

# DAC-01A电子管同轴光纤USB解码器耳放

产品名称	DAC-01A电子管同轴光纤USB解码器耳放
公司名称	合肥翔声电子有限责任公司
价格	598.00/台
规格参数	重量:3 ( kg ) 频响范围:20Hz-30KHz ( Hz ) 信噪比:96dB ( dB )
公司地址	中国 安徽 合肥市 高新区天达路71号华亿科学园A1栋10层
联系电话	86-05515316108 13966662822

## 产品详情

重量	3 ( kg )	频响范围	20Hz-30KHz ( Hz )
信噪比	96dB ( dB )	电源电压	110V-220V ( V )
功率	无 ( W )	型号	DAC-01A
品牌	翔声		

### 供应dac-01a电子管同轴光纤usb解码器耳放

为什么要做这一款dac解码器呢？而且要以这么低的价格销售？因为dvd机家家都有，但是dvd的音质是不能恭维的，当搭配hifi功放时，根本达不到理想效果，这将使hifi功放不能发挥出应有的效果。但是不理解的用户也可能对功放的素质产生怀疑，而很多用户又不愿意再次投资数千元购买台式cd机，为了解决这个尴尬的难题，我们推出了这款解码器，只要dvd机具有光纤或者同轴输出，可以立即升级dvd机达到台式cd机的音质。除了接dvd机以外，还可以驳接卫星接收器、带同轴光纤输出的声卡等，也就是只要具有同轴光纤接口就可以。现在网上免费音源节目很多，特别是ape等无压缩格式的音频文件很受欢迎，但是声卡直接输出的音质也不理想，花千元购买高档声卡当然可以，但是性价比不高，也只能用于电脑，不能兼顾dvd机。现在这款解码器带有usb接口，直接连接电脑即可达到hifi音质，这与普通usb声卡不同，普通usb声卡一般只是16比特，44.1khz采样，本机摒弃usb直接解码部分，只是利用usb接收芯片转成dac可以识别的数字信号，再进行24位解码，从而提高了解码精度，达到提升音质的目的。所以，她既是一台高性能hifi数字(光纤、同轴)立体声解码器；又是模拟信号润色缓冲放大器；又是一台优秀usb外置解码器；又是一台优秀耳机放大器；甚至可以作为单独前级放大器使用。

一机多用，价格平易近人，性能秀外慧中。拥有她，可以用来提升dvd音质，改善电脑音源质量。与众多参考机型对比，有着较高性价比优势，可谓难得。

经过我公司技术工程师精心调整线路和对比教声，本机实听音质较为理想，对普通音源的解析力、保真度、音乐重放效果提升明显，也意味着拥有此机即可不用再花高价购买台式cd播放机。而她的耳放输出音质同样不可小瞧。

注：dac-01解码器主要针对音响系统的音源部分改善音质，要使整体音响效果发挥最大潜力，同时需要功放、音箱、线材等搭配均衡协调，一套音响系统的实际表现与其中每个部分素质都有重要关联(器材基本要在同一水准上)，单独提升某个环节，期望整个系统能有质的飞跃，想法是很天真的(但是改善是有的，改善程度要视其它环节的器材素质而不同)。

一、产品部分特点：本机具有5路信号输入切换：模拟部分：dvd/cd、aux；数字部分：同轴、光纤、usb。采用ic式松下继电器切换。本机具有2路立体声rca不平衡输出：普通输出、电子管缓冲输出。方便搭配胆机或者石机，获得不同效果。主放大板采用双面板设计，制作精细。本机还设计有耳机放大输出，本电路参考经典线路，采用集成运放+分立件中功率对管扩流形式，耳放末级电流放大采用射极跟随器，因为推动耳机，电流并不似功放那样需要很大电流，所以射极电阻取值不必很小，这样可以增加末级反馈、降低失真、提高稳定性。并加有茹贝尔网络，防止高频自激震荡。为保护耳机，加有输出电阻和输出电容，为了保证听感，采用大容量电解并联小容量独石电容的方法，使高中低端信号耦合通畅。搭配多款耳机实际试听，推动力很好，层次分明，细节清晰，力度佳，升级运放还会有改善，为玩机派烧友提供了升级空间。数字部分没有输入时，自动静音。本机全部采用原装进口品牌集成芯片，印字已擦去，并非为了隐瞒什么，而是为无道德厂商设置抄版障碍，故无法透露芯片型号，敬请理解。本机电子管输出部分采用中频温润的国产名管：6n3(国外代换型号5670)，音色柔美。高压和灯丝均稳压直流供电。本机耳机推动和模拟处理默认大s-ne5532n(双极型输入双运放，解析力较好)或美国国半lf353n(场效应输入双运放，温暖细腻)，这两枚运放均当年并称四大名运放。可以自行升级更高级发烧运放。本机电阻、电容不采用贴片元件，而是均采用优质分立发烧元件装配，使音质得以保证。贴片元件音质不理想，而且无法更换升级，不利于摩机。本机大量采用发烧元件：1/8w金属膜电阻、德国wima聚丙烯电容、cbb超小型金属化聚丙烯电容、独石电容等。绝不采用涤纶、瓷片等普通元件。从而保证了音质纯正、解析力高、音染小、声场宽等优点。旋钮和按键均采用金属旋钮和按键。指示灯采用蓝色led。采用性能优越的r型变压器供电(一般只有高档机型才用)，虽然成本比环形、方形变压器大幅增高，但效率高、磁漏小。数字部分和模拟部分独立整流滤波稳压供电，减少干扰。音量电位器采用台湾产。为了保证在有限的预算下，获得好的音乐性，本机节省了可有可无的显示部分。模拟输入rca座、线路输出rca座、同轴端口均镀金处理，减小接触电阻。机内信号线多处采用特富龙镀银屏蔽信号线。本机调教比照台式cd机机型：八达hd-22、声雅s-10cs、朱利达jd100等。本机调教比照同类产品：乐之邦md-10、乐之邦svdac05、天韵zero解码器等。

二、产品规格参数：外形尺寸：宽260mm、深167mm、高55mm(不含旋钮、机脚、接插件尺寸) 频率响应：20hz-30khz 信噪比：普通端口输出：96db 电子管端口输出：90db 谐波失真：普通端口输出：<0.001% 电子管端口输出：<0.1% 支持16bit、20bit、24bit数码流 支持以下采样频率：32khz、44.1khz、48khz、88.2khz、96khz 输出电平：>2000mv 动态范围：117db 输入阻抗：模拟100k欧 数字75欧 线路输出阻抗：50k欧 耳机输出阻抗：32欧-600欧 耳机放大输出功率：1000mw-300mw 输入电压：110v、220v/50hz 净重量：约2kg