

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2020 Bi-monthly

Foyer

【影音生活】 Vol. 92



Creatively and Efficiently
型格時尚・區間分明卻連繫密切的空間
功能與美感無縫融合的小空間

定價 HK\$40 NT\$160

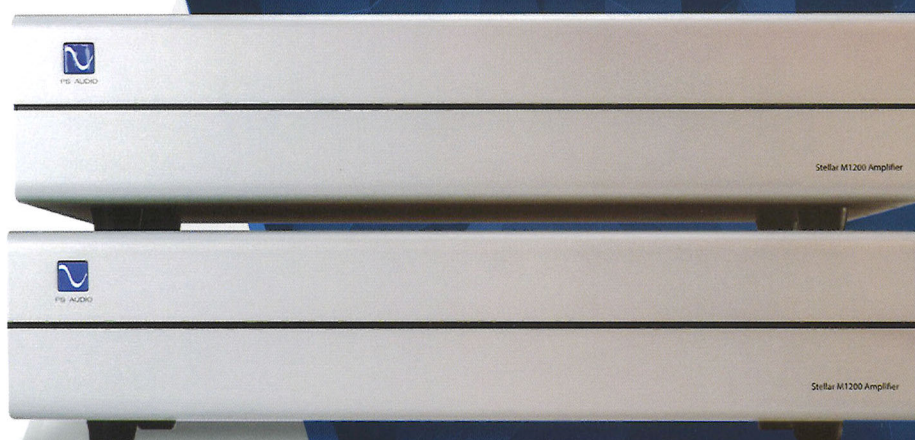
ISSN 1815-0438

9 771815 043001

當真空管遇上 高效率 D 類放大線路

Stellar M1200 Mono Amplifier

1200 watt vacuum tube input power amplifier pair



輸出功率：	600 W (8 Ω), 1,200 W (4 Ω)
輸入：	RCA, XLR
所用真空管：	ECC82 / 12AU7
增益：	30.5 dB (+/- 0.5 dB)
輸入靈敏度：	2.08 V
訊噪比：(1 kHz / 1,200 W)：	高於 112 dB
輸入阻抗：	50 k Ω (RCA) / 100 k Ω (XLR)
輸出阻抗 (50 Hz, 2.8 VRMS)：	低於 0.007 Ω
阻尼系數 (50 Hz, 2.8 VRMS)：	高於 1,100 (8 Ω) • 高於 550 (4 Ω)
頻率響應：	10 - 45 KHz (+ 0.1 / -3.0 dB)
體積 (H×W×D)：	95×432×305 mm
每台重量：	12.2 kg

足以媲美發燒級 真空管器材的 Analog Cell 後級線路

Stellar Strata 恆星串流解碼合併機的后級環節同樣配備該社 Stellar S300 立體聲和 M700 單聲道後級所採用，好評如潮的 Analog Cell 放大線路。引述廠方提供資料，得知這套結集差動、零迴授和純 A 類偏流設計，音效特性足以媲美發燒級真空管器材的高效率 D 類線路，選用 MOSFET 晶體管作為重點放大零件，於 4Ω 負載下每邊聲道的輸出功率被調校至 200W 水平，搭載一般中型書架或發燒級座地揚聲器，足以營造氣勢與幼勢俱全的震攝效果。

Stellar M1200

由 PS Audio 掌門人 Paul Sir (Paul McGowan 先生) 親自策劃，線路部份交由 Darren Myers 先生負載的 Stella 恆星系列，加添

兩位新成員，除了功能極盡齊全 Stellar Strata 恆星串流解碼合併機之外，還有另一台專為大食揚聲器而設，力水更富庶的 Stellar M1200 恆星單聲道混種後級，個中特色正是輸入級再不是 S300 和 M700 沿用之零迴授 Analog Cell 線路，取而代之正是以內藏兩組三極放大模組的 12AU7 所構成之分立式純 A 類真空管線路，意味著 M1200 對於韻味的捕捉將會更到家。

每台提供 1,200W 強大輸出

Stellar M1200 恆星單聲道混種後級的功放環節，屬於揉合超線性和大電流於一身的高效率 D 類線路，於 4Ω 負載下，每台 M1200 可產生 1,200W 強大功率，為揚聲器提供源源不絕的零壓縮能量傳送。接駁上，Stellar M1200 恆星單聲道混種後級配備 RCA 和 XLR 平衡輸入，用家可選擇匹配同系 Stellar Gain Cell Preamplifier 恆星解碼器連前級，甚至其它前級產品一併使用。

Stellar M1200 Mono Amplifier

