



# CD 唱盤已死？

## Linn 海外行銷經理 Alan Burns 談 DS 系列產品

採訪 | 劉名振

如果「CD唱盤已死」這句話是由一家不製造CD唱盤的廠商口中說出，那很明顯的是市場行銷口號。但告訴我這句話的Alan Burns，可是服務於Linn，一家曾經製造過許多世界一流CD唱盤的廠家啊！更何況，Linn現在還繼續生產CD唱盤，這話會不會說得太早了些？

### DS系列勝過CD唱盤

Alan Burns進一步解釋：「其實這話

並不是我們自己說的，而是很多媒體、經銷商與音響迷們說出來的。沒錯，我們仍然繼續生產CD唱盤，但是就我們自己看來，DS系列產品比同等級的CD唱盤更便宜，而聲音也更好。歐洲許多國家已經不下CD唱盤的訂單，只購買DS系列產品了！」但是，就我知道，亞洲地區對於非CD唱盤的播放方案似乎一直不是很熱衷？Alan Burns也承認：「沒錯，原先日本、香港都沒有進口DS產品的意願，因此我去年開始親自走訪這些地

區，並示範給他們看。從我去年到香港後，他們短短幾個月已經賣了幾十台DS系列產品，我今年這趟也會再到香港進行示範，我相信這次效果還會更好。而日本也在最近開始增加DS系列產品的銷售，目前反應也非常好。」

至於台灣呢？就志仁負責人顏先生告訴我，傳統的音響通路對電腦這塊還不熟，所以還不願意貿然投入，但是也有一些年輕的老闆對電腦很有興趣，已經賣了好一陣子了。當然，Alan Burns這

只要一台電腦，就可連線設定、操控眼前所見的所有Linn器材，這都要歸功於DS系列機種的多功能。





左：Alan Burns 負責大部分的海外市場，經過他的示範，DS 在海外的銷售越來越好，讓 Linn 成為金融海嘯中少數逆勢成長的廠商。  
中：Linn 網站上給予要架設音樂伺服器的朋友們很多建議，其中一個推薦就是網路硬碟，在聽音樂時不必開機，只要讓它負責傳遞音樂即可。Linn 推薦的品牌是台灣設計研發、功能齊全的知名品牌 QNAP。  
右：由於遵循開放式規格 UPnP，無論是 Windows Mobile 或 Apple iPhone 系統都可操控 DS 的音樂播放。

次來台灣的重點，就是要對經銷商解釋 DS 系統的優勢在哪。我到訪時，他正在架設電腦與網路硬碟 (NAS)，雖然還沒全部架設完畢，但是已經讓我瞭解 DS 系列產品的優勢在哪了。

## DS 是一種平台

首先，Alan Burns 向我解釋：「Linn 一直是家平台開發廠商。我們的 Sondek LP12 是一種平台，我們在這平台上開發出多種不同等級的商品；我們的喇叭高音陣列是一種平台、我們的後級擴大機模組也是一種平台。同樣的，Linn DS 系列，就是一個網路播放機的平台。目前已經推出的四台機器，在網路播放的這塊可說是完全相同，唯一不同的地方在於每個等級的產品有不同的類比輸出、不同的電源供應、不同的線路板材料，而這些不同處讓聲音產生差異，但重點是，這個平台本身設計非常好。」

我自己早就在家中使用網路播放機 (Slim Devices Transporter)，因此一看到 DS 系列產品我就有似曾相識之感。不過，DS 系列的顯示螢幕都不大、還不能顯示中文曲名、也沒有乙太網路線以外的連接方案，這樣有什麼競爭力嗎？

## UPnP 機種皆可操控

也許是猜到我有類似的疑問，Alan Burns 拿出幾台 PDA、隨身聽與電話放在桌上。原本以為他是大忙人所以需要這麼多通訊設備，沒想到這也是示範的一部分。「DS 走的是公開的 UPnP

(Universal Plug And Play) 架構，因此只要任何支援 UPnP 架構的產品都可拿來操控 DS 的選曲。Alan Burns 拿出當紅的 Apple iPhone 秀給我，果然，它可透過辦公室中的無線網路找到網路硬碟中的歌曲，並且指定在區域網路中的任何一台 DS 上播放。只要網路線一接好，這就是現成的多房間收音系統！

再來，Windows Mobile 系統的手機當然也可支援這種操作，我還把我的 Nokia N95 手機拿出來，果然不需要太多設定，也能馬上找到歌曲並指定 DS 機器播放。方便性比起我看過的任何機器都高出太多。還有什麼可以拿來操作 DS 系列機種？電腦當然也是，像是近來很熱門的輕省筆記型電腦或是觸控螢幕電腦，都很適合拿來操作 DS 機種。

## 可連線操作任何 Linn 機器

這時候我又發現另外一件事情：透過我的手機遙控選曲時，因為手機已經內建中文系統，這時候選曲就可以看到中文曲名了！另外，像是本來就有內建多國語言的 Apple iPhone，當然也可顯示中文曲名，還有唱片封面圖案。這樣一來，面板不能顯示中文好像用起來也沒有任何問題！Alan Burns 也補充：「DS 系統的核心在於控制機器的韌體，所以我們會儘速讓它的顯示幕支援各種語言的顯示。」

除了操作的開放性遠高於其他網路播放系統外，DS 系列還有一個優點，就是可以用電腦來設定、操作任何 Linn 的機

種！Alan Burns 馬上示範給我看，可在電腦畫面中設定新增的 Linn 前級，用電腦來指定每一組輸入的名稱、把用不到的輸入刪除、甚至用來指定 Linn 的 CD 唱盤該播放哪一首歌曲，並控制播放的音量！只要是能用 Linn 自家連接介面控制的機種，都支援這種方便的操控方式，包含本刊才剛介紹過的 Classik Music 一體式播放機。看過 Alan Burns 的示範之後，你不難想像為什麼 DS 系列可以迅速受到歡迎，因為這是很多硬體科技迷們夢寐以求的智慧連線系統。

## 百分之百的 Linn 系統

最後，要能取代 CD 唱盤，那一定要音質夠好。Alan Burns 的解釋是：「Linn 喜歡從頭到尾製作音響產品。唯一我們無法親自製作的，就是 CD 唱盤的光學讀取頭。光學讀取頭有讀取不穩、碟片轉動會發熱、轉動時影響電源表現等缺點，而當我們將這部份由電腦代勞後，DS 播放機就是一台百分之百由 Linn 製造的產品了！」更進一步的，Linn Music 的網站是最早提供錄音室母帶品質的 96kHz 或甚至 192kHz 取樣檔案讓音響迷們購買的，使用這些軟體，聲音表現可輕易的超越 CD 規格。看來，Linn 對於 DS 系列是信心滿滿，就只剩下代理商如何推廣讓更多人理解它們的好處了！