

# 發燒音響

THE HIGH END AUDIO JOURNAL OF HONG KONG

AUDIOPHILE

FEBRUARY 2018 \$60



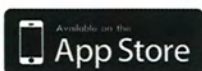
## EDEN 3000 Silver Preamplifier



# 港製銀牛前級驚天下

《發燒音響》網上版  
《胆機世界》網上版

www.thekono.com



Kono 電子雜誌

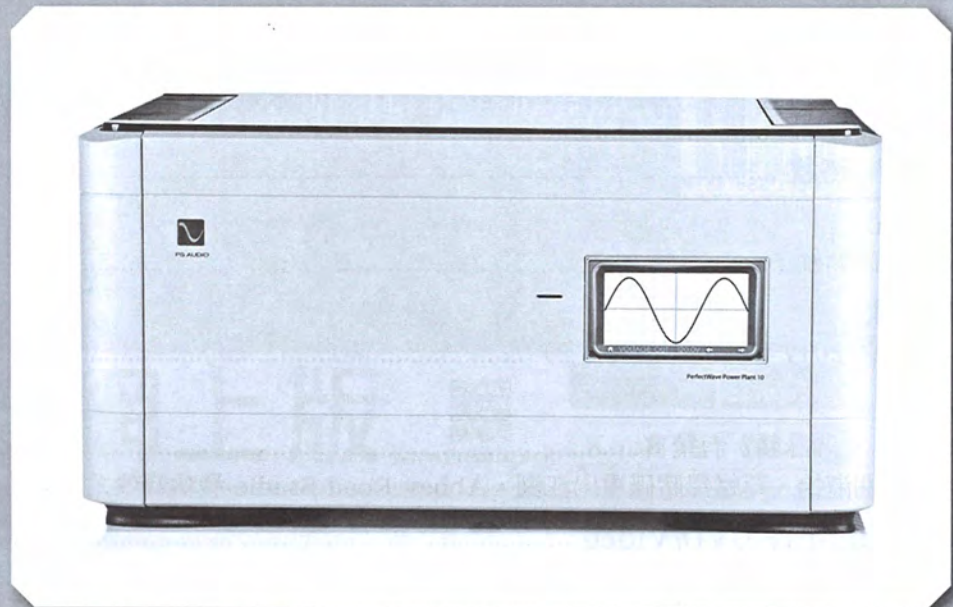
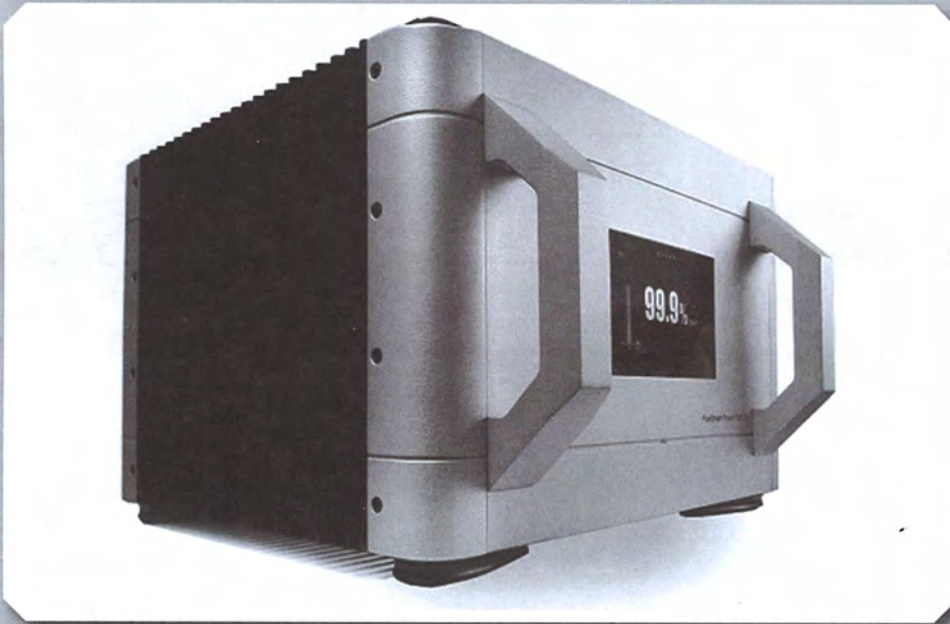




# 精品店

編輯部

## PS AUDIO Power Plant P20 電源工廠 (集廿載電源調聲功力於一身、100% 美國製造)



## 精品店

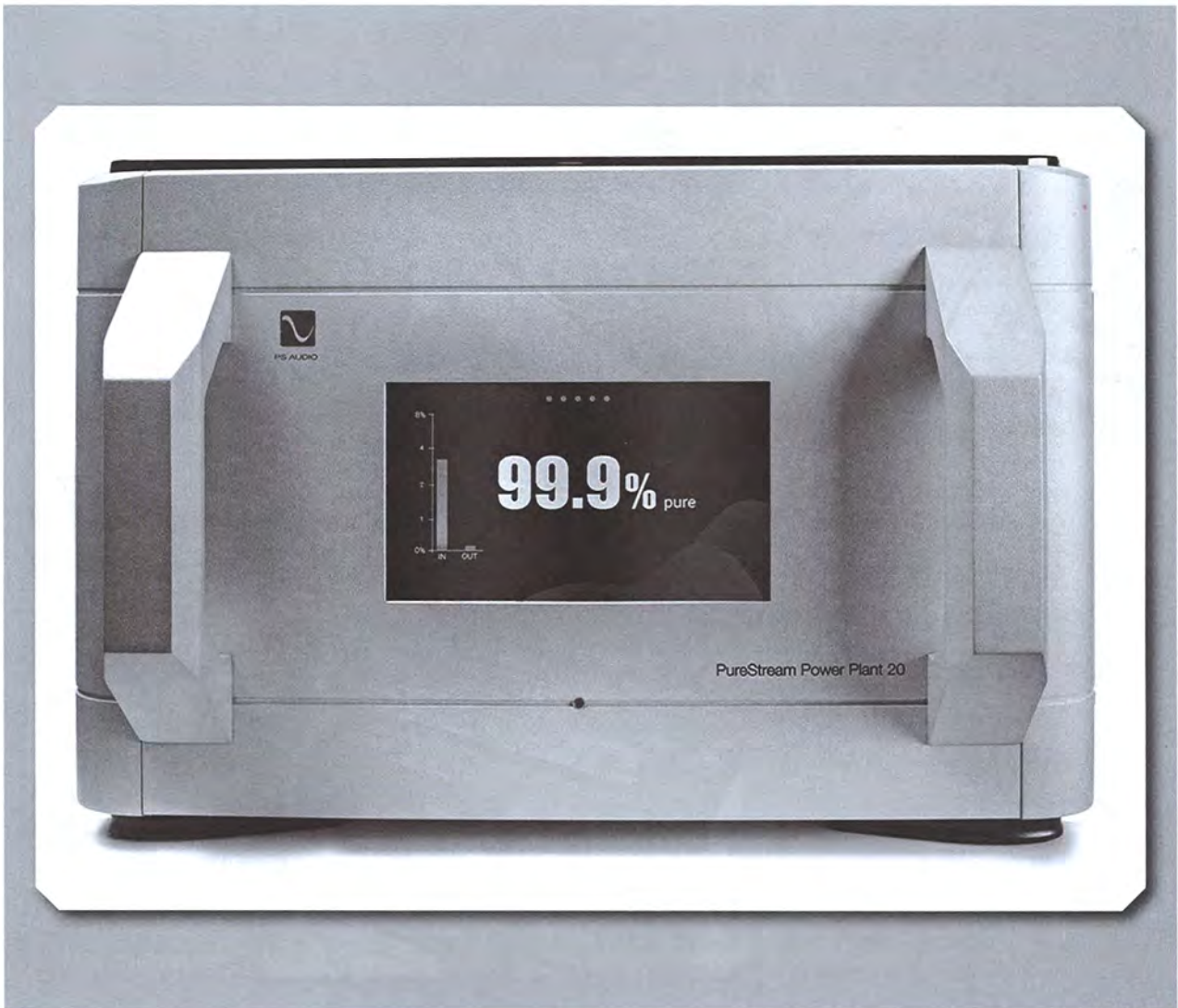
### 面板換上大型全彩 LED 輕觸式屏幕

早於 1973 年成立的美國 PS AUDIO，其長青主打 Power Plant 電源工廠面世至今已有二十載，承襲上一代 P3、P5、P10 等優良血統而成的全新 P20，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，而 Power Plant P20 則把正弦波訊號產生線路升格為失真率更低的單





## 精品店

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 的峰值電流輸出量達雙倍增長，而本體重量和機身高度亦因此增加 25% ！

### 輸出端選用鍍金銅片進行接駁

接駁上，位於 P20 機背的 16 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 2 組倍增





至 4 組，而 D、E 則為高電流 High Current 輸出組。隨著輸出功率的增加，廠方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。

## 結語

跟大部份 PS AUDIO 產品一樣，承襲

二十載 Power Plant 優良血統的 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。□

**PS AUDIO Power Plant P20 電源工廠**

售價：80,000 元

代理：威達公司

電話：2418 2668