



獨特 LEF 技術飆大功率

B.M.C. CS2 綜合擴大機

文 · U-Audio 編輯部

分享到：[Facebook](#)[plurk](#)



看到 B.M.C. CS2 綜合擴大機的時候，中央超大圓形表頭有著超高辨識度，本來以為 CS2 綜擴只是例行性改款，沒想到 B.M.C.推出了新的放大技術，叫做 LEF，意思就是 Load-Effect Free，直接翻譯叫做「無負載效應」，這讓 CS2 可以勇猛地飆大功率，而且失真率還比別人低。

什麼叫做 LEF？擴大機驅動喇叭的時候，喇叭的阻抗就是擴大機的負載，可是這個負載並不是恆定，負載的變化會影響擴大機，產生額外的失真。B.M.C.表示，一般放大線路使用負回授來降低失真，可是對音質會有負面影響，而 CS2 的設計的 LEF 輸出級則完全不會受到喇叭阻抗變化的影響。關鍵在於 B.M.C.設計的單端純 A 類放大晶體，加上自家 DIGM 音控與 CI 輸入模式，總和起來造就 LEF 的超低失真。

不要小看綜合擴大機，CS2 這麼一部綜擴，8 歐姆負載 輸出功率 200 瓦，4 歐姆阻抗下則功率提升為 350 瓦。要擁有這麼扎實的功率，不光是 LEF 獨門放大

技術，人家 CS2 裡面的環形變壓器，容量就高達 2kW，您說 CS2 怎麼可能不夠力。



廠商資訊

進口總代理：卡門

建議售價：逕洽代理商

電話：(02)2918-8788

網址：www.carmen.com.tw