



N-05 NETWORK AUDIO PLAYER
網路播放器

ESOTERIC N-05 NETWORK AUDIO PLAYER 網路串流播放器

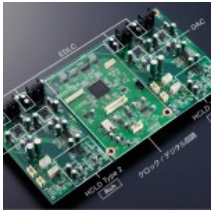
Leo Yeh March 21, 2016 ESOTERIC, NEWS, 勝旗音響 2,388 Views

以高級轉盤VRDS聞名的日本Esoteric，現在終於跨足進入網路音樂串流了，在去年(2015)東京國際音響展首度亮相的Esoteric N-05網路串流播放機正式問市。N-05繼承了旗艦Grandioso D/A轉換的核心技術，網路串流解碼最高可到達DSD 5.6MHz，PCM 384kHz/32bit，USB更可到DSD 11.2MHz，同時問市的還有自家開發的「ESOTERIC Sound Stream」iPad APP操作播放軟體，精細的操作與友善的介面，日後會推出Android版本。

N-05可外接時鐘如G-02，進一步提聲音表現，對應主時鐘 44.1 / 88.2 / 176.4kHz 以及 10MHz 與 22MHz。



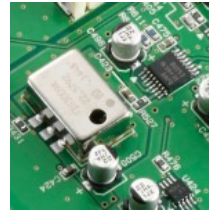
N-05採用AK4490 32位元AKM製High End優質DAC晶片，為高品質雙單聲道D/A轉換器，並聯-差動4 DACs/聲道，與K系列SACD播放器相同。電源方面採用開發 Grandioso C1的技術 EDLC（Electric Double-layer Capacitor），配備高達 500,000 μ F 的電容，加上大型的環型變壓器，提供極穩定的電源供應，另也使用了 Esoteric高迴轉率 HCLD Type 2 (High Current Line Driver)輸出緩衝級。



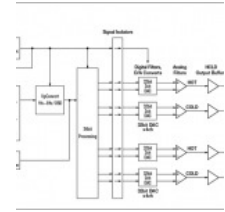
EDLC=Electric Double-layer Capacitor



環型變壓器與供電線路



大型高精度VCXO時脈
(+/- 0.5ppm)

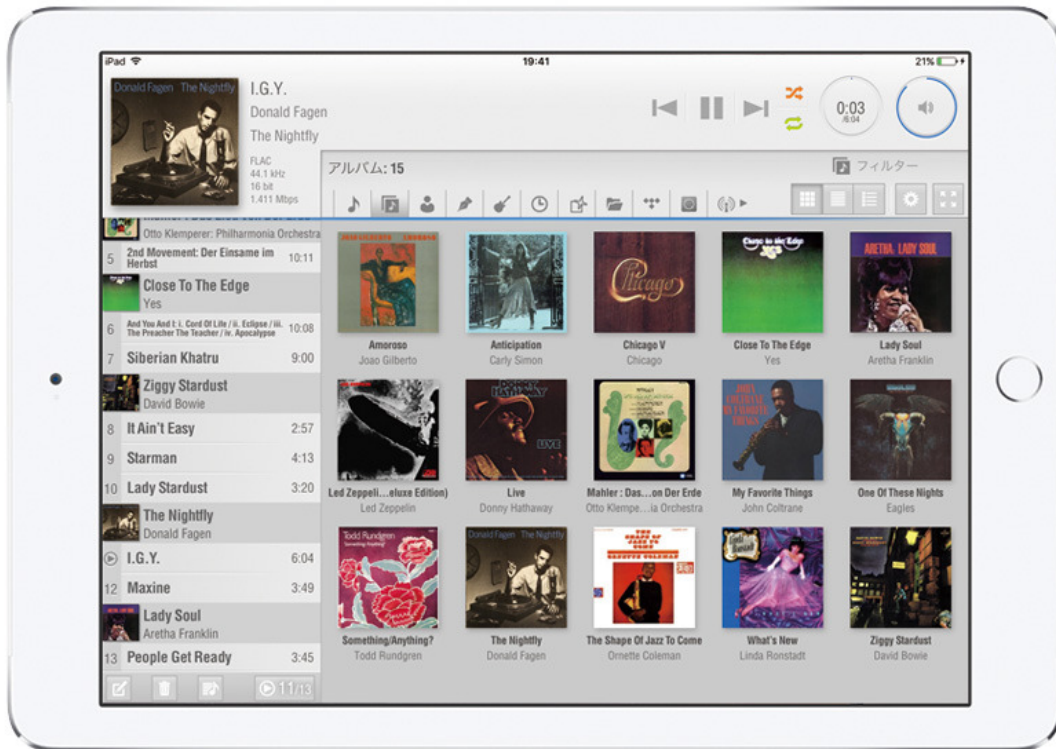


運作線路

文件格式方面，DSD 支援 DSF、DSDIFF（DFF）等檔案。而 PCM 則支援 FLAC、AppleLossless（ALAC）、WAV、AIFF、MP3、AAC 等格式。TIDAL 高解析音樂串流服務日後會作對應(目前台灣尚未開放)。N-05有兩組USB端子，除USB DAC 外，另一個USB可直接播放 USB 記憶體中的音樂文件。



ESOTERIC SOUND Stream iPad App操作軟體



N-05有類比輸出RCA與XLR平衡各一組，高解析數位輸入(同軸x2、光纖x1)可解碼到DSD2.8(DoP)、PCM 192kHz/24bit、一個同軸數位輸出、時鐘輸出/輸入、USB DAC(DSD 11.2MHz，PCM 384kHz/32bit)、USB DRIVE、乙太網路(DSD 5.6MHz，PCM 384kHz/32bit)。內建多種數位濾波，並可進行PCM與DSD相互轉換或是升頻等功能，PCM可對應2/4/8倍升頻。



勝旗 (總代理): <http://www.winkey-audio.com.tw/>

Esoteric: <http://www.esoteric.jp/>



