旗艦王者風範，終極夢想的實現: MAGICO M7落地喇叭

Leo Yeh November 3, 2023 MAGICO, 傑富音響, 業界新聞 NEWS

頂尖美國High End揚聲器製造商Magico於11月1日正式發表Magico M7落地喇叭，其為自2020年6月發表旗艦M9以來的最新頂級產品，Magico M7承襲了多項來自M9的獨家專利技術，M7採用4音路6單體設計，使用Magico最新一代Nano-Tec的單體，箱體為碳纖維與航鈦鋁合金所打造，搭載Magico自家最新的Elliptical Symmetry(ESXO)分音線路，為Magico最新、最頂尖技術研發的成果。

有鑑於並非大多數用家可以容納下使用半主動式設計之旗艦Magico M9，創辦人與主設計師Alon Wolf先生便開始著手研發一款全被動式設計，體積稍較M9小的型號，不過又要盡可能保留M9的聲音表現。在運用Magico先進的Klippel Near-Field掃描測量儀與Polytec Laser Doppler vibrometer雷射測震等工具下，並結合Alon超過20多年頂尖揚聲器的設計經驗，最後在自家音響室的不斷聆聽，M7終於完成，預計在2024年第一季可開始供貨。

Magico M7的主要特點：
- 量身打造的單體，以最新的FEA有限元素法模擬最佳化，將頻率與時間領域內可能的失真降到最低，包括聲學、機械結構、電磁、熱能等參數行為均加以綜合考量達到最適表現
- 使用與旗艦M9相同的28mm鑽石鍍膜鈹高音單體，最新的釹磁鐵驅動系統
- Magico第8代Nano-Tec奈米科技5″的中音單體，蜂槽式鋁合金三明治結構，運用石墨烯與碳纖維之混合材質，搭載全新的單體框架與懸邊，達到最好的速度反應與最低的失真，兩個超規格的磁鐵提供最穩定之磁場
- 兩顆Magico第8代Nano-Tec奈米科技9″的中低音單體，搭載127mm的音圈與超規格的釹磁鐵系統，可在+/-13mm的範圍穩定的運作，效率高達120dB(@1m)
- 兩顆Magico第8代Nano-Tec奈米科技12″的低音單體，搭載127mm的音圈與超規格的釹磁鐵系統，可在+/-15mm的範圍穩定的運作，25Hz時效率高達120dB(@1m)
- 單體構造(monocoque)碳纖維與航鈦鋁合金(6061-T6)所打造的箱體，FEA有限元素法模擬最佳化，透過內部結構設計，讓所需阻尼材料使用達到最少即可達到無共振、無音染，最堅固之箱體
- Elliptical Symmetry Crossover(ESXO)4路分音線路，並使用來自德國Mundorf與丹麥Duelund的高級嚴選元件，將六個單體融合達到最好表現
- Magico MPOD避震底座與腳錐
- 鋁合金背板銘牌有設計師Alon Wolf的簽名，確保每一對出廠的M7品質都是完美無暇

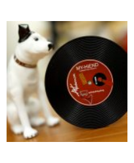
Magico M7落地喇叭規格
- 4音路6單體設計
- 高音單體: MBD5D 1.1″ (28mm) pure-beryllium, diamond-coated diaphragm
- 中音單體: MAG5004RTC 5″ Gen 8
- 中低音單體: MAG9508HE 9″ Gen 8 x2
- 低音單體: MAG12008HE 12″ Gen 8 x2
- 效率: 92dB
- 阻抗: 4 ohms
- 頻率響應: 18Hz—50kHz
- 建議擴大機功率: 50W – 1000W
- 尺寸: 164 x 73 x 49 cm
- 重量: 239Kg

總代理 傑富音響: http://jeffaudio.com.tw/
Magico: http://magico.net/
更多Magico的報導請點此
本文專屬網址: https://tw.my-hiend.com/?p=61717

SHARE Facebook Twitter

Tags CARBON FIBER MADE IN USA

ABOUT LEO YEH



身為發燒友已經將近30年，每天沉浸在High End音響的世界中，樂此不疲。

« Previous
美國Cardas Audio產品將於12/1起調整售價

© Copyright 2023, All Rights Reserved