

音响·音乐 一种脱俗的生活态度

www.avfline.com

人民币20.00元

视听前线

Sound
&
Vision
Panorama

2018 03

ISSN 2222-7105



媲美黑胶

MBOX DSD 音乐播放器
MDAC6 解码前级





美国PS Audio美诗 发布PureStream Power Plant P20电源工厂

2月8日下午2:30, 威达公司在香港铜锣湾世贸中心陈列室举行美国PS Audio 的新品发布会, 厂方代表Travis Townes先生亲临现场介绍2018年重点主打产品 PureStream Power Plant P20电源处理器。

成立于1973年的PS Audio, 秉持着

专注和行动力两个原则从事自家的音频事业, 产品包括电源处理器、解码器、CD/SACD转盘以及功放等产品。提到PS Audio, 可能很多发烧友会联想到他们家的Power Plant电源产品例如P5和P10, 可见PS Audio 的电源产品在发烧友当中的确是有着相当不错的口碑。

这次带来的 PureStream Power Plant P20电源处理器, 是在P10的基础上往上升级的产品。承袭P3、P5以及P10 电源工厂优良传统的PureStream Power Plant P20, 造型和色调依旧保持PS Audio产品的一贯简约作风, 体型比P10稍高, 重量也增加25%, 整体设计实而不华, 面板上除了装有两个大型抽手之外, 更设有全彩LED触控屏幕, 为用家提供图表方式展示实际工作情况及相关设定。

PS Audio的P3、P5和P10 Power Plant的工作流程是先把交流市电转化为直流电, 并透过16bit PCM方式产生一度正弦波讯号, 让高压直流变成220V交流电。纵观PureStream Power Plant P20电源工厂的工作方式与此没有太大变化, 但分别在于正弦波讯号产生线路升级为失真率更低的1bit DSD编码方

式。此外, 变压器、能量储备以及作为电流放大的晶体管数目亦较现时P10增加一倍, 造就P20的峰值电流输出量出现成倍增长。

P20机背设有16组美式20A电源插座, 主要分为五个可作独立开关的输出组别, 其中A、B、C组别的电源插座数目从P10的2组倍增至4组, 而D、E则为大电流High Current输出组。机背设有网络接口, 用家可透过专用APP, 随时随地监察器材工作状态及进行遥距开关。

发布会现场采用了全套的PS Audio的CD/SACD转盘、PerfectWave DirectStream DAC解码器、BHK Signature Preamp前级以及BHK Signature 300单声道后级, 两台BHK Signature 300单声道后级分别接上单独的P20的大电流输出组别。发布会过程中试听了加上P20以及不使用P20的效果, 相当显著。跟大部分PS Audio产品一样, PureStream Power Plant P20电源工厂只会在美国科罗拉多州的总社内进行组装及测试, 质素有保证。香港建议零售价: HK\$80,000元。



Travis Townes 先生

