

# 進入dCS世界的敲門磚

## dCS 業務總監Raveen Bawa主持Network Bridge發表會

文 | 陶忠豪

**音**響迷對dCS的印象，應該都是四件式旗艦數位訊源，所以當他們日前發表Network Bridge數位流播放器時，其實我並沒有特別關注這款產品。因為Network Bridge的機箱看來方方正正，而且它並沒有內建dCS引以為傲的獨家Ring DAC解碼技術，只是一部整合播放各種數位流資料庫的數位流介面。直到這次dCS業務總監Raveen Bawa親自來台說明這款產品，我才知道Network Bridge對於dCS的重要。



### 獨家FPGA數位處理核心

先從產品定位說起，dCS現役訊源Vivaldi與Rossini其實都具備數位流播放功能，不過對舊款dCS訊源用家而言，Network Bridge就成為進入數位流領域的解決方案。除此之外，Network Bridge當然也可搭配它廠DAC使用，獨家FPGA還可降轉高解析檔案，以便與不支援高解析檔案播放的舊款DAC搭配。顯然dCS是打算藉著這款產品，引領更多音響迷進入dCS訊源世界，戰略地位重要。

市面上類似的數位流播放器選擇眾多，Network Bridge到底有何特殊之處？Raveen提到了幾個重點：第一，這款產品雖然沒有內建獨家Ring DAC，但是卻配備了dCS自行研發的FPGA數位處理核心，DSP晶片的效能甚至比旗艦Vivaldi與Rossini還要強。第二，它不但具備與自家旗艦相同的Auto Clocking Architecture時脈自動鎖定技術，可以大幅降低時基誤差，還可外接同步時鐘，絲毫不因為價格

不貴而有所妥協。第三，dCS特別重視Wi-Fi無線傳輸與USB介面的雜訊問題，藉由嚴密的隔離措施，將雜訊降到最低，也將Ethernet、Wi-Fi與USB等介面的聲音差異降到最低。第四，Network Bridge具備韌體升級功能，未來FPGA、升頻演算技術或是功能性有任何改良，都可經由韌體輕易升級，確保Network Bridge隨時跟上數位流最新發展趨勢。第五，Network Bridge完全支援Roon播放系統，可以將用家的所有音樂資料庫，包括NAS與Spotify、Tidal等網路串流平台全部整

合為一個音樂資料庫，並且瀏覽Roon超龐大詳細的音樂曲目與音樂家資料。dCS還特地為Network Bridge開發專屬App控制軟體，使用更為便利。

### 最便宜的dCS

聽過Raveen的介紹之後，我再也不敢小看Network Bridge，反而對這款「最便宜的dCS」充滿期待。因為與市面上同類產品相較，Network Bridge的確充滿競爭力。對於無法負擔四件式dCS旗艦訊源的音響迷而言，這款產品更有著莫大的吸引力！🎧



01. 造型雖然極簡低調，但是機箱其實非常堅固厚實，金屬加工質感與dCS旗艦完全相同。



02. 發表會當天用USB外接硬碟，透過專屬手機App讀取播放硬碟中的音樂檔案。