

# 紀念作再改良



## Jeff Rowland Model 625

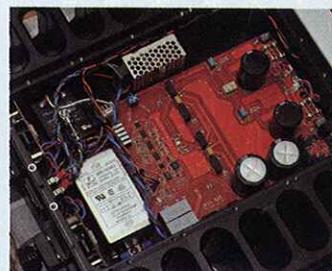
美國Jeff Rowland為慶祝成立25週年誌慶，推出採用一體化鋁金屬機箱結構，全新設計製作的兩聲道後級Model 625，產品推出至今已超過一年時間了。姑勿論你是否Model 625的用家，個人認為Model 625的改良成進化版，是大家值得關注的焦點！

### 免費升級

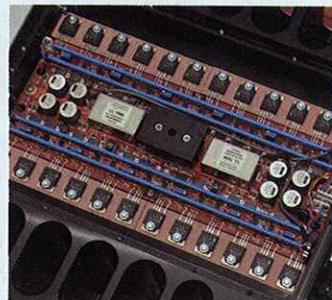
廠方在本年上旬推出同系單聲道製作Model 725時，除一併把推出超過一年的Model 625改良成進化版，而且其中國地區總代理「先聲音響有限公司」，更為中國地區的用戶，以一換一免費方式（運費除外）更換位於機箱上層的整個放大電路！從而使得同一部Model 625搖身一變成為進化版本。在談及進化版Model 625與原版於聲音上的分別之前，再與各位重溫Model 625於設計製作上的種種特色。

### 開關式供電

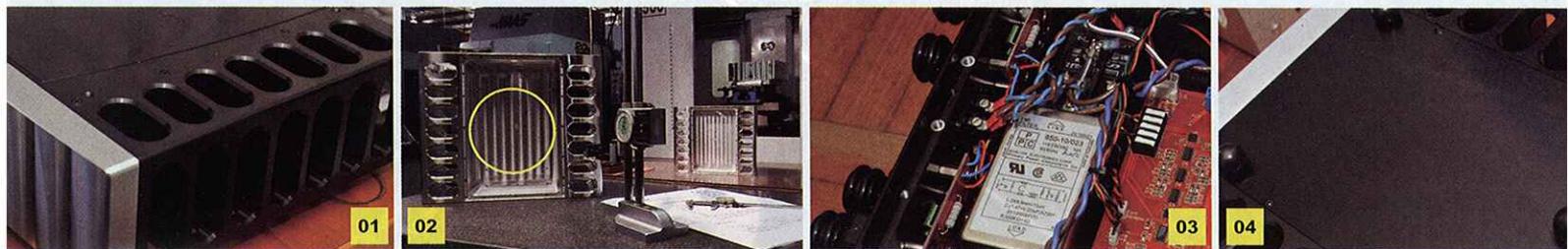
被密閉於Model 625一體化成形鋁金屬機箱底部，只透過內置電纜穿越正中分隔部分預設的狹窄通道，上層則是全平衡式線路輸入結構，透過驅動級電路進行供電。那組並無哼聲、磁飽和現象以及磁場外洩等問題，並具有高達1,500W直流電供應能力，加上使用了高精確性穩壓電路，來進行穩壓的Hi-End化開關式供電電路，除了可有效減低開關式供電電路較諸傳統式供電結構，那更易干擾機內電路與被受干擾的程度，亦由於同時內建Jeff Rowland近年推薦備至的電源功率因數修正（Power Factor Correction）系統，以及採用了超短的供



● 採用開關式供電設計。



● 放大線路由多顆晶體管所組成。



01 機身設計已經是一個大型散熱器。  
 02 機殼由整件鋁金屬以電腦車床製作，供電與放大電路之間只有一個小孔。  
 03 內置EMI Filter，可隔絕由電源傳入的外來干擾。  
 04 機腳採用球形設計，減少接觸面。

電路徑設計，並且選用了具特大電流承載能力、雙極式設計與超低內阻特性的銅線，來作為電源輸入與輸出之間的橋樑。

### 兼備濾波設計

此外，亦由於在其電源輸入部分，附加了一隻適用於115至250V市電電壓值的10A電磁波濾波器（EMI Filter），因而可大幅消滅市電當中存在，可污染音頻訊號削弱重播效果的電磁波之外，更把Model 625的供電電路工作效率，提升至貼近完好無損的99%境界！密閉於Model 625一體化成形鋁金屬機箱上層，同時設立於一件過大型陶瓷電路板之中，從頭至尾皆採用真正平衡式線路結構的輸入級與驅動級，除線路當中舉目皆見，大量選用了表面焊裝技術裝嵌的發燒級元件，而且在其每聲道的輸入級之中，亦各自使用了一隻常見於同廠極品級別出品的瑞典Jensen LL 1588變壓器進行耦合式工作，可為Model 625能否提供更加細緻傳真、弱音細節更加突出、以至密度感能否勝人一籌等等的音響效果，締造了一個良好的階梯！

### 大功率輸出

講到Model 625那回歸至採用傳統A/B類放大模式、無負回饋工作設計製作的驅動級，最觸目之處莫過於在其每聲道的線路末段之中，以一字平排方式列陣、並直接緊貼於金屬條表面之後，再鎖緊在一體化成形鋁金屬機箱兩側的連體式的大型沉熱器之內，那12枚（各6枚負責正相與倒相訊號放大）日本SanKen出品的配對式工作，編號為STD03N/STD03P五腳雙極式（bi-polar）晶體功率管，這款具備了高功率輸出與低內阻電器特性，以及同時內置偏壓（Bias）二極管作實時監測，每枚晶體功率管於工作時的偏壓值變化，可使得Model

625內裡附設的自動偏壓電路，可作出真正實時的調整。再結合工作效率貼近至完好無損99%境界的高效率開關式供電電路，因此能為Model 625於8Ω工作負載下，可締造出300W×2、4Ω時提升至550W×2額定功率輸出的表現。

### 真正全平衡

由於Model 625是一台徹頭徹尾採用真正平衡式線路架構的後級，因此在背板輸入配置方面，索性放棄單端式RCA接口；只設立了一組以2正3負方式架構的平衡式XLR輸入，喇叭線輸出則同時備有兩組接口，Model 625的IEC分離式電源輸入接口為20A款式，並附設了一組12V的3.5mm接口，可供用家藉此把它與同廠出品的前級連繫時，達至同步操控切換待機模式或進入工作狀態。Model 625的淨重為24.5公斤。

### 難以抗拒的魅力

直接比較下，進化版的Model 625與原版的最大分別，在於低頻段的厚度感、解像度、制動力，中頻段的密度感、優美度、和諧性，高頻段的開揚性、純度、質感、明亮度，以至全頻段的透明度到音響舞台的三度空間感，都同時具有不同幅度的明顯改進！簡而言之，同一對喇叭在進化版Model 625的驅動之下，同一軌錄音會顯得相對地更加實在、更加動聽、更加細緻、以及更加開揚！比較過後，實在令人難以抗拒！

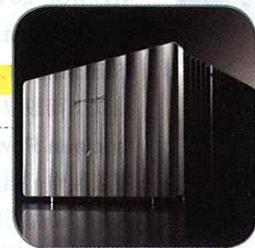


● 只提供一對XLR平衡式輸入。

售價：\$160,000（原有用家免費升級，運費除外）  
 查詢：先聲音響（2556 3628）

### 同廠單聲道後級之選

由於進化版的Model 625售價不變；但音響效果方面產生出不同幅度的明顯改進！唯有同廠出品的單聲道後級，才可佔盡優勢！



● Jeff Rowland Model 301

More Choices