

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2019 Bi-monthly

# Foyer

【影音生活】 Vol. 83



Futuristic Home Decor

突出時尚型格美 強調科幻感的華麗空間

慢活的生活享受 休閒與格調並重

超越平凡的設計思維 從低調中散發出不平凡的時尚感

定價 HK\$40 NT\$160

ISSN 1815-0438



9771815043001

# 更輕巧更好聲

## 英國 君子 Planar 8 黑膠唱盤

英國《君子》Rega 創辦人 Roy Gandy 先生，是當今世上少數見證著全球黑膠唱片產業興衰與復甦的音響老字號，位於英國的生產線，四十年來從未停止運作，旨在讓地球每個角落的黑膠粉絲們，任何時間都可以買到相關產品和替換零件，造就這個百年歷史的音樂儲存媒體得以延續下去。Roy Gandy 先生這份從未動搖，懶理世俗眼光的堅持態度，絕對教人肅然起敬。說回這台新鮮出爐 Planar 8，細看其獨特線條設計，不其然令人聯想到該社技驚四座，活像方程式跑車車架的那伊阿得斯 Naiad，不過廠方強調，Planar 8 的價錢將會比 Naiad 更貼地，表現同樣出色。



Planar 8





### 底座重量比起前身型號大幅下降 30%

正當其它音響設計師用盡方法增加產品的質量，Rega 開發團隊則背道而馳，早在十年前已經與物料供應商聯手研發擁有高剛性和輕量化優點的三文治底座，分別落實在同門 Planar 6、前身型號 RP8 及旗艦 RP10 身上。環觀 Planar 8 所使用的嶄新造型底座，表層物料為纖薄但剛性極強的啞黑色高壓層壓板（High Pressure Laminate），至於內部填充物正是專為航天工業而創製，具有優秀避震功效的 Tancast 8 聚氨酯泡沫芯素材，驅使 Planar 8 底座的重量比起前身型號 RP8 所用者大幅下降 30% 的同時，整體剛性卻獲得進一步提升，這就是善用科技的最佳例證。



### 雙重支撐補強技術 防止不必要諧振積聚

除了輕量化三文治底座之外，Rega 開發團隊還專誠在 Planar 8 的臂座與主軸軸承之間的上、下位置，加入雙重支撐補強技術（Double Brace Technology）。透過由鋁合金和酚醛樹脂生產的補強支架，防止不必要諧振積聚。另一方面，Planar 8 使用了全新改良超低阻力黃銅軸套，經過退火處理的強化鋼製主軸，將會跟嚴選航天級鋁材加工而成的高精度副盤連為一體，進一步改善誤差。為免破壞全新底

座的線條造型，沿用一段頗長時間的方正防塵保護罩將會變成單件式設計，令視覺觀感更協調。

### 英國玻璃專家 Pilkington 共同創製 18mm 三層式轉盤

Planar 8 所使用的 18mm 玻璃轉盤，屬於英國《君子》聯同英國玻璃專家 Pilkington 共同創製的專用產品。這個三層式轉盤，分別由兩種不同顏色的高質量強化玻璃組合而成，轉盤內部預先動用 CNC 進行加工，有助減輕主軸軸承的負擔及降低重心之餘，營造非凡飛輪效應，讓播放速度更穩定。



'Too Much of a good thing can be wonderful'

Mae West



#### 搭載 Neo PSU 第二代升級供電器

每台 Planar 8 將會配置在出廠前預先進行精確調校的 Neo PSU 第二代升級供電器，其主要功能是将交流市電轉化為直流，並透過移植自旗艦 RP10 的 DSP 再生線路和高精度水晶振子所營造的正弦波訊號，讓直流變成失真率低至 0.15% 水平的 24V 平衡交流狀態，直接策動預設在唱盤內的抗抖振線路和 24V 交流同步馬達，從此唱盤的播放速度將不會受到市電周波不穩所影響。用家亦可按照實際需要，隨意切換及微調 33-1/3 及 45 轉播放速度。





## 最新一代低諧振 24V 交流同步馬達

Planar 8 將會使用英國《君子》最新一代低諧振 24V 交流同步馬達，並在組裝前交由專責技師，配合 Neo PSU 第二代升級供電器進行精確調校，確保底座內的抗抖振電路能抵消馬達工作時所出現的震盪。順帶一提，這枚 24V 交流同步馬達將會參照那伊阿得斯 Nairad 的處理手法，從底座下方進行固定，配合優質阻尼素材，防止諧震漫延到主軸及唱臂，影響唱針的拾訊能力。

## 斬新 EBT 橡膠化合物 傳動皮帶

眾所周知，傳動皮帶的質量，對於締造穩定的播放速度尤其重要。務求製作高質量傳動皮帶，英國《君子》不惜花費三年時間和大量資金，與化學專家研發一種運用超精密模具和特殊固化系統生產，不但擁有完美圓形橫切面和精確尺寸，無論彈性以至耐用程度皆達一致水平的 EBT 橡膠化合物傳動皮帶，將 24V 交流同步馬達所產生的能量，轉化為恆定安穩的播放速度。

## 全新 RB880 動態平衡唱臂

英國《君子》Rega RB880 動態平衡唱臂，配備全新改良，分別由鋁合金和不銹鋼生產的垂直軸承固定基座，大大提高了穩定性和剛性。極為先進的預載式無摩擦阻力零誤差軸承組件，準繩度在出廠前將會被調整至千分之一毫米以內水平，其高柔韌特性有助唱頭發掘更多音樂細節。此外 RB880 動態平衡唱臂亦會使用更薄的不銹鋼尾舵，提供更大的可調節空間和兼容性，而 RB880 亦會提供重新設計，電容量極低的純銅訊號線材，而 RCA 接駁端子亦提供鎖定功能，確保最佳連接。



Apheta 2 阿菲特 2 改良版

Aphelion 遠日點

Planar 8 將會搭載自家生產 RB880 動態平衡唱臂，唱頭方面則備有 Apheta 2 阿菲特 2 改良版和 Aphelion 遠日點 旗艦動圈 MC 唱頭可供配搭。

英國《君子》Rega 創辦人  
Roy Gandy 先生