

# 發燒音響

AUDIOPHILE

THE HIGH END AUDIO JOURNAL OF HONG KONG

OCTOBER

2008

\$55

## Pureaudio™

### 柏韻音響

### OCCT單晶牛™膽機

PA-2A3se

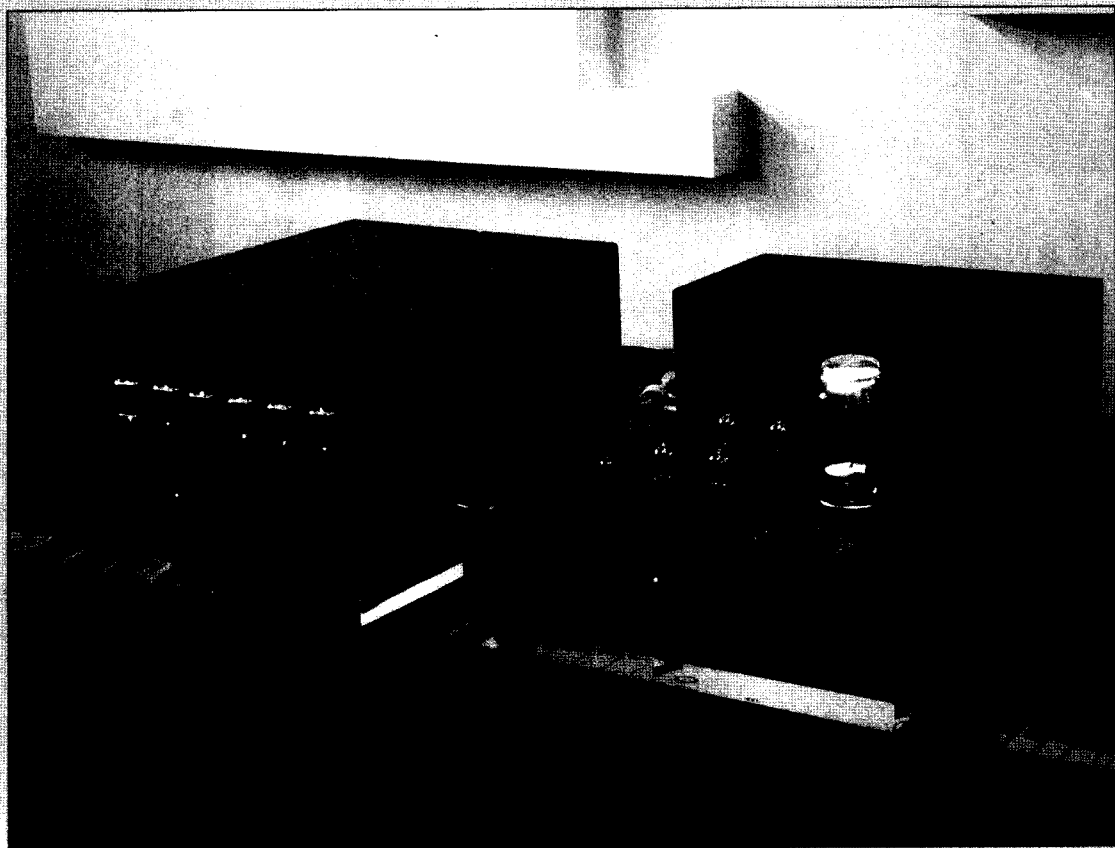


## 主編評論：

# 「單晶牛」2A3 胆機的魅力



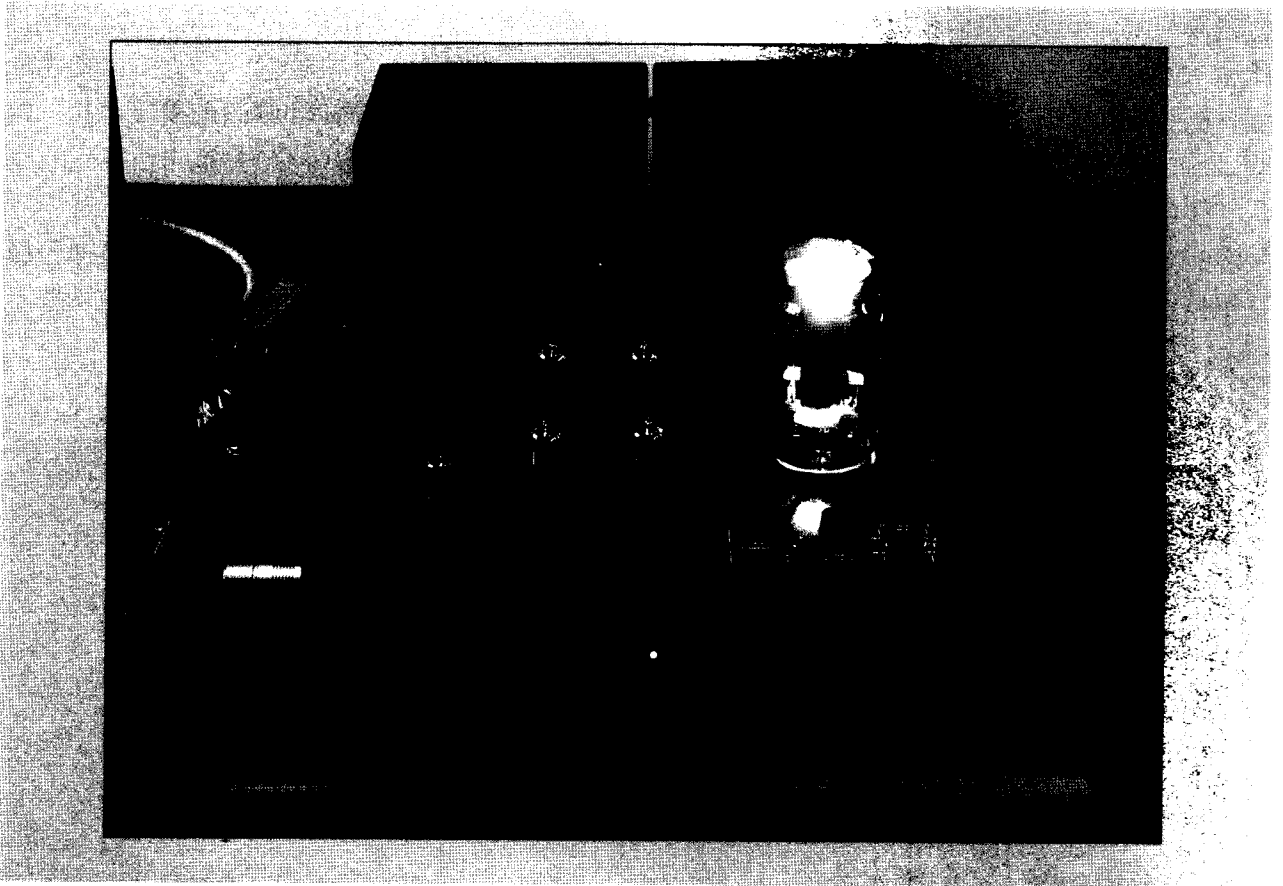
## LAMM AUDIO ML3 Signature 胆後級 (百萬身價、超豪製作、霸氣十足)



用 100 萬元來買 Hi-Fi 話多不多、話少又不少，得要看閣下怎樣使用。若果用 100 萬元來選購一整套音響的話，預算是有點緊張的，因為現時叫價 20 萬的揚聲器實在不少，至於身價 20 萬元的放大器、黑膠唱盤、CD 機與接線亦比比皆是，依此推算，100 萬元預算只是剛好足夠而已，雖然這套組合的效果必然有不俗水準，但實在難言是個頂級組

合，要知道不少頂級揚聲器的身價已經接近 200 萬元了。不過，若果閣下選擇將 100 萬元預算壓在膽機身上，預算則相當充裕了，因為身價達 100 萬元的膽機在市場上可謂鳳毛麟角，好像最近重臨香港的 LAMM AUDIO 旗艦作 ML3 便是當中極少數的選擇。

100 萬元的售價並不鬧著玩啊，因為發燒友都是精明的，若果沒有往績支持的話，



根本很難令人投下信心一票。LAMM AUDIO 當然有資格，因為它們旗下的頂級產品，身價一直以來均以10萬元作為定價單位，而且行之有效，十多年來始終如一，並非一夕間忽然富貴。事實上LAMM AUDIO定價能夠如此進取，當然與它們的主持人 Vladimir Shushurin 的身份有莫大關係了……。

LAMM AUDIO 的老闆兼總工程師 Vladimir Shushurin 究竟是何方神聖？原來這位現代膽機奇才既是電子工程師又是音樂家。早年就讀於烏克蘭理工大學的他，畢業後便加入了蘇軍當工程師，從事蘇聯太空計劃的開發工作，對現代電子技術可謂了如指掌，加上蘇軍一直以來都是使用真空管的，所以他對真

空管技術可謂駕輕就熟。但他並非只是一名電子怪傑，其實他亦是一名專業古典樂手，對真音樂亦了如指掌，如此豐富的電子與音樂造詣令 Vladimir 設計膽機時可謂無往而不利。

設計一部驚世的頂級膽機對任何工程師來說都是一個極大的挑戰，難免要經歷一連串的失敗、嘗試，不斷改良過後才能成功，但對 Vladimir 來說這是浪費時間，因為所有設計工作都只需在他的腦袋中進行，原來他早以將人類的耳覺有系統地化為多條公式，只要經過一系列的運算之後，他便知道膽機在實際開聲時的表現，接著便將公式化為電路之後便可直接鐳製出成品，從無必要製作原

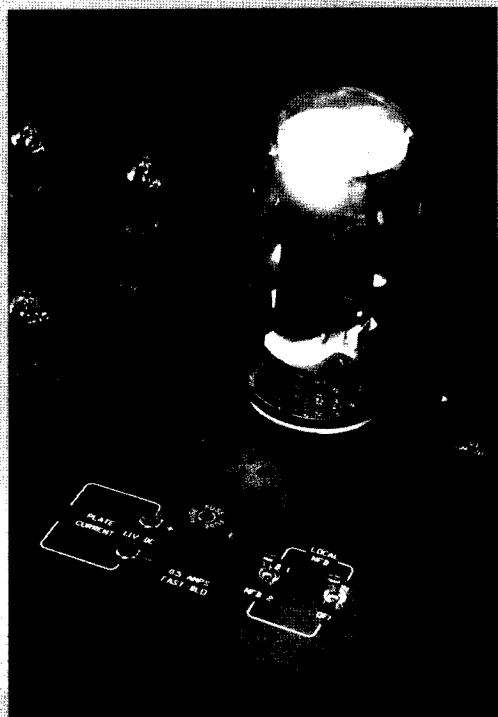
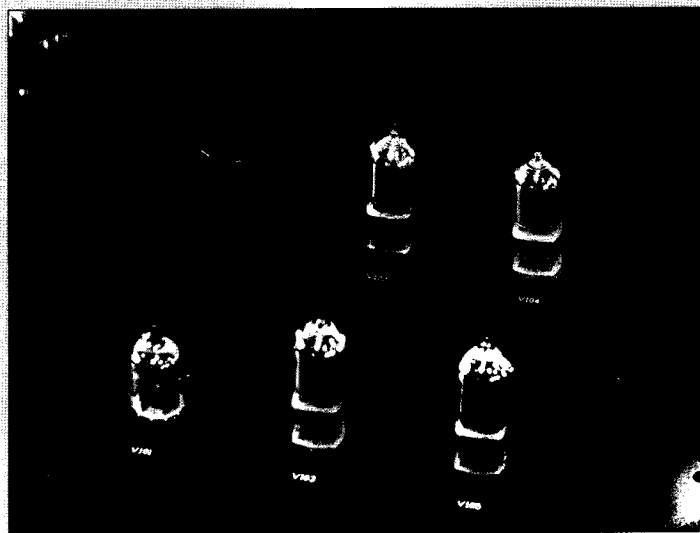
# 精品店

三機作測試。可能大家會覺得這樣有點匪夷所思，但從 LAMM AUDIO 膽機多年來穩站頂級膽機的前列位置，深得發燒友愛戴，便證明 Vladimir 的設計功力是不容置疑的。

俄羅斯出品的 6C33C 現已成為一支家傳戶曉的名膽，但回想十多年前認識它的人實在不多，而 Vladimir 就是此膽的伯樂，並用它

製作出世上首部 6C33C 廠機，令 LAMM AUDIO 一夜成名，自此以後 6C33C 就成為 LAMM AUDIO 的招牌。現在他再接再厲，以另一支俄羅斯名膽 GM70 打造出百萬元的旗艦作 ML3 Signature！

GM70 是俄羅斯出品的大功率直熱三極管，純 A 類單端工作可以發出達 32W 功率，



## 精品店



實力相當於發燒友熟悉的 845。為了發揮出此膽的潛能，Vladimir在放大部份與供電部份均落足重料。整套 ML3 由 4 件頭組成，當中的放大部份採用了全新設計，第一級使用一支 12AX7，第二級則動用了多達 4 支 6H30，而屏極及燈絲更由獨立火牛供電，為鎮守最後一級的 GM70 打穩良好基礎。至於體積龐大的獨立電源部份亦採用相當獨特的設計，當中採用了 6 支 WESTINGHOUSE 出品的古董 12AX3 作整流，陣容鼎盛之餘亦提供了不俗的視覺效果。

### 總結

ML3已經落籍中環Sound Chamber，並伙

拍近年人氣極盛的MAGICO Model 6座地揚聲器開腔。雖說單端純 A 類設計的 ML3 只有 32W 功率，但是推動 Model 6 卻遊刃有餘，音色美不勝收，重播大型交響樂時更顯真章，因為由 ML3 營造出來的偉大場面，優異的定位與準確的樂器比例都達到參考級的水平，令人仿如坐在演奏廳內的最佳位置，自然地融入了美妙的音樂之中，相信這就是百萬元級膽機獨有的風範了。□

**LAMM AUDIO ML3 Signature 膽後級**

售價：一對 1,086,000 元

代理：Sound Chamber

電話：2810 0233