

Home / BRAND / MAGICO / 重磅登場，超低音王者抵台：Magico TITAN 15主動式超低音



重磅登場，超低音王者抵台：MAGICO TITAN 15主動式超低音

Leo Yeh August 12, 2022 MAGICO, REPORT, 專業音響, 喇叭, LOUDSPEAKER, 業界新聞 NEWS, 活動資訊 LIVE REPORT

8月興山音響展復音音響展房(V前106)的非常有趣，許多新品將首次亮相，美國High End揚聲器大廠Magico最新的旗艦主動式超低音TITAN 15已於日前抵達復音音響，MY-HIEND也前往進行第一手拍攝的開箱報導，一睹為快。TITAN 15是Magico挑戰市面上最完美超低音的最新成就，目標在於再生出最完整、最真實與最低失真率再生的可能。TITAN 15擁有一個非常精準設計的控制中心，兩顆反向對稱的超低音單體，安置在航鈦合金的密封式箱體中，TITAN的頻率響應低至10Hz，已遠遠超過人耳能聆聽的極限。



MY-HIEND All Rights Reserved



這顆由Magico全新開發的15"超低音單體，擁有驚人的136dB最大聲壓輸出能力，且同時THD總谐波失真在20Hz時僅在1%左右，其在機械結構、電阻、散熱等各方面均以能再生出最好的聲音表現為目標，毫無妥協之處，創合金設計不僅非常堅固，質量比亦是經過計算後的最佳數值，4"漸高型的體面安裝在特製10"的單體框架中，可確保1.6"的線性活塞運作，所搭載的強大磁路系統可承受3,200W的連續功率輸出，並同時有非常穩定的磁場與磁耗，失真達到最小。

左邊為一般單體，右邊為TITAN 15所使用的超低音單體，明顯地強大非常多



採用兩顆單體對背設計可完全消除多餘的聲壓與能量，代價是成本立刻多出一倍，TITAN 15的單體採用航鈦合金CNC加工製成。



TITAN 15承襲了QSUB的設計概念，使用Magico獨家研發的內部結構框架設計(bracing)與最先進的阻尼材料以消除可能的箱體共振。高厚度的航鈦合金製成之箱體，其體積比例經過精密的設計，包括FEA電腦軟體之模擬與實際轉軸，確保其符合Magico最高的標準要求，堅固、穩定與最小共振，兩顆超低音單體對背的設計將所有多餘之干擾完全抵消。TITAN 15搭載由Magico設計，兩個強大4,800瓦的D類擴大機輸出。最先進的電子分音器及DSP控制中心，用家可精準的設定TITAN 15以跟主喇叭、聆聽環境匹配，達到最好的表現。為了提供最好的整合，TITAN 15有多種輸入、3組設定、訊號偵測、自動關機、爆音(Cliping)感應及過熱保護等設計。

TITAN 15需使用兩條電源線，才有辦法滿足其強大的電流需求，其備有獨立開關，類比輸入訊號有XLR，另有一個網路介面以供設定之用。



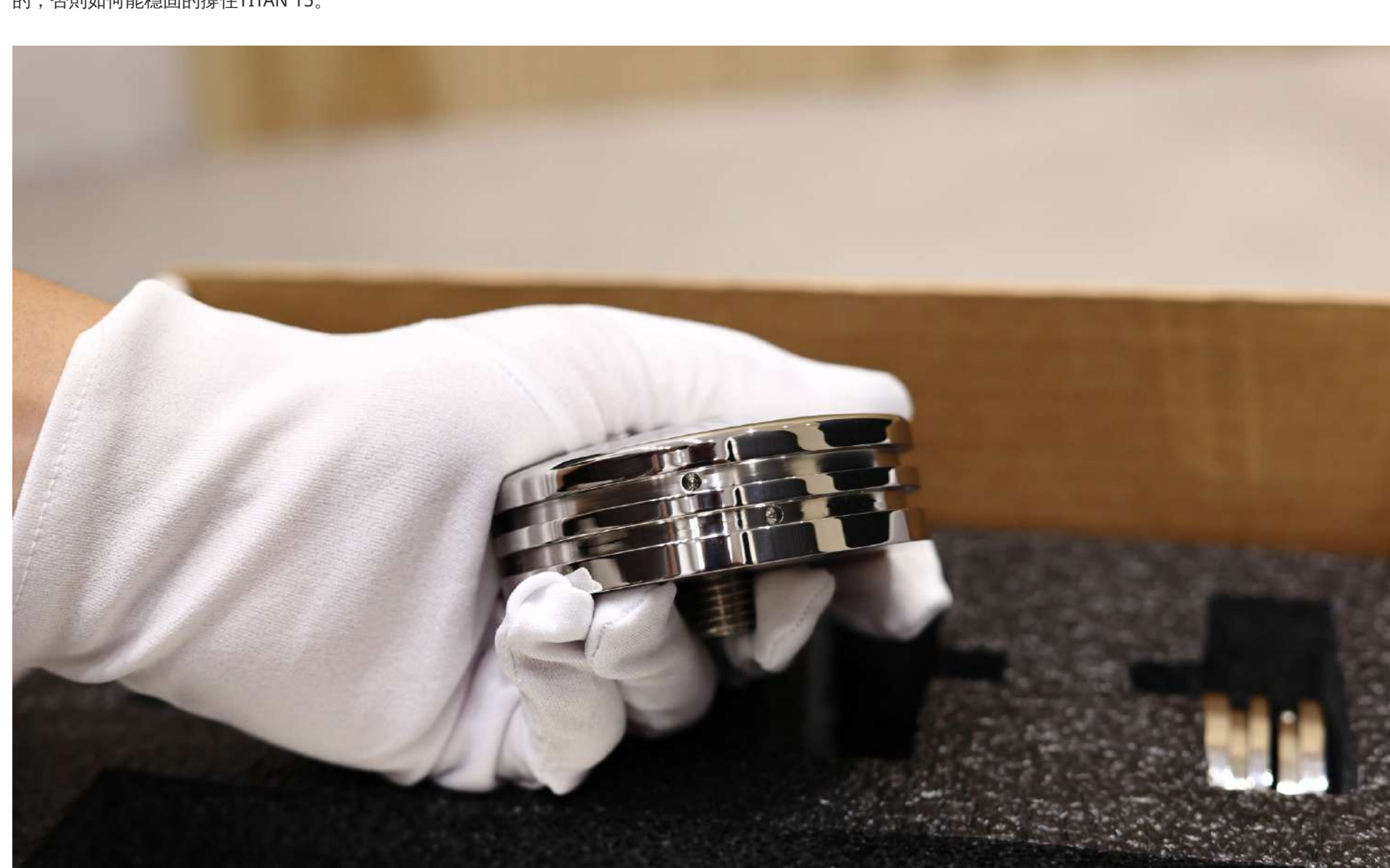
MY-HIEND All Rights Reserved



用家可透過專屬的軟體進行設定各項參數，以與主喇叭、空間達到最好聲音表現整合。



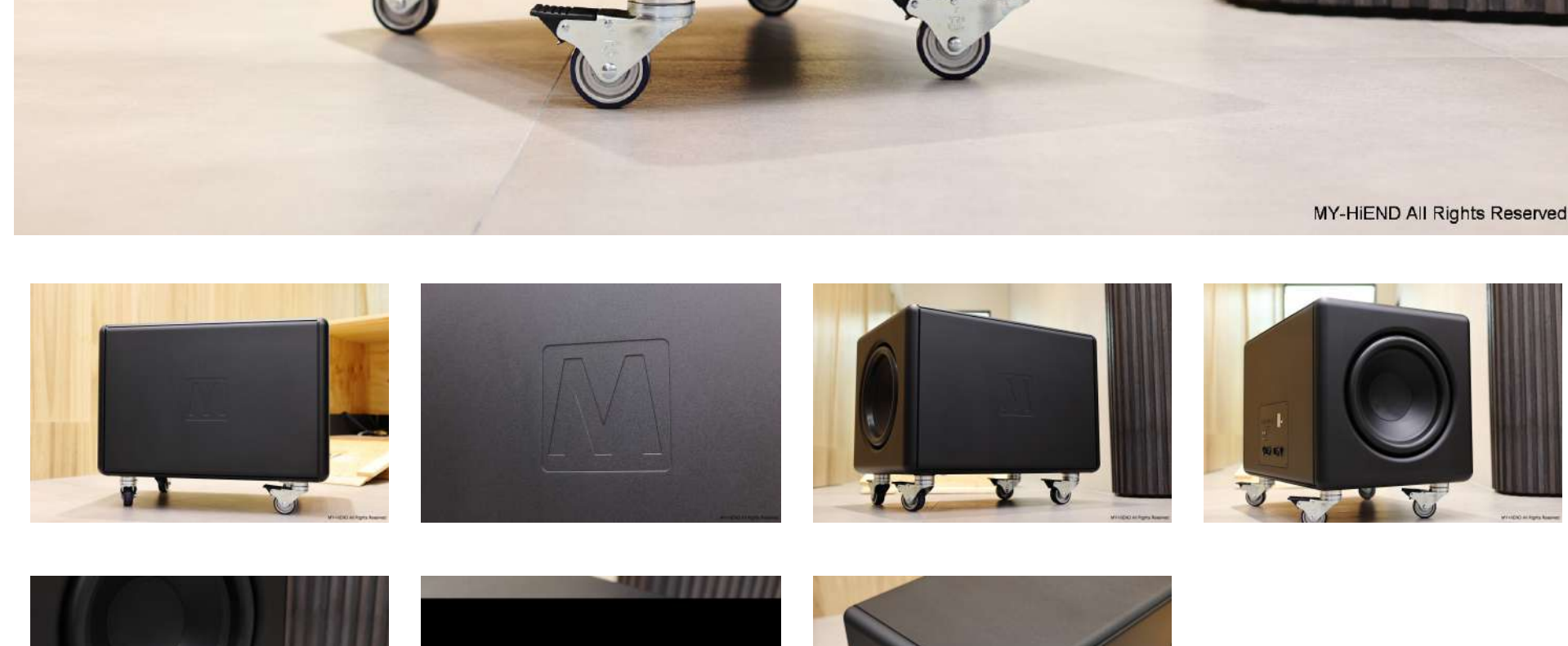
為了開箱安裝方便，出廠時原廠預先在TITAN 15下方裝上滾輪，待就位之後，就可換上TITAN 15專屬的腳墊，光是這腳墊也是非常份量與考究，當然這也是必須的，否則如何能穩固的撐住TITAN 15。



TITAN 15同時適用於High End兩聲道系統與多聲道系統中。



MY-HIEND All Rights Reserved



Magico TITAN 15主動式超低音

- 單體: 2 x 15" TITAN
- 頻率響應: 10 Hz - 150 Hz
- 擴大機功率: 4,800W on 120V
- 輸入阻抗: 45 K ohm
- 尺寸: 65 x 75 x 65 cm
- 重量: 177kg

總代理 復音音響: <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.myhiend.com/?p=53195>

SHARE Facebook Twitter

Tags ACTIVE SUBWOOFER 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 純天然的淨化降燥: Montaudio Wanaka G1降燥接地盒

Next 火運開，三機一體之頂級單體: LUMIN P1 數位串流DAC/播放/前級