

獨一無二頂揭式CD機



Audia Flight CD One

意大利Audia Flight設計製作的頂級單體式CD機Flight CD One，雖然並非2013年度的全新產品，然而回望過去數年，Flight CD One仍是價位相若出品之中，獨一無二的頂揭式入碟單體式CD機，而且在各方表現，更可媲美十萬元級別的製作，因此筆者認為有必要安排在本欄目之中與各位重溫。



●採用頂揭式轉盤設計。



●以磁石夾緊唱片，令訊號讀取更穩定。

新增USB輸入

Flight CD One於年前已推出附加了一組USB B型數碼輸入接口，供用家與電腦連繫播放儲存於電腦硬盤之中等同CD規格的16bit/44.1kHz，以至最高24bit/192kHz不同制式無壓縮數碼音樂檔案，使得它既是一款頂揭式入碟設計製作的高級單體式CD機，也是一件樣靚、聲音全面的數碼音樂檔案播放器。意大利Audia Flight此舉除可滿足坐擁成千上萬CD碟的音響發燒友，亦可達至對聲音有要求的電腦一族，可經由它獲得更高水平的數碼音樂檔案再生！

低失真轉盤

言歸正傳，內置於Flight CD One之中的頂揭式入碟雷射拾訊機械組件是為飛利浦出品的CD Pro 2，並附上具磁力可用作夾緊CD光盤的CD鎖，使得CD光盤於工作旋動時時刻保持高度穩定性。眾所周知，這款飛利浦CD Pro 2的讀碟機械，是為一組具理想循跡性能、非凡工作穩定性與及聲音具有保證的雷射拾訊機械組件。結合只有2ppm的時基失真、而且具超精確度、以及內置了溫度補償的石英震盪器操控總時鐘控制系統，從而使得Flight CD One可提供理想的數碼音樂再生。

超重型供電

Flight CD One的超重量級供電電路，是分別由3隻體積相若的高效率、低磁漏多繞組環形變壓器，來結合多枚具高速特性的濾波電容器組成，再經歷了合共多達18組的電源穩壓與極精確的整流之後，才分途供應給機內的模擬式音頻放大電路、數碼處理部分、資料顯示屏與及雷射拾訊機械組件等等。Flight CD One的數/模擬轉換器是選用了Cirrus Logic出品，具最高24bit/192kHz解調能力的CS4398CZZ晶片，而數碼音頻接收器是同一廠家製作，具192kHz超取樣頻率的8416-CSZ。

低誤差元件

Flight CD One的模擬式音頻輸出電路，除採用了全平衡式線路架構，還同時選用了高電流量、低噪聲、無負回饋純人類模式工作，因此可提供相對地更加細膩清純，以及具有高傳真特性的音樂再生。與此同時，Audia Flight於設計製作Flight CD One時，為確保它可提供最佳的工作穩定性能，因此於重要的線路之中，特別選用了一些只有1%誤差值的金屬薄膜電阻器，以及那些常見於高級音響器材身上的多苯乙烯（Polystyrene）、陶瓷（Ceramics）、聚丙烯（Polypropylene）電容器等等，這些被公認為至優質的音響元件製作。



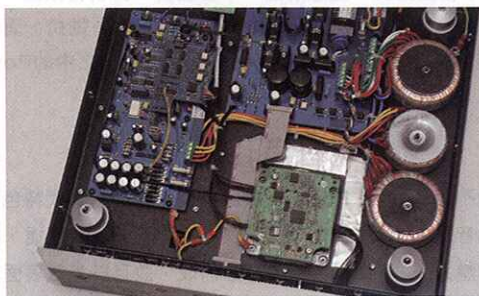
●轉盤的伺服線路設於底部。

效果細膩傳神

從無數的實戰經驗得知，Audia Flight設計製作的Flight CD One，其全頻段除具有細緻生動靈巧的音響特性，而且音樂中的情感描繪能力，亦十分高超！能擅於重現歌者與及樂器，於傾情演繹時的細緻情感！再者，Flight CD One的中頻亦十分細膩傳神，高頻段的分析力細緻、質感十足、聲音鏗鏘與及明亮度理想之外，而且開揚性與及延伸力同樣出色；簡而言之：是從不予人具有可聞性的掘尾（意謂明顯而又急速的衰減）現象！

於不同種類的錄音重播過程之中，比方說大型編制的古典爆棚樂章、數人合演的即興式爵士音樂、男或女獨唱或合唱的抒情歌曲、以至具聽覺官能刺激感的敲擊樂，Flight CD One的中頻段細膩之中，又並流於不浮誇。低頻段既不流於豐厚，也不會傾向於輕飄飄的單薄式。

售價：\$40,800
查詢：先聲音響（2556 2001）



●大部分數碼解碼及處理線路設於機底位置。



●模擬輸出部分則設於機頂位置。