

marantz



MODEL 10

MODEL 10 參考級綜合擴大機

MODEL 10是新型擴大機設計，搭載新雙單聲道對稱擴大機拓樸結構，是迄今性能與表現最強大的Marantz擴大機。

- 2 × 250W (8 ohm) / 2 × 500W (4 ohm) 20Hz-20kHz
- 採用Purifi技術的Marantz全新設計擴大機
- 完全平衡的雙單聲道擴大機，包括全新的雙單聲道開關電源
- 具有前級擴大機bypass的功率擴大機模式
- 類比輸入(RCA)、唱頭(MM/MC)、Line 1、Line 2、錄音機輸入/輸出
- 平衡和單端輸入和輸出
- 具有低、中、高輸出唱頭設置的唱頭MM/MC
- 耳機擴大機
- 鍍銅、三層、對稱分離基座將高功率與低功率電路隔離，提供出色的抗噪能力
- 髮絲紋鋁製正面、高解析TFT彩色顯示器、內部照明和品牌標識的網狀頂蓋



The Most Musical Sound

MODEL 10

技術規格



一般	
本機含面板及端子 (寬x高x深)	44.0 × 19.2 × 47.3 cm
箱體尺寸 (寬x高x深)	44.0 × 19.2 × 42.2 cm
淨重	33.7 kg
含包裝尺寸 (寬x高x深)	60.0 × 37.9 × 54.0 cm
含包裝重量	39.0kg
前(中央)面板	陽極氧化加工鋁
後背板機殼	陽極氧化加工鋁
前面板照明	有 (整圓, 調光)
側邊蓋板	鋁製 (厚度: 最大15.8mm)
頂部蓋板	鋁製 (厚度: 6mm)
頂部蓋板 (中央) 通風孔材質	不鏽鋼網罩
內部照明	有, 可調光
背板	鍍銅
基座材質	鍍銅
底層/底板	三層鍍銅
音量旋鈕	實心鋁 (軸承結構)
輸入選擇鈕	實心鋁 (軸承結構)
腳架	鍍銅實心鋁
擴大機散熱槽	鋁擠散熱槽
音訊	
額定輸出功率	250W + 250W (8ohm, 20Hz-20kHz, THD 0.05 %) 500W + 500W (4ohm, 20Hz-20kHz, THD 0.05 %)
喇叭阻抗	4~16ohm
頻率響應	5Hz~60kHz +0dB/-3dB 20Hz~20kHz +0dB/-0.3dB
總諧波失真	0.005% (125W, 8ohm, 20-20kHz) (CCIF IMD, DFD IMD)
阻尼係數	500 (8ohm, 20Hz-20kHz)
輸入靈敏度: 唱頭輸入	MM: 3.6 mV / 39 kohm MC (低): 400 μV / 33 ohm MC (中): 400 μV / 100 ohm MC (高): 400 μV / 390 ohm
RIAA 偏差值	20 Hz - 20 kHz ±0.5 dB (MM/MC)
唱頭最大輸入	MM: 80mV MC: 8mV
輸入靈敏度: CD/LINE/RECORDER	350 mV/47kohm (非平衡) 700 mV/36kohm (平衡) (增益 = 42dB)
輸入靈敏度: 功率擴大機輸入	非平衡: 1.58V / 47kohm (增益: 29dB) 平衡: 3.16V / 15kohm (增益: 23dB)
訊噪比	唱頭 (MM): 88dB 唱頭 (MC): 76dB LINE1, LINE2, RECORDER: 122dB 平衡: 122dB
耳機輸出	130mW / 32 ohms
音調平衡	低音: 50Hz ±10dB 高音: 15kHz ±10dB
功率消耗	270W 0.1W (待機)
音訊規格	
功率擴大機電路	切換模式BTL
功率傳輸	屏蔽罩內的環形變壓器僅用於前級擴大機部分
用於功率擴大機的開關電源(SMPS)	L/R 獨立
前級擴大機電路	新HDAM進階版 完全平衡
音量	電子 / 可變增益
低音 / 高音 / 中音 / 平衡控制	有/有/無/有
音調控制類型	電子
耳機電路	HDAM-SA2+ Diamond buffer
訊源 Direct	有
功率擴大機模式	有
Mono 模式	有 在背板切換立體聲/雙擴大

連接	
音訊/ 影像	唱頭輸入 有 (MM / MC) Marantz Musical Premium 唱頭等化器 與可變式MC阻抗 (3 position) 唱頭 (MC 低): 400 μV / 33Ω 唱頭 (MC 中): 400 μV / 100Ω 唱頭 (MC 高): 400 μV / 390Ω 唱頭 (MM): 3.6 mV / 39kΩ
類比輸入 (輸入唱頭) / REC輸出(RCA)	4 / 1 (LINE1, LINE2, PHONO: 厚鍍鍍獨立端子 (RECORDER: 厚鍍鍍獨立端子)
平衡XLR輸入	2
功率擴大機 Direct	有 (RCA (厚鍍鍍獨立端子) / XLR)
前輸出	有 (RCA (厚鍍鍍獨立端子) / XLR)
2 對喇叭輸出	有 (Bi-wiring)
喇叭端子	Marantz Original SPKT-100+ 2 (高級高精度鍍銅)
耳機輸出	1 (插入耳機時自動關閉喇叭)
控制/ 其他	遙控匯流排 有 (RC-5 輸入 / 輸出) 遙控內部/外部切換 有 Flasher 輸入 有 AC Inlet 有 其他 F.C.B.S. (Floating Control Bus System)
遙控器	10 系列萬用遙控器
本機控制 (按鈕)	觸控開關: 1 電源
本機控制 (旋鈕)	2 音量, 輸入選擇
LED	電源: 1 白色 保護: 1 橘色 照明(邊緣): 白色 內部: 白色
前面板顯示	新HD TFT 顏色顯示
前顯示調光	20 段
電平表	有 (HD顯示)
音響顯示	-infinity/-99.5dB - 0dB / 0.5 step (初始) 0-100 / 0.5 step 可切換
最後一次操作紀錄	有
自動待機模式	有
遙控器	RC004PMND
電池	有 (AAA × 2)
電源線	有 (全區/音訊/OFC)

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。

