

NuForce

MCA-18

多聲道擴大機



使用手冊
ATMCAGB

 **Optoma**

FCC 注意事項 - 合規資訊聲明

本設備已通過測試並遵守 FCC 規定第 15 部分的 Class B 數位裝置限制。相關限制的訂定在於提供適當的保護，防止住宅安裝時所造成的不良干擾。本設備會使用並散發無線電射頻能源，若未按照指示說明安裝與使用，可能會對無線電通訊造成有害干擾。

但不保證本裝置之安裝將不會產生干擾。若藉由開關本設備電源確認本設備確實會對廣播或電視收訊造成有害干擾，請使用者嘗試透過下列一或多項措施修正干擾：

- 重新調整接收天線的方向或位置。
- 增加設備與接收器的間隔距離。
- 連接設備至與接收器不同的電路插座。
- 向經銷商洽詢或向有經驗的廣播／電視技師尋求協助。

警告：只有符合 FCC Class B 限制的周邊裝置才可附加到本設備。

若未經本公司或本公司授權方書面同意逕行變更或改造本設備，將導致使用者操作本設備的授權失效。本裝置符合 FCC 規定第 15 部分。操作必須受到以下兩個條件規範：(1) 本裝置不可導致有害干擾，且 (2) 本裝置必須接受任何接收到的干擾，包括可能導致非預期操作的干擾。

指示說明

提供極致家庭劇院音效的高階多聲道擴大機

NuForce MCA-18 多聲道擴大機專為音響愛好者所開發，是取代多種消費型等級擴大機的發燒等級家庭劇院應用產品。MCA-18 全面採用高品質零件，並使用先進的高效率切換式放大器操作，能發揮 NuForce 知名的效能與價值。

MCA-18 可在每個聲道提供完整的 110 W、4 Ohm。此設備採用 NuForce 獲獎肯定的 V3 單聲道擴大機技術，能以震撼低音、清澈高音、溫醇以及真空管般的中音演繹所有錄音和音軌，達到完美平衡。

MCA-18 採用獨家的回授電路作為其音質的基礎。自諧振設計、400 kHz PWM 切換頻率會持續針對輸入訊號、輸出電流要求以及揚聲器阻抗差異進行調整。優異的速度與準確性可確保達到最震撼的動態表現以及最細微的細節呈現，提供 NuForce 著稱的栩栩如生音效。

再次提醒，MCA-18 絕對能在多種優異的音樂和影音系統中穩坐驅動裝置的地位。搭配目前最新的家庭劇院元件後，MCA-18 的能力、通透性和細膩度絕對優於同等價位的競品。對於注重聲音表現與價值的您，絕對物超所值。

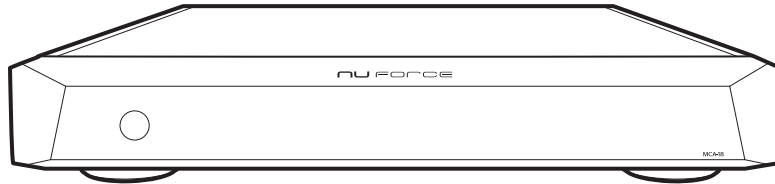
創新功能

- 高功率 - 110 W (x8) 聲道
- 適中尺寸與現代化結構
- 獨家的高速、負回授設計
- 超高效率 PWM 電路拓撲
- 提供時尚黑塗層

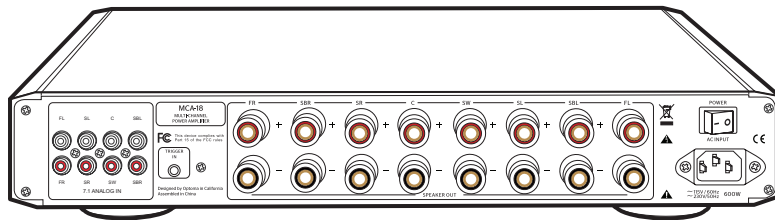
快速入門指南

產品概觀

前面板



背板



- 若要啟動裝置電源，請開啟背面的 AC 開關，接著按下前面板的電源按鈕。

接線

- 輸入：8 x RCA
- 輸出：8 x 五路接線夾
- 揚聲器輸出：將喇叭訊號線接至 MCA-18 的輸出端以及個別揚聲器。為避免 MCA-18 的輸出級短路而導致任何損壞，請在連接喇叭前，確保裝置已經關閉。除此之外，也請特別注意正確極性，確保喇叭訊號線穩固連接喇叭與 MCA-18 後，才可開啟電源。

規格

輸入	8 x RCA
輸出	8 x 五路接線夾
功率輸出	55W / 聲道 x 8 (8 ohm)
峰值功率輸出	80W / 聲道 x 8 (8 ohm)
增益	23 dB
輸入阻抗	25k ohm
靈敏度	1.38 V
THD+N	0.01%
頻率響應	10 Hz - 50kHz
訊噪比	> 89dB
尺寸 (深 x 寬 x 高)	13.4 英吋 (34.1 公分) x 17 英吋 (43.0 公分) x 3.1 英吋 (8.1 公分)