

與家人共享影音生活的專業雜誌

Home Theatre Foyer

2018 Bi-monthly

Foyer

[影音生活] Vol. 77



Circular Design – Dreamy Living 夢幻式的家居設計 圓弧線條柔化空間

規劃無形中見有形的室內設計間隔

鑒賞精湛手工藝與人體工學完美配搭的戶外傢具

定價 HK\$40 / NT\$160
ISSN 1615-0438
9 771815 043001



PureStream Power Plant P20

Power Regenerator



承襲二十載 Power Plant 優良血統

美國 美詩 PS Audio PureStream Power Plant P20 電源工廠

早於 1973 年成立，歷史悠久的美國美詩 PS Audio，近年主打除了 DirectStream Memory Player SACD / CD 轉盤，具備十倍 DSD 升頻功能 DirectStream DAC 解碼器和 BHK Signature 膽 / 石混種前後級之外，該社另一長青主打：Power Plant 電源工廠，面世至今已有一二十載，同樣深受中、港、澳地區發燒同好的追捧。

面板換上大型全彩 LED 輕觸式屏幕

承襲 P3、P5、P10 Power Plant 電源工廠優良血統的 PureStream Power Plant P20 電源工廠，實屬美國美詩 PS Audio 無所不用其極的超級電源再生裝置，造型和色調依舊保持 PS Audio 產品的一貫簡約作風，實而不華的面板除裝上兩件大型手抽，亦同時換上面積較 P5 和 P10 更大的全彩 LED 輕觸式屏幕，為使用者以圖表方式提供實際工作情況及相關設



定資料。

雙倍增長的峰值電流輸出量

在過往日子，PS Audio 出產的 P3、P5 和 P10 Power Plant 的工作流程是先把交流市電轉化為直流，並透過 16-Bit PCM 方式產生一度正弦波訊號，讓高壓直流變成 220V 交流市電。環觀 PureStream Power Plant P20 電源工廠的工作方式亦沒有太大變化，個中分別在於正弦波訊號產生線路業已升格為失真率更低的單比特 DSD 解碼器，就連供電變壓器、能量儲備設施與及作為電流放大的晶體管數目亦較現時 P10 增加一倍，造就 P20 的峰值電流輸出量出現意想不到的雙倍增長，而本體重量和機身高度亦因此增加百份之二十五。

輸出端選用鍍金銅片進行接駁

接駁上，位於 P20 機背的十六組美



式 20A 電源插座，主要分為 A、B、C、D、E 五個可作獨立開關的輸出組別，其中 A、B、C 組別的電源插座數目業已從 P10 的兩組倍增至四組，而 D、E 則為高電流 High Current 輸出組。隨著輸出功率的增加，Paul Sir 決定在輸出端改以厚度十足，表面經人手打磨，拋光及鍍金加工的銅片代替過往型號所使用的電源線材，此舉有助進一步降低傳輸內阻，確保每組電源插座均可享有源源不絕的純淨電流。機背同時設有乙太網連接埠，用家可透過專用 app，隨時隨地監察器材工作狀態及進行遙距開關。

100% 美國製造

跟大部份 PS Audio 產品一樣，承襲二十載 Power Plant 優良血統的 PureStream Power Plant P20 電源工廠，只會限定在美國科羅拉多州的總社內進行組裝及測試，質素有所保證。



PS Audio 始創人
Paul Sir (Paul McGowan 先生)