

MC303

三聲道功率擴大機



每聲道300W的新款McIntosh MC303三聲道功率擴大機，具有自動變壓器Autoformer，是我們至今最強大的多聲道功率擴大機，這個強大的設備也是McIntosh有史以來第一款包含Autoformer耦合輸出的多聲道擴大機。McIntosh Autoformer是一項僅適用於最佳McIntosh設計的高級技術，允許MC303的每個聲道為2、4或8 Ohm的載體提供最大功率，進而盡可能降低噪聲和失真表現，MC303具有每聲道可達1200 W峰值的功率，並準備好驅動最好的喇叭發出最佳的聲音。

高級的裝飾含有½吋厚玻璃面板、訂製加工和陽極氧化鋁的把手，以及鏡面拋光不鏽鋼基座，皆為MC303的標準配備。Power Guard是McIntosh電路的革新，可在高功率標準下將音質最佳化，而我們的Sentry Monitor功能可為擴大機和連接的喇叭提供持續的短路保護。三組峰值讀數瓦特表提供即時功率輸出辨識，並在使用劇院時關閉。

“我們至今最強大的
多聲道擴大機”

3個300 W聲道
輸出自動變壓器
60功率輸出電流
大型鍍金5向接線柱

McIntosh®

legendary™

**功率輸出**

每個聲道的最小正弦波連續平均功率輸出，所有聲道皆運作：300 W至2 Ohm、4 Ohm或8 Ohm負載

輸出阻抗

2, 4 or 8 ohms

額定功率頻寬

20Hz - 20,000Hz

總諧波失真

從250毫瓦到額定功率、20Hz到 20,000Hz任何功率標準下的最大諧波失真為0.005%

動態餘量

1.8dB

頻率響應

+0, -0.25dB (20Hz - 20,000Hz)
+0, -3dB (10Hz - 100,000Hz)

輸入靈敏度(額定輸出)

1.7 Volt 非平衡
3.4 Volt 平衡

訊噪比(A-Weighted)

112dB 低於額定輸出

互調失真

0.005% 最大值
如果瞬間功率輸出峰值不超過20Hz-20,000Hz任何頻率組合額定輸出的兩倍

寬頻阻尼係數

優於40

輸入阻抗

10,000 ohms

電源保護

低於2%總諧波失真，在1,000Hz時具有高達14dB的超載

電源控制輸入

5VDC - 12VDC

電源控制輸出

12VDC, 25mA最大值, 延遲0.2秒

電源需求

100 Volts, 50/60Hz at 12 Amps
110 Volts, 50/60Hz at 11 Amps
120 Volts, 50/60Hz at 10 Amps
220 Volts, 50/60Hz at 6 Amps
230 Volts, 50/60Hz at 6 Amps
240 Volts, 50/60Hz at 6 Amps
待機: 低於1 W
*注意: 正確電壓請參閱MC303的背板

尺寸(寬x高x深)

45.0 x 31.4 (含腳架) x 55.8 (含前面板及線路) cm

重量

淨重70.3 kg
含包裝重量81.6 kg

含包裝尺寸(寬x高x深)

78.7 x 43.8 x 71.1 cm

· McIntosh獨家的電源保障系統

一系列技術在保護擴大機和喇叭時也提高性能和可靠性。

· POWER GUARD®

波形比較電路持續監測輸入和輸出訊號，Power Guard動態調整輸入電平以避免削波，同時防止刺耳的聲音失真。

· SENTRY MONITOR®真空管保護

無保險絲短路保護讓電路在電流超出安全操作標準前即斷開輸出-自動重置。

· 輸出自動變壓器

獨特的McIntosh技術可提供完整的額定擴大機輸出，同時盡可能減少喇叭失真阻抗為2、4或8歐姆；您將獲得應有的所有功率以及可以自由選擇任何喇叭。

· 瓦特表

快速、準確的響應會顯示系統峰值，因此很容易保持在喇叭的功率範圍內。

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。



環球視野
知音相伴

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



McIntosh®
LEGENDARY PERFORMANCE®