

# SUPER AV 影音极品器材大赏 AWARDS 18-19



**50** CAMBRIDGE  
AUDIO

Rediscover  
Music With Edge

定价：五拾伍元正  
ISSN 10227311  
9 771022 791009





## PS Audio DirectStream Power Plant P20

### 电源滤波器

承载着美国PS Audio P3、P5、P10 Power Plant优良血统的DirectStream Power Plant P20电源滤波器，展现出PS Audio先进的超级电源再生装置，其外观造型和色调依旧保持着PS Audio产品的一贯简约作风，低调简约的面板除装上两件大型手抽，亦同时换上面积较P12和P15更大的全彩LED轻触式屏幕，为用户以图表方式提供实际工作情况及相关设定数据。PS Audio出产的P3、P5和P10 Power Plant的工作流程是先把交流市电转化为直流，并透过16-Bit PCM方式产生一度正弦波讯号，让高压直流变成220V交流市电。如今DirectStream Power Plant P20的峰值电流



输出量直达70A水平，连带输出内阻亦下降3倍。

接驳上，位于P20机背的16组美式20A电源插座，主要分为A、B、C、D、E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已从P10的2组倍增至4组，而D、E则为高电流High

Current输出组。随着输出功率的增加，Paul Sir决定在输出端改以厚度十足，表面经人手打磨，抛光及镀金加工的铜片代替过往型号所使用的电源线材，此举有助进一步降低传输内阻，确保每组电源插座均可享有源源不绝的纯净电流。



## Transparent Audio Power Wave

### 电源滤波分配器

Transparent Audio（天仙配）工程师对电源产品技术不断钻研，新时代Gen-5技术电源产品也隆重面世。而这次获奖的产品为当中的Power Wave电源滤波分配器，其采用全铝料压纹箱体，大大地减少磁场干扰。Power Wave电源滤波分配器当中使用了大量的第5代Power Isolator技术释放到新的Power Wave中，从而不受限制地更有效、更宁静地提高动态功率。Power Wave改进的滤波器电路并安置在非导电聚合物树脂中，从而实现Power Wave免受共振干扰。

Power Wave设有4组独立共8位输出，当中为无限流设计，采用高电流插座；电磁液压式保护线路和雪崩二极管



avalanche diode浪涌电压保护。有效防止电涌冲击和噪音。更加设置了同轴及LAN插口作网络讯源保护（支持Gigabit Ethernet及PoE）。Power Wave从而更

有效地提供宁静音乐背景及无限制音乐动态，使用家的音乐系统重现原始音乐表演空间的感觉。发烧友现可以更便宜的价格，享受新的高性能电源处理器。