最值得關注的串流新星: TAIKO AUDIO EXTREME MUSIC SERVER首登場

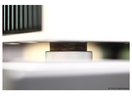
Leo Yeh August 13, 2022 LIVE REPORT, NEWS, REPORT, TAIKO AUDIO, 傑富音響

8月興山音響展傑富音響展房(V層106房)除了Magic TITAN 15超低音外，另一個戳展重點，就是首度公開亮相，來自荷蘭的超級音樂伺服器Taiko Audio Extreme Music Server，數位串流播放經過這幾年的發展，無論在軟體、硬體各方面都已經非常成熟，尤其在硬體的部份更是各家爭鳴，其中Taiko Audio近年來大為火紅，在各大展覽與頂級系統上都可看見的他的身影，Taiko Audio整個品牌從成立自今就只推出Music Server一個產品，致力於打造出最完美的音樂伺服器。

如同CD一樣，如果要能有最好的表現，分體多件式的設計是必然的，將CD轉盤與DAC分開，甚至加入單獨的時鐘與升頻器，成為4件式的組合，而Extreme Music Server的角色就是數位串流時代的轉盤，其並未有DAC的功能，用家可以搭配自己系統中現有的DAC使用。

Taiko Audio Extreme Music Server共有七大設計核心，完全以最極緻High End的要求為出發：

- 雙CPU設計: 透過量身打造的雙CPU分工，同時達到最好的音質再生與功能及效能運作，讓使用Roon進行運算對聲音的造成的負面影響消除。
- PCIe儲存設計: 採用對聲音最好的PCIe SSD固態硬碟介面，其直接與CPU相通並不會經過DMI，Taiko並將速度提升至一般SSD的4倍以上，不僅無延遲影響，還進一步降低了噪訊。Taiko支援2TB~24TB，具有充足的容量。
- 精選的高速記憶體: Taiko量身打造，並經過嚴格的挑選，只用A級的產品，該差容忍度小於1%，效能更好，工作溫度更低，Taiko共使用了12個DIMMS記憶體(4GBx12=48GB)，擁有極大頻寬與非常低的Refresh更新噪訊水平。
- 最短路徑、最低延遲: Taiko不使用任何升頻處理，以與市面上最好的R2R與Sigma/Delta DAC搭配，在Bit Perfect精準的串流與最小的系統延遲下，聲音品質達到最好。Taiko自行開發的作業系統完全為Music Server所打造。
- 多級的高階線性電源: 400W的線性電源完全由Taiko自家開發生產，專為Extreme Music Server需求所打造，使用來自Mundorf與Duelund最好的電容，高達700,000uF，僅用市面上最為中性的元件，振流圈來自Lundahl的製品，為Taiko研發人員親自聆聽挑選。
- 冷卻系統: 量身打造240W的被動式冷卻系統，完全無主動式元件，沒有風扇，沒有任何運作噪音，純銅打造的散熱片其效能比鋁還要高上兩倍。
- 箱體設計: 採用航太鋁合金打造，上蓋至使用機器打出超過6,000個小洞，其有類似導波之功能加速散熱之作用。Taiko並在多處使用純銅與Panzerholz兩種材料以消除可能的震動干擾。



總代理 傑富音響: http://www.jeffaudio.com.tw/
Taiko Audio : https://taikoaudio.com/
更多Taiko Audio的報導請點此
本文專屬網址: https://tw.my-hiend.com/?p=53316

SHARE Facebook Twitter

Tags MADE IN NETHERLANDS, MUSIC SERVER

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 火速開箱，三機一體之頂級型號: LUMIN P1 數位串流DAC/播放/前級

Next Trinnov Audio Amplitude16榮獲EISA大獎

© Copyright 2022, All Rights Reserved