

入門款超低音 Dali Sub C-8 D 超低音

丹麥喇叭大廠 Dali 近期推出了全新的入門級超低音 C-8 D,在設計上不但考量到擺放的便利性,更適合用於雙聲道與多聲道系統之中,為追求低音的您提供方便的選擇。



這款相當具有親和力的主動式超低音,搭載一枚 8 寸超低音單體,採用 Dali 最為出名的強化紙漿做為振膜材質,不但質量輕盈,又兼具韌性。單體朝下發聲,靠地板與單體間的狹小空間擠出豐沛的能量,擺放時也不易受到背牆干擾。在單體的磁力系統中,搭載超大型的鐵氧體磁鐵,為 26.5mm 長的四層式音圈提供強力的磁場。此外,音圈的周圍以及極板採用通風結構,單體運作時,可以讓這些元件快速降溫,維持穩定的阻抗特性以及內壓。為了讓單體能產生極大的音壓,單體周圍搭載了大型的懸邊,長衝程的特性能夠傳達充足的音量,而在小音量時也能保有高度的靈敏特細以呈現聲音細節。

頁 1 全文輯錄自:「Fi-Play」





Sub C-8 D 內建高效率的 D 類擴大模組,額定連續功率輸出為 170 瓦,瞬間功率可以達 220 瓦。因應節能的意識的抬頭,Sub C-8 D 在待機時功率消耗只有 0.7 瓦。另外,為了讓 Sub C-8 D 能夠傳達足夠的瞬間動態,其擴大機還內建獨特的限制電路,在音樂播放時會比較輸入音訊、電壓與單體運作的狀況,若電源供應不足,限制電路會適時降低訊號的振幅,避免超低音運作後繼無力。音箱採用堅固的 MDF 打造而出,加上箱體底部搭載高達 3 公分的角錐,更能避免箱體與地板互相作用而影響聲音的清晰度。由於擴大與電源供應電路皆採高效率運作,因此 Sub C-8 D 的音箱上不需要散熱鰭片,維護超低音的設計感。

根據原廠的說法,這款超低音適合用在雙聲道與多聲道家庭劇院之中,尤其與同廠的 Zensor 系列喇叭或是 Spektor 系列喇叭更可在低頻產生平直的響應曲線,是優質又不失優雅的超低音選擇。

頁 2 全文輯錄自:「Fi-Play」





器材規格

DALI SUB C-8 D

型式:主動式超低音

頻率響應: [+/-3] dB [Hz] 33 - 200

最大音壓: 109 dB

分頻點:40 Hz – 120 Hz

頁 3 全文輯錄自:「Fi-Play」



IN ADMIRATION OF MUSIC

單體:1x8寸紙漿振膜長衝程單體

箱體型式:低音反射式

反射孔共振點: 49

最大擴大機功率輸出: 220 RMS Watts

連續 IEC 功率輸出: 170 RMS Watts

輸入阻抗: 25 kohm

類比音訊輸入:RCA 立體聲、單聲道(low-pass filtered) LFE (Mono)

磁力遮蔽:無

建議擺放位置:地板,靠牆或牆角

建議離牆距離: 10-30 cm

調整功能:分頻點、相位、待機模式、開關、音量(增益)、

尺寸: (H x W x D) 335mm x 295mm x 310mm

重量:10.4[kg]

頁 4 全文輯錄自:「Fi-Play」