



一次推動 4 對喇叭

Lexicon DD-8 多室擴大機

文・U-Audio 編輯部

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)



想要在家中安裝多室系統，讓每個房間都有音樂可聽，卻又擔心擴大機輸出功率無法一次應付這麼多對喇叭？知名 Hi-End 多聲道系統廠商 Lexicon 推出了可支援 4 室 8 聲道的 DD8 擴大機，DD-8 內部搭載由 Harman 集團獨家開發製作的 DriveCore 電路，藉由一枚晶片，便能擴大電路中的驅動級以及功率放大級整合在一起，此外，該電路的電壓振幅、回授以及輸出級也採用 Lexicon 獨門專利設計，讓 DD-8 有著高效率、低失真的表現。

根據原廠提供的規格，DD-8 每個聲道輸出在 8 歐姆承阻下，平均輸出功率可達 125W，換句話說八個聲道齊力發聲，總功率可達 1000W，驅動力不容小覷。

根據原廠官網提供的資料，透過這個 Drive Core 技術，DD-8 的工作效率可達 90% 以上，效率一高，就表示大部份的電能轉換成熱能，因此可以讓 DD-8 在運作時保持低溫，自然也就不須要風扇散熱，產生不必要的震動。

在連接上，DD-8 提供八組 RCA 端子，其中一組為 Bus 輸入，另外一組為 Bus 輸出，專門接收、傳出單室 Line-Level 訊號，至於另位 4 組 RCA 端子為 Local 輸入，可處理多室輸入訊號，至於喇叭輸出可提供 4 組左右聲道訊號。每個聲道的訊號可以調整音量，也可設定為單聲道或雙聲道，提供多元的使用彈性。

器材規格

Lexicon DD-8

型式：8 聲道多室擴大機

連控：12V DC Trigger In/Out (3.5mm and Phoenix)

頻率響應：20Hz-20kHz +0/-1.5dB

輸入端子：Bus 與 L/R RCA 端子

輸入阻抗：100K ohms typical

輸入靈敏度：1.12 V /125W （8 歐姆承阻）

額定輸出功率（8 歐姆承阻）：各聲道 125W RMS

噪訊比：< -105dB

THD：< 0.05% at Full Rated Power 20Hz-20kHz

增益：29dB

電源：100-240VAC 50/60Hz 190W

喇叭端子：4-pin Phoenix 端子

重量：4.2kg

尺寸：37.8cm x 43.8cm x 5.4cm

進口總代理：卡門

電話：(02)2918-8788

網址：www.carmen.com.tw