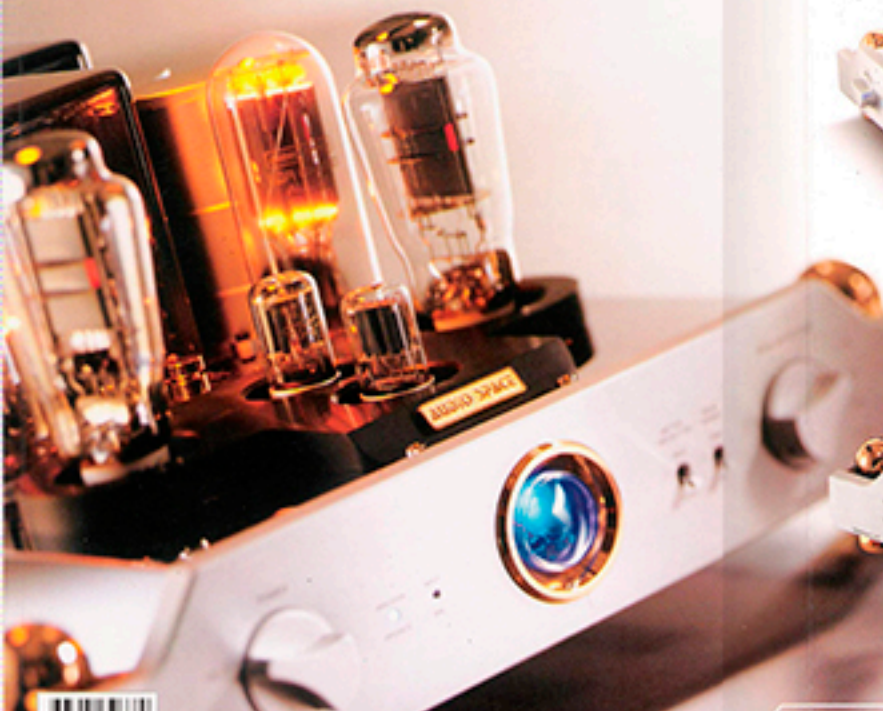


# 音響技術



**AUDIO SPACE**

Reference 1  
Mini Block Tube Amplifier



2004年2月号

ISSN 1000-3509 • 02 • HK\$5 • www.audiotechnique.com

早在構思 Reference One 初期，設計師已選定輸出最強勁的 845 巨膽作為放大膽，但這隻膽對電力苛索無度，一般音響電容的電解液必定在短時間內被拉乾，就算出動軍用級的油浸電容，恐怕亦難以長時間抵受如此折磨而報銷，845 巨膽反而成為阻礙 Reference One 面世的最大元兇。

原來《科寶》早已想出對策，開發出一種全新的「真空電容」，這支名叫 Magic Power Capacitor 的秘密武器內藏獨家特製電解質，並以真空環境密封，因此可以長生不老，提供恆久而穩定的電力，不過美、日大廠卻對這種全新構思不感興趣，直到 2 年前德國一家航宇級電容廠終於接受這項挑戰，答應為它們生產。現在 Reference One 左右聲道各配備了 4 支巨型「真空電容」，加上特別炮製的 3 隻巨型火牛，為大食的 845 膽提供源源不絕的動力。

▼經真空處理的 Magic Power Capacitor 為 845 膽提供充沛和穩定的電源。



約 \$120,000



845 膽輸出強勁，但若果沒有一支高質素的推動膽輔助，845 膽很可能變成軟皮蛇，推動大食喇叭時舉步為艱。因此廠方特別使用了被日本人稱為「夢幻之球」、被中港發燒友奉為聖物的 300B 膽擔當這個任務，用作放大膽時，300B 細小的 8W 輸出只可應付效率較高的喇叭，但轉換到推動膽位置，300B 就搖身變成一位大力士，除了將 845 膽服侍周到之外，亦將本身最迷人的甜美聲音融入 845 膽的天生神力之中，混合而成一種動態強橫、甜美自然的風格，這種剛柔並濟的表現過去甚少在一部輸出達 75W 的大力膽機中找到，現在終於被 Reference One 做到了，故此儘管它的身價超過 12 萬，但來自中、港、日、歐、美的訂單仍絡繹不絕，為港人在國際音響界中爭光。@



▲ Reference One 身上集齊發燒的兩大天王，前者是「夢幻之球」300B，後者就是大力士 845。

## Profile

型號：《科寶》Reference One 膽後環  
 使用膽：1 x 6N9P、1 x 6N8P、2 x 300B、2 x 845  
 輸出：75W (CLASS A P-P)  
 體積：660mm x 495mm x 285mm  
 重量：55kg  
 經銷：頤域音響 (2729 7271)

▲這部 Reference One 後級是《科寶》噶心瀝血之作，無論是外形或內涵都相當傑出，即使《無間道》熱潮已過，也無損此機魅力。



▲黑色鋁條是 Reference One 消暑解熱的法寶。