

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2021 Bi-monthly

Foyer

[影音生活]


Vol. 98



Modern Creativity Intermingling
清新視覺與寬敞空間相配合的優美效果
突破空間約束感 從細節中塑造空間感

定價 HK\$40 NT\$160
ISSN 1815-0438
9 771815 043001





若說英國 君子 Rega 動用七年時間鑽研，直到 2017 才正式發佈的 Naiad 奈亞德，是一台把音響設計哲學推向極致的超級黑膠唱盤，倒不如換個角度，把它看成透過行動將終極構思全面實踐，無所不用其極的一次實驗性行動。

將音響設計哲學
推向極致的實驗性行動

Rega Naiad

40 Years in the Making

Roy Gandy 先生向 母親致敬之作

Naiad 一詞本是指在古希臘神話中，棲息在河流、泉水或瀑布中的水仙女，而 Naiad 亦是 Rega 始創人 Roy Gandy 先生小時候，他的母親最喜歡彈奏的鋼琴曲目，因此 Roy Gandy 先生決定把這件作品取名為 Naiad，作為向他的母親，亦是激發他熱愛音樂，繼而成為終身事業的人致敬之作。

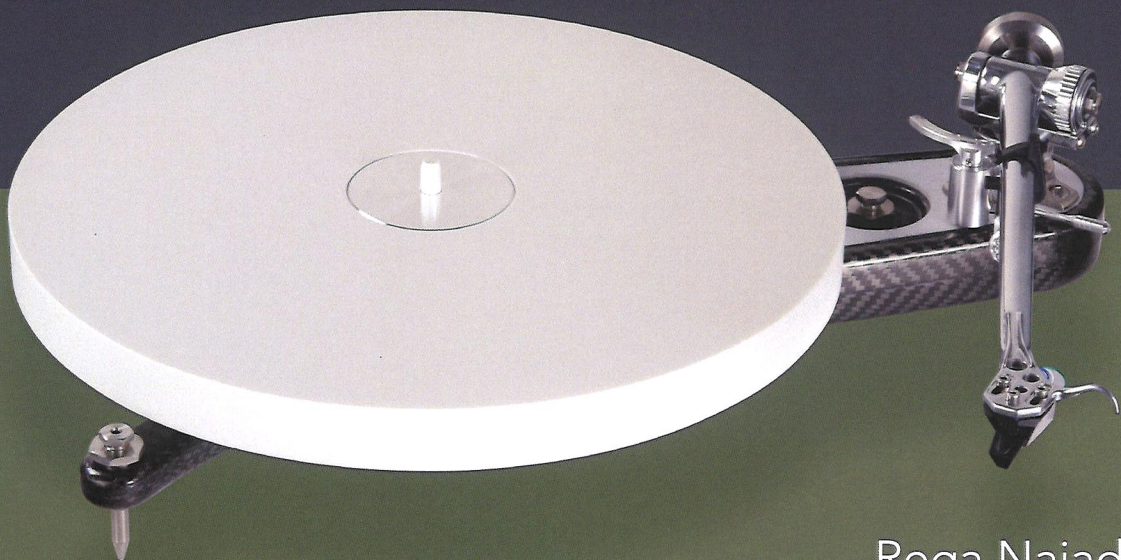
徹底打破發燒友的傳統思維

稀有程度足以跟概念車 Concept Car 看齊的 Naiad，並沒有冠冕堂皇，壯觀如堡壘的浮誇賣相，亦欠缺氣浮、磁浮和真空吸索等發燒友渴望擁有的功能賣點，不過 Rega 開發團隊卻透過實際行動，徹底打破發燒友對於剛度、低質量、微米級精度、無應力和傳播性共振的傳統思維。

無應力碳纖維

陶瓷複合盤座及專用掛牆架

造型仿似方程式賽車車架，徹底三點式耦合設計的 Naiad 盤座及專用掛牆架，正是委托一名



Rega Naiad

年輕機械工程師負責設計，此君受聘於一所為英國國防部及 F1 賽車工業提供技術支援的碳纖維製造商，他完全明白 Rega 開發團隊主張的低質量、高剛度及最小內應力概念，對於研發 Naiad 無應力碳纖維／陶瓷複合底座，這位黑膠狂熱份子確實提供了不少寶貴意見。Naiad 盤座及專用掛牆架均選用高質量碳纖維製作，內裡注入 Rohacell 泡沫棉，作為抑制諧震，同時提供校聲作用。

只有一微米間距氧化鋯 增韌氧化鋁主軸及軸套組合

主軸部份屬於 Rega 聯同英

國一家高科技陶瓷工程公司，運用當今最頂尖和最準確的生產技術，成功創製出只有一微米間距，作為容納潤滑油膜的氧化鋯增韌氧化鋁 (Zirconia Toughened Alumina) 主軸及軸套組合。相比採用金屬製作的傳統設計，這套得來不易的完美主軸及軸套組合，擁有近乎零阻力及沒有磨擦噪音的優勢，讓用戶得以聽齊唱片 V 坑內的一切微弱訊號。落實在臂座與主軸軸承之間的雙層式補強支架，亦加

入看似纖薄的陶瓷補強支撐。至於造型經過重新設計的白色高密度陶瓷轉盤，亦有助提升飛輪效應。

無出其右

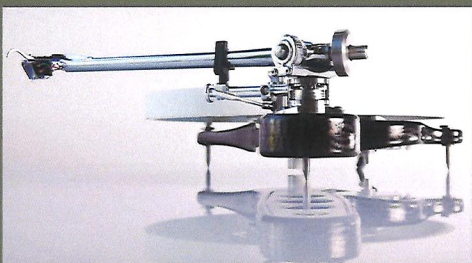
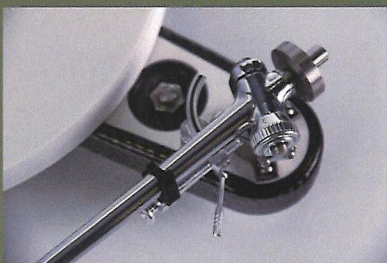
RB Titanium 動態平衡唱臂

安裝在 Naiad 身上的 RB Titanium 動態平衡唱臂，是以 Rega 發燒銘器 P9 沿用之 RB1000 作為開發藍本，銀光閃爍的一體化鋁合金臂管，在組裝前將會經過人手打磨及拋光，唱頭殼部份經過額外焊接加工，進一步提高剛性。至於垂直軸承固定座，亦選用具備更佳抗震功效的原件鈦合金車製而成。RB Titanium 動態平衡唱臂所使用的軸承，都需要動用儀器進行嚴格測量，確保誤差鎖定在極限水平之內。

外置式供電器 能自動修正轉速

Naiad 的動力核心同樣採用帶動式設計，一枚 24V 秘製交流同步馬達，將會收藏在防止磁場洩漏 mu-metal 金屬屏蔽罩內，它所產生的動力將會透過滑輪及三組特製皮帶，傳送到鋁合金副盤。用戶只需把隨機送贈，表面

The Life of Naiad



刻有無數紋理的玻璃製測速裝置，放在白色陶瓷轉盤上，配合專用光學耦合感應器，份量十足的外置式供電系統便會立即進行測量及自動修正，令轉速長期鎖定在 33.33 及 45 水平，免除市電周波抖擺及電壓飄移所帶來的負面影響。

以總重量達 80kg

大型木箱進行赴運

每一台 Naiad 只會交由 Rega 總社內三位特定工程人員，包括 CEO Phil Freeman 先生親手打造。為免造價非常高昂的氧化鋯增韌氧化鋁主軸及軸套組合，還有碳纖維陶瓷複合盤座和專用掛牆架出現意外損壞的機會，每一台 Naiad 都會採用特別訂製，總重量達 80kg 的大型木箱進行赴運。除了唱盤、唱臂及專用供電器之外，廠方將會同時提供唱針升格為微線造型 (Fine Line Type)，輸出電壓達 0.35 mV 水平的最新旗艦 Aphelion 2 遠日點 2 號動圈唱頭，還有 Atlas 高精度電子針磅，內容極盡豐富的 Rega 天書 Vibration Measuring Machine，與及所有安裝時必需使用的工具。