



## SPEC

支援格式: PCM-DSD  
 支援解碼: 最高32bit/196kHz PCM-  
 96012(22.578MHz)  
 輸入端子: USB (Type-B) - 光纖 - 同軸 - RCA  
 Audio - LAN - SPDIF (Type-A)  
 輸出端子: RCA Audio - DLR  
 其他連接: LAN - Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) -  
 藍芽 4.1 - Trigger In/out  
 體積: 25a x 76 x 38mm  
 重量: 4.7kg

HK\$6,999

● 門市查詢: 3100 1120

## 解碼最強

### · OPPO Sonica DAC ·

P R O S

● 最高規格DAC解碼。

C O N S

● 如加入耳機輸出的話用途更廣。

說到OPPO，去年底推出的一部4K藍光機UDP-203成功讓更多人認識此品牌，其實當時同UDP-203一同發表的，還有這款號稱最強DAC的Sonica DAC！究竟強在哪裡？首批Sonica DAC行貨最近剛剛來港，第一時間試聽一下。

被冠以最強DAC之名，OPPO Sonica DAC最重要的核心，就是搭載了目前最強規格的一組DAC晶片，在去年初的CES 2016大展上，ESS發表了一款旗艦級DAC晶片ES9038PRO，以業界最高指標，包括訊噪比高達140dB、總諧波失真(THD)達-122dB，相比上一代旗艦晶片ES9018S，數值也只是129dB和-120dB，ES9038PRO的升級表現，難怪叫人期待。

除了數值的提升外，這款新DAC晶片還有更強橫的地方，首先它是第一款支援32bit 8聲道的DAC，另外，解碼最高可支援32bit/768kHz PCM和DSD512檔案，單單是DAC晶片功能，OPPO Sonica DAC就已經足夠成為最強DAC。

### 足料線路設計

ESS DAC晶片近年常見於DAP產品，又或者重視音質的高階手機，如LG V20上，但基於耗電和散熱問題，始終未能將ES9038PRO用上，但使用於桌上解碼器就沒有這些問題，只是桌上DAC市場有限，除非真的物有所值，否則一般人未必捨得投資。



● OPPO Sonica DAC內部線路布局分明。

OPPO Sonica DAC作為第一部採用ES9038PRO的產品，走的是發燒路線，但定價\$6,999其實算是可接受水平，比好多日系品牌相宜。打開Sonica DAC的第一個感覺，是此機相當具份量，外殼部分四周以3mm鋁材打造，防止外來雜音干擾。打開機頂鋁板，就可以看到Sonica DAC整個佈局。

Sonica DAC的線路佈局相當簡潔，左邊是電源部分，大型的高壓環牛變壓器電放在機身前端位置，除了是平衡重量，最重要是保持環牛和核心解碼晶片有最大距離，減少干擾，電源主板上更有Wi-Fi模組。天線部分則安置於機身左邊的一個金屬匣子內，防止電磁波干擾。

中央部分是解碼晶片核心，以防電磁波金屬散熱片包裹。右邊是聲音輸出部分，包括左右聲道平衡輸出，以及中間的左右聲道前級輸出，左右聲道都有大型「油桶」電容，提供足夠推力。佈局整潔單，但內容卻實足功課。



● 輸出部分直連環牛，平衡輸出採分段設計，減少干擾。



● 大型環牛置於前方，平衡機身重量，也減少對解碼線路的干擾。

### 無線連接的便利

雖說是DAC一部，但Sonica DAC其實是一台網絡音樂播放機。支援LAN、Wi-Fi、藍牙、USB輸入。傳統的DAC功能，則支援同軸與光纖，還有一組是模擬式RCA輸入。輸出方面，有RCA和XLR輸出，最簡單玩法就是連接一對Active Speaker，一萬元成本組成一套不錯的立體聲系統，又或者直入後級。

使用Sonica DAC，最好是先利用LAN線連接網絡，與操控的手機App連線起來，Sonica DAC本身沒有遙控裝置提供，基本操作只有以面板按鈕選擇，而更多的操作，則要以連線方式以手機App操作。

利用Sonica DAC播放《TIDAL》串流音樂，訊號是直接由Sonica DAC解碼，不過音樂的歌單資料，卻會在手機App上顯示，介面和直接在手機用《TIDAL》App幾乎一樣，此點相當驚喜。另外，以手機播放《MOOV》串流服務，在Sonica DAC上可作為藍牙耳機方式連線，播放時，歌名和表演者名稱，包括中文字都可以在DAC面板上顯示出來，確實驚喜。

以USB方式播放音樂，可支援最高32bit/768kHz PCM音源及DSD 512取樣，透過網絡方式最高只有24bit/192kHz的PCM及DSD 64，追求最高音色的不妨預備一隻USB HDD，但網絡播放對大部分用戶來說都夠用吧。



● Sonica DAC有專用手機App提供，和之前推出過的OPPO Sonica無線網訊共用。



● 連接網絡前要以手機設定，試過幾次使用Wi-Fi辦法上，建議先使用LAN線連接和設定系統。



### PROVIDE: OPPO Sonica DAC

由於器材有限，筆者只能以OPPO Sonica DAC以RCA方式連接到Onkyo NR-646的CD輸入，再以Direct方式試聽，比起直接用NR-646播放，DSD播放的臨場感和通透感有改善，但相信直接接駁主動型Active Speaker，Sonica DAC實力才有發揮。事實上，作為一部網絡音樂播放器兼DAC解碼，Sonica DAC的可靠性甚高，再連接CD機旋轉盤用手機聽歌都冇得差，軌跡準確高，不到\$7,000絕對機有得值。至於要改善的地方，如果下個版本加入耳機插頭，可以當作耳擴就更完善了。

