因應數位訊源的普及，將唱頭放大線路列為選配，並且首度在前級上使用可完整控制前級功能的遙控器。

1994 No. 33 單聲道後級擴大機



音響業界首度看到「直立式」機箱設計的參考級後級！Mark Levinson 這項工業設計創舉，影響了許多後來的頂級後級設計觀念。採用特殊的可變偏壓設計，讓後級具備純 A 類放大線路的純淨聲音，同時擁有 AB 類放大線路的大功率。

1994 No.38s 前級擴大機



No.38s 可視為是 No.38 的升級版本，採用 4 層 PCB 電路版。

1995 No. 331 雙單聲道後級擴大機



輸出功率 100 瓦，採用 4 層 PCB 電路板，這種電路板原本只用在 Mark Levinson 高階「S」

機種上面，現在延伸到 NO. 331。

1995 No. 37 CD 轉盤



使內部使用了精度高於 **0.0005%** 的溫度補償石英振盪器來控制它的參考頻率時鐘，令其可以產生比先前機種更穩定的參考頻率。

1997 No. 33H 後級擴大機



次旗艦後級，功率是 No.33 的 1/2，8 歐姆負載輸出 150 瓦，但大電流輸出讓阻抗減半，功率倍增，4 歐姆倍增為 300 瓦，2 歐姆則是 600 瓦，而最低 1 歐姆負載可輸出 1,200 瓦。

1997 No. 380/ No.380s 前級擴大機



從 No. 38/ No. 38s 衍生的新版本前級，基本架構與線路設計都延續前代機種，但原廠在其中使用了超過 100 個新元件。

1998 No. 360 DAC 數類轉換器



是 Mark Levinson 第一部可解 24bit/96kHz 訊號的 DAC，意味著能處理任何 DVD 規格的音訊，具有迎向新數位規格時代的意義。

1999 No. 30.6 DAC 數類轉換器



延續 No. 30 和 1994 年的 No. 30.5，No. 30.6 也是 Mark Levinson 的參考級 DAC，採用鐵弗龍電路版，從數位訊號輸入端起直到類比訊號輸出，一路都是平衡線路；實現極低噪訊的目標。

1999 No. 32 前級擴大機



Mark Levinson 第一次掛上「參考級」的前級擴大機，採用電源分離設計，隔離 LED 顯示面板、AC 電源供應與處理晶片的噪訊，讓放大線路工作完全不受干擾。此外 No. 32 首度採用軟體作業系統，可以透過 RS-232 端子執行軟體升級。

1999 No. 383 綜合擴大機



這是 Mark Levinson 第一台高電平綜合擴大機，每聲道 100 瓦，等 Mark Levinson 推出第二台綜擴，已是 2014 年的事了，就是線上機種 No. 585。

2000 No. 434/ No. 436 後級擴大機





No. 434 和 No. 436 分別為 125 瓦和 350 瓦的單聲道後級，這個誕生於 2000 年的「次世代」產品，取消了傳統外張式的散熱片，將散熱片做在機箱內部，並以風扇輔助散熱，不但使外觀更簡潔，這樣的設計更讓用家可以選購多台，構建多聲道系統。

2001 No. 40 媒體播放機



Mark Levinson 史上第一步整合影音的媒體播放機，採模組化設計，可透過插卡升級，配備大尺寸 LCD 螢幕，可處理 Dolby、DTS、THX 與各種多聲道數位音訊格式。

2003 No. 432/ No. 433 後級擴大機



No. 432 雙單聲道後級取代了 No. 336、No. 335 和 No. 334 等 300 系列的後級擴大機，具有每邊 400 瓦的強勁輸出；同期還有 200 瓦的 No. 431 雙單聲道後級。No.433 則是 Mark Levinson 第一台三聲道後級，供多聲道 Hi End 系統用。

2004 No. 51 DVD 唱盤



Mark Levinson 第一部參考級的媒體播放機，還配有 HDMI 介面。

2004 No. 326s 前級擴大機



在 No. 32 的基礎上再為精進，使用了 Arlon N25 的 PCB，該電路板的材質使音質更豐滿、音場更寬廣，同時採用了更新的電源供應線路，並強化了內部的屏蔽，以避免線路間的電磁干擾。

2008 No. 53 單聲道後級擴大機



Mark Levinson 現役旗艦後級。這是第一次採用「Class I」放大線路的旗艦後級，採用 AB 類放大線路搭配自家 IPT 輸出級，象徵後級放大線路的典範轉移。

2008 No. 502 媒體播放機



接續 No. 40 再度推出的媒體播放器，支援 High Resolution 高解析度音樂播放，支援 HDMI

輸入/輸出，影像處理具備高階消噪與細節強化技術，除了各種解碼模式支援之外，還加上 Harman 自家 Logic 7 多聲道處理。

2009 No. 535H 後級擴大機



每聲道 200 瓦輸出，但 No. 535H 最特別之處，就是提供 5 聲道功率輸出。

2013 No. 52 前級擴大機



一樣是「參考級」地位，是 Mark Levinson 現役旗艦前級擴大機。電源分離，雙單聲道設計，

內建 MM/MC 唱頭放大。USB 端子可執行軟體升級。

2014 No. 585 綜合擴大機



Mark Levinson 最新推出的綜合擴大機，推出十四個月躍升最暢銷產品！

廠商資訊

進口總代理：卡門

電話：(02)2918-8788

網址：www.carmen.com.tw