







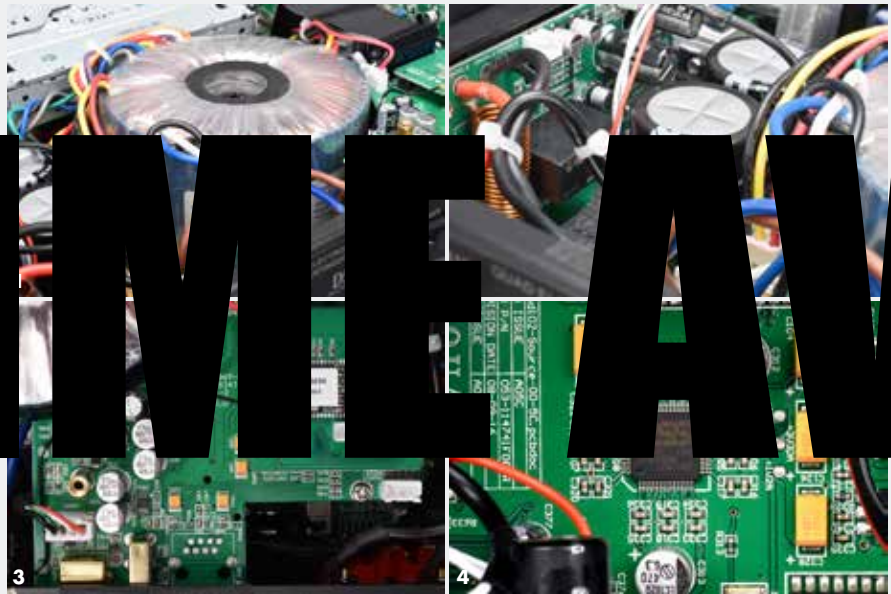


## QUAD Artera Solus的電路結構

Artera Solus的機體大小與Artera Play相同，但是它多了後級、或許玩家會懷疑它驅動喇叭的能力，請看圖1您就會知道本機真材實料的程度，整個機內空間塞到滿，還有許多地方採取雙層、甚至三層結構，中央前方是本機CD唱盤的光碟機。功放電路在本機的左右兩側呈對稱配置，採取高電流設計，每聲道On Semiconductor MJL3281A / MJL1302A功率晶體作推挽輸出。大型環形變壓器在機內中央，它是Noratel的製品（圖2），有多組次級圈輸出，左右聲道功放電路以獨立的次級圈供電，分別

整流過後、每聲道使用兩枚15,000 $\mu$ F/50V ELNA音響專用濾波電容（圖3）。圖4是在機內左後方的位置，它是本機的數位輸入電路板、上面配置了一塊藍牙子板，在這塊電路板的下方則是本機的前級部分，以TI PGA4311控制音量並作小信號放大。在數類轉換電路部分，本機以MCS-USB接

對 Res  
訊 聲道 高隔 晶片  
2聲 效類 和 的動  
(5)



機，不疾不徐、輕鬆自在，表現得從容、大器而沉穩，低頻寬鬆飽滿、用正常音量聽交響樂就能感受到樂團的規模感與氣勢，各種音樂型態只要是錄音中含有非常低沉的極低頻成分，即使極低頻是比較微弱的（在多數系統上往往察覺不到）、Artera Solus還是能讓人清楚聽見並感受到極低頻的音高與強弱變化。

資深玩家們都知道傳統英國聲的優勢在於音樂性，溫暖飽滿的中頻加上甜潤柔和的高音、表現出成熟柔順的個性，就算是大聲聽狂放的搖滾樂

也不會刺耳、前衝，音場總是在左右聲道喇叭的後方（聆聽者的前方）呈扇形展開，讓聆聽者更能感受到音場深度與舞台的距離。Artera Solus同樣也具備這些傳統英國聲的特質，但英國系擴大機等級有別，Artera Solus是價位較高的製品，它跟其他英國系中價位製品還有哪些差別呢？在均衡性與解析度兩方，典型的英國系擴大機顯然是比較傾向於重視均衡性，然而不硬、不亮較為保守的高音也比較不容易讓人感覺到高解析特性，相對來說，Artera Solus沒有那

麼保守、高頻有著自然的光澤感，它顯然不是以明亮的高音給人解析度高的假象，它展現出來的高解析特性是更細膩地表現出樂器與人聲的音色與質感，質地精緻卻不銳利，聽鋼琴、小提琴、大提琴獨奏的曲目就能夠察覺到：即使是只有單一樂器這麼「簡單」的演奏，自然樂器的泛音成分與演出空間的聲響仍然顯得豐富、綿密而富有層次，更趨近於音樂會現場的聽感，像這樣的高解析表現方式完全不會破壞聲音的均衡性與音樂的美感，而且它能忠實、敏感地反映出類

## 雙層頂板設計

除了重視電路製作以外，Artera Solus還相當注重抑振，它有著厚實的面板、兩側散熱片與堅固的底盤都讓它的機體有更高的剛性。它還採取了雙層頂板的設計，除了機體本身的頂板之外，原廠還加上一塊裝了4個抑振腳的玻璃頂板，讓厚重的玻璃頂板擋住上方外部聲能造成的的振動，四隻腳把玻璃頂板墊高讓它與兩側的散熱片齊平、顯得更美觀，並且能讓玻璃頂板與金屬頂板保持一些距離，以利機內散熱。



比時代老錄音與近年Hi-Res數位錄音「風味」的差別。

## 最佳推薦

對年長的資深玩家來說，我認為Artera Solus「就算只播放CD」已經能好好享受古典音樂與爵士樂，它的聲音會讓人自然安靜、放鬆、專注地細細聆聽，非常寧靜的背景、使它在夜晚輕聲播放音樂就能展現出細膩優美的音質，PC世代的青壯年玩家當然還是要聽Hi-Res音樂檔、完全釋放本機的潛力。在

Artera Solus所屬的價格帶，像它這樣「把一套音響器材作成一部」的例子相當罕見，更重要的是花相同的預算、甚至把總預算提高到十多萬「分開買」數位訊源與擴大機組成系統、想要達到與它相同的音質水準並不容易。講得更現實一點：Artera Solus的訊源與前級電路結構和Artera Play的相似度高達九成以上、價格卻更便宜一點，根本就是「加送後級還倒貼」！當然應該獲得我們的最佳推薦。最後我再提醒玩家們：若您對Artera Solus有興

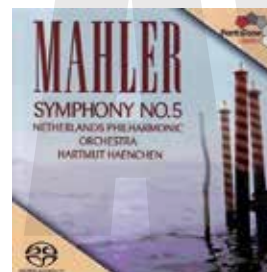
## 參考軟體



Shelly Manne / Bill Evans with Monty Budwig – Empathy 音樂檔



Debussy – La Mer, Stravinsky – The Firebird – Dudamel / LA Philharmonic 音樂檔



Mahler Symphony No.5  
Hartmut Haenchen / Netherlands Philharmonic Orchestra 音樂檔

趣，唯一的問題是它沒有網路串流功能、在客廳又不方便接電腦，這問題很好解決，只要再添購一部I-O DATA Soundgenic HDL-RA2HF（參考售價16,900元）取代PC儲存播放音樂檔的角色、用手機就能點選播放曲目，這樣不僅能把Artera Solus從USB升級到網路數位流、還能得到比PC播放音樂檔更好的音質。P

進口代理 | 迎家 02-2299-2777