

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

2020 05

ISSN 2222-7105



全新 **NEW**

A-203HD

## 甲类合并式 全平衡放大器

CLASS A  
BALANCE  
AMPLIFIER



 聲雅音響®  
since 1991

中山市声雅音响电器有限公司

www.shengya-audio.com

电话: 0760-22109328 22109821

地址: 广东省中山市小榄镇民安南路广进横街8号

S  
H  
E  
N  
G  
Y  
A  
  
2  
0  
2  
0  
  
N  
E  
W  
S







## QUAD Artera PRE

### 前级放大器

产品代理：先歌国际影音

Artera PRE是QUAD Artera系列最新款的前级放大器，定位发烧级器材，也是Elite前级升级版，具有平衡和非平衡输入，同时支持MM/MC唱机放大的功能，增加耳机放大器功能。外观加入了Hi-Fi爱好者偏爱的外露散热器，简洁方便操作的面板和OLED显示屏，机器外观非常时尚漂亮。和Artera Stereo立体声后级组成一套最时尚最佳性能的组合。

Artera PRE采用Ti PGA4311UA顶级数字音量电位器，是一个专用于高级音频系统的4通道数字音量控制器。内建独立的音频耳放电路，采用运放（OP275）加互补三极管输出，具有高带宽，高动态范围，高转换速率，低失真的优点。内置高性能唱机MM/MC线路输入放大器。由两个凌力尔特低噪声音频LT1115运放组成RIAA放大电路。电源供应采用进口定制Noratel（箭猪）Hi-Fi环型变压器，具有高效率低噪声低内阻的优点，并分为信号放大，控制，耳放4组独立供电，多组低噪稳压电源，为机器提供洁净的电源。另外为了保证音质，大量采用了低ESR的电解电容，音频关键部位采用了德国WIMA聚丙烯薄膜电容，高精度低温金属膜贴片MELF电阻。



## AudioQuest Niagara 3000

### 电源排插

产品代理：威达公司

一如该社扬名立万的Niagara 5000和旗舰Niagara 7000电源处理器，提供功率修正作用的Niagara 3000，享有辽阔工作带宽的线性化交流滤波系统，还加入专利注册交流噪音排放系统，以及自家研发，别出心裁的被动/主动式瞬态功率修正电路，其瞬时峰值电流储备足以应付超过55A的需求。

技术上，Niagara 3000内藏3组美国线圣AudioQuest专利注册方向性噪音排放系统，可全面杜绝交叉感染的出现，更不会影响整体操作安全性。除了专利方向性噪音排放系统，Niagara 3000另一绝技X级线性噪音排放技术，提供超越21个八度范畴的差动式交流滤波效果（10kHz-1GHz，衰减幅度超过24dB），并可针对不断改变的交流市电与负载阻抗进行优化处理，配合成本极之可观的特制方向性超低内阻导体和AudioQuest专利超线性交流射频滤波电容，缔造更佳的频响和降低失真。

## Supra LoRad MD01-16-BS

### 直流阻截器



众所周知，绝大部分影音装置所使用的供电配套，都会配置直流内阻接近零水平的高质量变压器，只要供电系统包含极低幅度的直流（0.5V-2V水平），便足以令变压器内部铁片及经过绝缘处理的线芯绕组产生热能，从而出现起震及引发哼声，该等现象被称之为磁饱和。长期受到磁饱和影响的变压器，不但工作效率持续下降，更会缩短寿命。

瑞典Supra最新推出的LoRad MD01-16-BS直流阻截器，专门针对寄生于市电内，对音响器材构成深远影响的直流偏移（DC Offset）。输入插座为IEC 320 16A规格的Supra LoRad MD01-16-BS直流阻截器，内藏自家研发高效率工作线路，峰值功率可达3,680W，能阻截寄生于市电内高达3.6V水平直流，令器材得以恢复最高工作效率，有助降低供电变压器所产生的热能。接驳方法亦非常简单，用家只需通过串联方式接入墙插和电源排插之间便可。使用后播放背景将会变得更加宁静，动态再不会出现任何压缩情况，轻易缔造震耳欲聋，地动山摇的戏剧性效果，所有音乐细节亦得以尽现眼前。