

NAD



力拔山兮 NAD-218 後級

直以來，影音軟件都是美國及日本的天下，他們差不多完全控制了全球的影音路向，主宰了消費者的選擇。日本主力於器材規格化，不論是那個級別的音響，不論是那個範疇的製品，它們總是在規格和特性上，具有優越的表現。日本對這方面的研究參與可說是全球中最熱切的一個國家。不過，日本音響的源頭，其實亦是由美國產品發展出來。

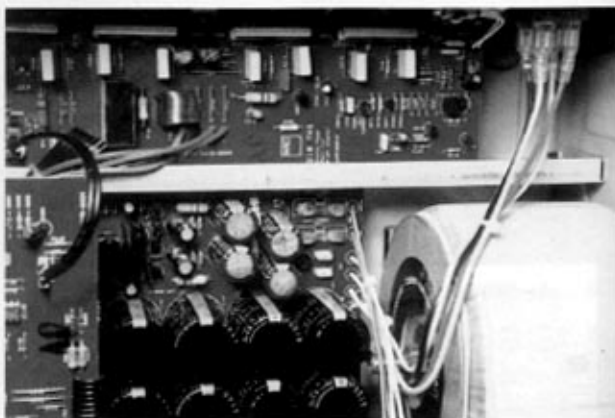
不要以為今天的美國音響只是着力於如《侏羅紀公園》的家庭影院音響效果特技，他們其實有很大程度專注於聲頻的重播之中，並得到舉世的歡迎及信賴採用，支配了整個影、音重播的聲音環節。不錯，Dolby的環繞聲系統出現震驚了全球的聲音重播系統，明確的指引了電影重播所需的聲音表現，而Dolby更憑着Dolby Surround的成功而發展一系列的聲音系統，Dolby Pro Logic、DSP (Digital Soundfield Processing) 以至到今天熱論中的Dolby Digital (即Dolby AC-3)，每一個系統都直接的刺激到發燒友及生產市場，甚至影響所有關係於聲音重播的事物。

但其實他們是一直有兼顧到重播音質的問題。

在多個發展出來的環繞聲系統中，近年來最為流行的非THX莫屬。不過，THX這一系統並非由Dolby公司所發展出來，而是在佐治魯卡斯因為在動用特技及音效片段時要求而研究出來。一套嚴格要求的規格及重播方法就依照研究者而命名，THX則為Tomlison Holman's Experiment的縮寫。

在THX的重播系統，是建基於Dolby的聲頻解碼電路而工作，分解出左、中、右、超低、環繞聲總共6聲道，營造最立體的環繞聲效果出來。不過，THX的系統除了在效果上有超人的能力之外，它更有廣闊的頻應範圍，大動態，低失真的要求，並且要能造出高音壓，精確定位及音場和自然一致的音色才可合符THX的規格。其實這對於純音樂的重播亦具有極大的幫助。

然而在今天的影音重播卻因為要求的提升而視THX規格為標準，每個消費者都會十分重視軟件有沒有THX的重播，以求有最佳的效果



重播。

器材的要求也逐步向THX的規格而進，不再像往日一樣沒有任何指標。THX正好界定器材的質素是否能達到要求，能夠擁有THX認可，在其質素上就有一定的保證。

NAD的218後級獲得了THX的認可證明，在信心上已得到最大的支持，效果表現有一定的水準。不過，NAD 218這一部並非多聲道後級，而且一部可作普通播放音樂的立體聲後級，實質上與一般的





後級在功能上沒有任何分別。

擁有每聲道二百瓦的NAD 218後級在外形上與一貫的NAD後級並沒有太大的分別，只不過是多了一隻手挽。不過，在內部的用料及排位上就更勝同廠的產品。NAD的產品向以平實可靠，用料精練見稱，而這一部後級除了保持工整的排位之外，用料更為優秀。機內的一隻巨型環形變壓器相信擁有超過八百瓦的能量轉換能力，可以令二百瓦的輸出得到最可靠的支持和保證。再配合八支4,700 μ 的電容作大容量電源儲備，相信在瞬變中得到最大的收放支持，此外，其他的用料亦相當精良，1%的金屬膜電阻，聚丙烯電容及每聲道多達四對的大電流原子粒功率管，處處都可以看到精良的配備。這些似乎都可以告訴大家，要符合THX規格並非易事。

除了在用料精良之外，NAD為了提高聲音的表現而加設了音質較佳的平衡式輸入端子，令有更高要求的發燒友使用更佳的傳輸方法以提高音質效能。在此順道一提，採用平衡式傳輸可得到6db的額外增益，在效果及音色表現都可以依此而提高。

試聽此後級之初，隨意把它接上一部前級及喇叭，一開聲竟

已發出驕人的音色及效果，完全把一般環繞聲器材的感覺煥然一新，除了力水充足之外，聲音是甜美而且平均自然，十分吸引，甚至可以肯定的說，這是一部高級音響器材，專門為音樂發燒友而設的後級。

當了解到它的好處之後，立刻把它接上較為高級的器材去考驗它真正的實力，前級接上的是Counterpoint的SA-5000，喇叭則使用AE-5，真的想不到，NAD非但完全能夠控制這對頗為大食的大喇叭，它更可在沒有超低音喇叭或環繞聲的幫助之下有極為震撼的場面，一隻單元同時為那二百瓦的功率而工作，聲音密度高而且訊息量大，音色貴麗自然，差不多沒有影音器材會有如此的聲音質素。人聲是甜美的，小提琴又動人富有感情，高音通透明亮，低音結實有力，我想，不應該把THX的Lucafilm的film所誤導為影音器材，而是十分全面的一部後級，可以靜靜的細聽音樂，也可以有震撼的爆棚。

除了推動過AE-5之外，我們更把它推動過出名大食的ATC SCM-20，仍然推動自若，控制自如，證明在功率上實有過人之處，可以完全不需擔心它在功率上的不足，它是有充裕的功率去推動任何喇

叭，甚至，如果你要更大的控制力，它還可以自接橋聯而成為一部單聲道的後部，擁有高達七百瓦的功率，那樣就千呎的地方也足夠使用。

NAD 218後級獲得了THX的認可，實則已完全超越THX所能達到的。



編輯室