

# McIntosh®

## C55 前級擴大機



- C55前級擴大機是卓越音質的巔峰之作，專為發燒友、音樂愛好者以及McIntosh的忠實粉絲等所設計。
- 憑藉精度和工藝，C55自豪地成為真正的業界領導者。
- C55具有驚人的16個輸入(9個類比、7個數位)，成為您音訊世界的主要中樞。
- 類比輸入包含3個平衡、4個非平衡連接，以及2個可配置為動圈或動磁式唱頭的唱頭輸入，以連接您的唱盤。
- DA2數位音訊模組具有7個數位輸入，並由發燒級的四線組平衡、8個聲道、32位元的數位類比轉換器(DAC)驅動。
- DA2提供一系列連接，包括純音訊的HDMI音訊回傳聲道(ARC)<sup>1</sup>輸入，可透過家庭立體聲系統將電視聲引進新時代。
- DA2的其他6個數位輸入包括2個同軸、2個光纖、1個USB和1個MCT。USB輸入支援DSD512和DXD 384kHz，同軸和光纖輸入可解碼高達24-bit/192kHz的數位音樂，以提供高解析的音訊播放。
- 3組包含可變平衡和非平衡輸出的立體聲，可提供高階的連接靈活度。
- 搭載回歸的處理器迴圈，這是近幾代McIntosh前級擴大機不具備的功能。
- 將C55連接到網路，以啟用我們免費的連接app所提供的控制選項。
- 使用C55前級擴大機提升聲音之旅。

註1：

1. HDMI ARC輸入僅播放來自相容電視的音訊，它不會將影像從電視傳入或傳出，或是播放任何不是來自電視的訊源。

# McIntosh®

## C55 前級擴大機



注意：所有具有等化器濾波和輸出濾波的測量均為直通

### 頻率響應

+0, -0.5dB (20Hz - 20,000Hz)

+0, -3dB (15Hz - 100,000Hz)

### 總諧波失真

0.005% (20Hz - 20,000Hz)

### 額定輸出

2.5V 非平衡

5V 平衡 (主要)

450mV (固定輸出)

### 最大電壓輸出

8V RMS 非平衡

16V RMS 平衡

### 靈敏度(額定輸出用)

高電平

450mV 非平衡

900mV 平衡

唱頭 MM, 4.5mV

唱頭 MC, 0.45mV

### 訊噪比(A-Weighted)

高電平 - 100dB

(低於額定輸出)

MM唱頭 - 82dB

(低於 5mV 輸入)

MC唱頭 - 80dB

(低於 0.5mV 輸入)

### 輸入阻抗

高電平

22K ohms 非平衡

44k ohms 平衡

唱頭 1, 2 (MM 和 MC): 25, 50,

100, 200, 400, 1k 或 47k ohms 50

to 400pF in 50pF steps

### 最大輸入訊號

高電平

5V 非平衡

10V 平衡

唱頭 MM, 80mV

唱頭 MC, 8mV

### 等化器控制

25Hz, 50Hz, 100Hz, 200Hz, 400Hz,  
1,000Hz, 2,500Hz and 10,000Hz

### 電壓增益

高電平至固定輸出: 0dB

高電平至主輸出: 15dB

唱頭 1, 2 (MM 和 MC) 可選

40dB, 46dB, 52dB,

58dB, 或 64dB

### 輸出阻抗

100 ohms 非平衡

200 ohms 平衡

### 耳機阻抗

100 ohms - 600 ohms

### 數位輸入取樣頻率

同軸: PCM - 16Bit, 24Bit -

44.1kHz - 192kHz

光纖: PCM - 16Bit, 24Bit -

44.1kHz - 192kHz

USB: PCM - 16Bit, 24Bit, 32Bit -

44.1kHz - 384kHz

MCT: PCM, SACD, -16Bit, 24Bit -

44.1kHz - 192kHz, DXD -

DXD352.8kHz, DXD384kHz DSD -

DSD64, DSD128, DSD256,

DSD512

HDMI: PCM 24bit, 44.1kHz -

192kHz

DTS, Dolby Digital

### 電源控制和觸發輸出

12VDC, 25mA

### 功率需求

AC 電壓: 100, 110, 120, 220,

230, 240 電壓, 50/60Hz at 75 watts.

待機功率低於 0.5 watts

### 尺寸(寬x高x深)

44.4 x 19.4 x 41.9 cm

### 重量

淨重12.5 kg

含包裝重量19.7 kg

含包裝尺寸(寬x高x深)

68.6 x 30.5 x 63.5 cm

版權所有 · 翻印必究  
產品功能、規格、外觀、顏色以實機為主 · 如有改變恕不另行通知 ·



環球知音企業股份有限公司  
Cosmos HiFi Co., Ltd.

10485 台北市中山區建國北路二段 66 號 11 樓之 1

Tel : 02 2516 5028

Fax : 02 2517 1452

