



21hifi首页 器材评论 搭配推介 网上报价 音响快讯 发烧碟报 有问有答 玩机秘技 乐海漫游 网上广播 代理查询



音展巡礼 汽车音响 等离子/LCD 数码相机 HiEnd/AV 微型音响 影音自拍 品牌春秋 网上广播 名家访谈

ACCUPHASE金嗓子"纯甲类"全新功放E-600

Accuphase金嗓子推出全新E-600合并式功放，它是09年21hifi曾经介绍过的E-560全新延续升级，集合了近几年金嗓子新开发的先进技术，采用了最新的电路拓扑结构、“纯甲类”放大输出电路和严格挑选最优质的元件，配备进一步升级的AAVA音量控制系统等，让E-600成为新一代参考级的高级综合放大器的参考模型。

E-600作为E-560的后续升级型号，E-600延续了它的众多优秀设计，在多个关键技术上做



了全新的升级改良，E600功放装载了众多顶级旗舰的配置，包括音量控制采用了新改良的AAVA(Analog Vari-gain Amplifier)高级电子模拟式音量控制，AAVA系统能排除机械性接触点的音量机构，跳脱传统电阻式的音控技术，让音乐讯号不经过可变电阻，使阻抗变化完全不受被动元件影响，。

全新改进的AAVA系统能提供更高的信噪比，并将失真率进一步下降到1/2，实现超低的本底噪音；同时新的AAVA系统提高高低负载驱动能力，通过于高性能全平行缓冲输入放大电路的配合，可以大幅度提高讯噪比与降低失真，并且使得音质进一步提升。

AAVA虽然是以电子操作，但却是以模拟方式运作，因而免除数码/模拟之间的转换，直接了当，也免除了一般电位器的音色渲染。而且改良后的AAVA电子系统通过采用高精度贴片元件和更先进的焊接工艺，让AAVA系统的精度更高，左右两个声道一致性极佳，同时受微弱干扰的失真可能也被减少，AAVA令E-600从输入到输出，为信号提供高纯度的放大，音色更清纯、操作更精确。



广州高级音响展

2016
9月9-11日

白云国际会议中心
(白云大道1039-1045号)



2013广州国际高级音响展
(9月6-8日)
白云国际会议中心举行
Guangzhou AV Fair



Accuphase E-600采用了全平衡纯A类放大设计，在功率放大器部分采用MOS FET场效应管，采用增幅方式为电流负反馈电路，配备了



「MCS」的升级版「MCS+电路」初阶缓充放大器电路，改良版的多级并联式电路设计，配合电流回输式设计，保证各电平的线性响应，将增幅单元电路并列接续使到低杂音化，在驱动段和MCS+电路内搭载直流电安定电源,提高SN比，提高声音的纯度。

功率部分每边声道以三对MOS FET管以纯A类放大输出，实现高质的的高驱动力。定额输出达到120 W× 2 ch(2Ω)、60 W× 2 ch(4Ω)、30 W× 2 ch(8Ω)，采用优化的NFB通路放大电路，进一步降低放大器的输出阻抗，阻尼系数达到500（EIA 8欧姆，50赫兹），对扬声器的驱动力从而也进一步提高。电路信号开关采用继电器逻辑控制，具有优良的稳定性和声音质量表现。

而E-600的前级及后级部分还可以独立分开配合使用，可以配合使用「E-600」的前级输出到功率更大的后级来推动扬声器。全平衡放大技术比普通的放大技术，具有对称性好、失真小、稳定度高、驱动力强等优点。采用全平衡放大的电路设计，CMRR的性能大大增强，对谐波失真有很高的抑制能力。但全平衡放大对电路的元器件配对的要求相对比较苛刻，而且所用的元件将会增加一倍，所以多在专业机型或高级发烧器材上才被应用。

Accuphase为了让E-600能有充足稳定的电源供应，Accuphase E-600电源部分采用了高效率大型环形变压器配合高速“大水塘”滤波组，提供充足、稳定的电源供应。机内的前级/后级分别采用两组电源，而且电路板也是独立分开的，采用低诱电率，低损失率的TEFLON基材，输入端子等主要几处采用金PLATE，提高声音的纯度。超大型喇叭输出端子，方便接入任何发烧喇叭线材。

E-600还备有EXT. PRE.功能，也就是当联合一些

Accuphase同系的AV前级使用的时候，前级输出



讯号可直接通过多声道扩音机，完全不经其音控与其它增益线路直接放大输出，且直通端子还提供有平衡与非平衡式端子都有。这让超级AV玩家除了使用Accuphase的AV前级欣赏多声道影音播放的同时，在聆听HI-FI时仍可使用E-600，这真是考虑周详又发烧致极的设计概念。另外预留有升级卡口，方便加装同期新推出的「DAC-

40」数码输入卡、「AD-30」模拟唱头放大卡。

Accuphase E-600前面板延续了金嗓子的香槟金设计，经典的背光电子指针表，提供有数字音量显示，以DSP数字电路演算，显示输出功率及工作状态，用家可以很精确地调整适当的音量，使用上也更加直观，机壳采用超厚的金属板及模板组合式结构，减少谐振。Accuphase E-600外型尺寸465W× 191h× 428Dmm、重量24.7千克，附带遥控。定位于高级机市场。

Accuphase（金嗓子）总代理：[香港大昌行](#)

21hifi.com综合报道

在您选购影音产品的时候，向有关经销商提及是21hifi.com的网



将会有更好服务和价格。

未经许可，请勿转载

----- 21hifi.com版权所有 -----