

GOLDENWAVE

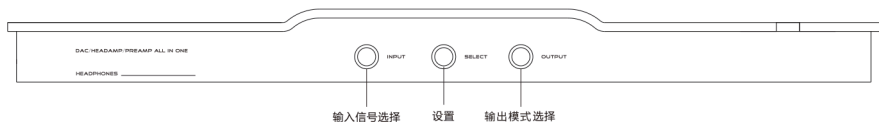
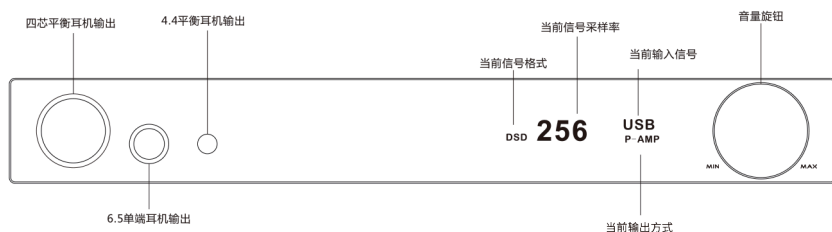


小夜曲

SERENADE

DAC/HEADAMP/PREAMP ALL IN ONE
PROFESSIONAL DIGITAL TO ANALOG CONVERTER

前面板各功能说明



◆ INPUT (信号输入选择) 按键

点按INPUT按键,可以在USB、COAX、OPTI、BT、AUDIOIN这五组信号输入之间循环切换。

小夜曲(SERENADE)提供四组数字信号输入及一组模拟信号输入,分别是:

四组数字信号:标准USB接口,COAX同轴数字信号输入,OPTI光纤数字信号输入,BT蓝牙信号输入,

一组模拟信号:AUDIO IN单端模拟信号输入。

当选择到数字输入时,面板显示窗口会显示当前信号格式和采样率,

当选择到模拟信号输入时,面板显示窗口显示AUDIO IN。

当选择到BT(蓝牙输入)时,请打开手机或者其他设备的蓝牙,并搜索设备,本机设备名称是:Goldenwave Audio,连接后即可使用。

◆ SELECT (功能选择) 按键

SELECT功能选择按键,内含三个功能

1, PCM FILTER(PCM滤波器)选择

2, DSD FILTER(DSD滤波器)选择

3, BRIGHTNESS显示屏亮度调节

点按SELECT按键进入选择菜单,点按INPUT键选择,再次点按SELECT键循环退出;

滤波器选择建议使用默认即可,如需调节,请详细阅读ES9038pro芯片规格书。

◆ OUTPUT (输出模式选择) 按键

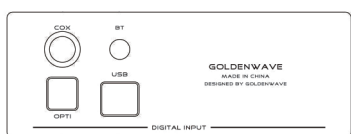
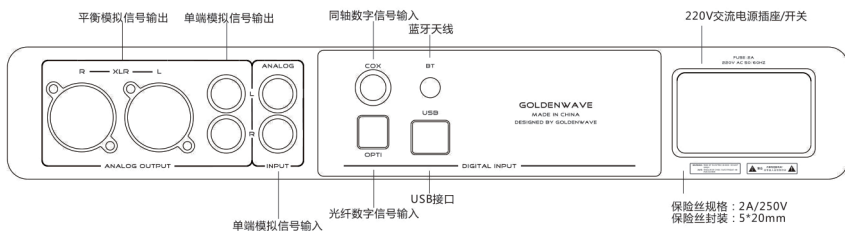
点按OUTPUT输出模式选择按键选择输出模式,分别是:

DAC:此时面板耳机输出静音,后面板XLR+RCA输出为固定电平的模拟信号;

H-AMP:此时面板耳机输出可用,后面板XLR+RCA输出为跟随耳机口音量的模拟信号;

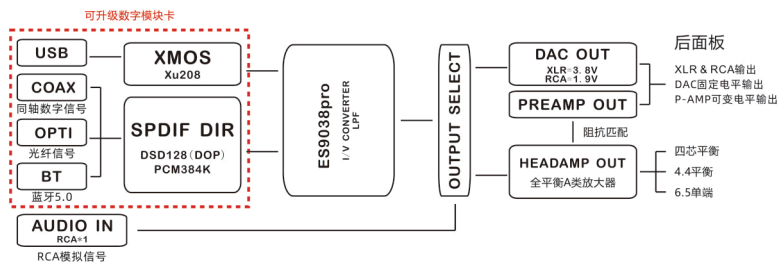
P-AMP:此时面板耳机输出静音,后面板XLR+RCA输出为可变电平的模拟信号,作为前级输出使用。

后面板各功能说明



- 后面板此模块为可升级模块, GOLDENWAVE将提供更多可升级数字输入模块, 例如流媒体模块, 高性能数字输入模块, 您可以自行更换, 实现更多乐趣, 无限升级。

整机功能结构框图



- ◆ 特别提醒: 任何大音量长时间聆听方式, 都会损伤听力, 务必留意选择合适的音量使用本产品。无论是耳机输出还是前级输出, 开机之前都应该确认音量是否在最小位置, 并确认旋钮已经逆时针旋到头。
- 使用提示: (1), 请将设备放在干燥、平稳、坚固的平面上;
(2), 确保设备环境通风良好以便产生的热量可以及时散去;
(3), 连接后面板插座时请在电源关闭的情况下操作以免发生危险或者损坏机器,
(4), 更换保险丝务必按照规格要求更换, 严禁使用短接棒短接, 这将带来危险并且失去保修, 更换保险丝务必拔除电源线, 切记!
(5), 严禁以连续24小时通电开机工作的形式代替“煲机”, 这会有安全性的问题, 也会严重影响机器使用寿命。

连接使用说明

◆ 可以通过USB连接

点按INPUT按键选择USB输入,未连接任何设备的情况下面板显示USB 44.1KHz,当锁定输入信号时则显示当前数字信号的采样率。

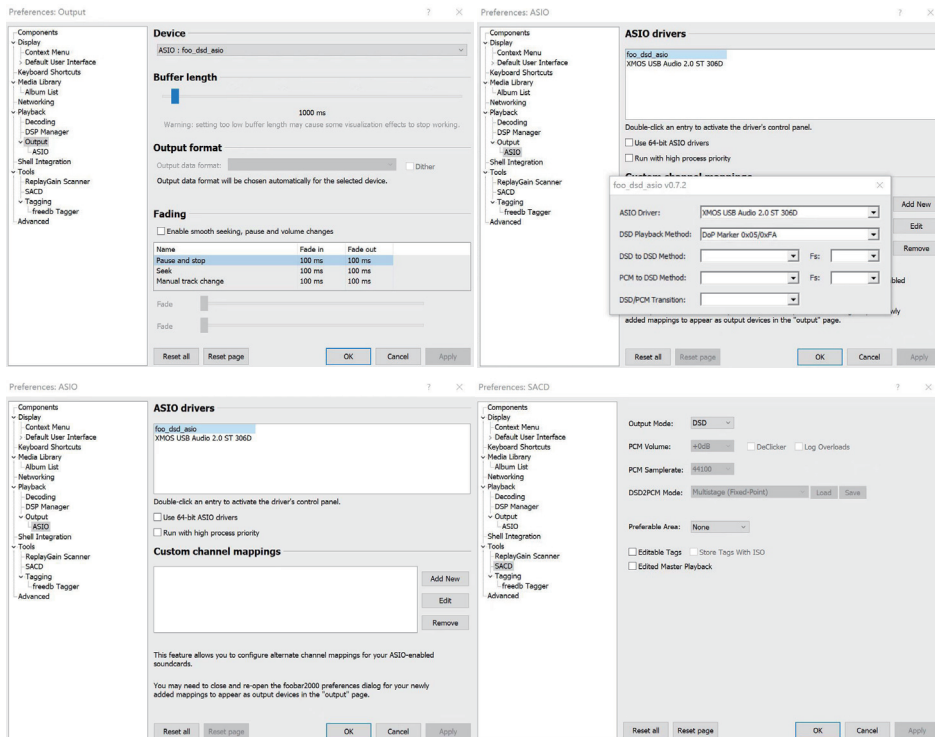
用USB线将小夜曲和带有标准USB接口的设备连接,例如电脑,或者有标准USB接口的数字播放器。如果是windows 10或者更高版本系统,当连接后操作系统会自动安装该系统自带的音频驱动,windows 8或者更低版本的系统则需要安装专用驱动,驱动可以在我们官网下载:www.goldenwave.hk。如果是OS系统,则无需安装驱动。

以windows下的FOOBAR2000播放器为例,如果您需要播放DSD文件,则需要进行设置:

- 1, 安装驱动包里面的FOOBAR2000插件,安装ASIO插件
- 2, 设置FOOBAR 2000,如下四图:

● 特别提示:

- 1, 无论您是哪个版本的系统,都需要设置XMOS/小夜曲为默认音频输出设备。
- 2, 如果您播放DSD文件,需要将系统音量打开至100%。
- 3, 某些杀毒软件可能会误删除XMOS的驱动文件。



◆ 可以通过同轴、光纤接口连接

点按INPUT按键选择到COAX、OPTI,分别是同轴、光纤数字信号输入。如果没有输入信号或处于未锁定状态,面板显示UNLOCK,当锁定输入信号时则显示当前数字信号的采样率。

- 特别提示:1,如果是使用转换线来输出数字信号,请向前端播放器厂家确认引脚定义和专用转接线。
 - 2,某些光纤线受限于制作工艺,并不能播放PCM 192KHz,请采用标准的光纤线。
 - 3,同轴口支持到PCM384K, DSD128,光纤口支持到PCM192K, DSD64。
 - 4,同轴、光纤口接受的DSD信号为DSD DOP格式。

◆ 可以输入模拟音频信号,当作前级/耳机放大器使用

点按INPUT按键选择到AUDIO IN,输入单端RCA接口的模拟音频信号,小夜曲则变为纯模拟前级/耳机放大器,并通过面板音量旋钮调节音量。

- 特别提示:1,当选择到AUDIO IN时,后端输入单端模拟信号,不能输入数字信号。
 - 2,当选择到AUDIO IN时,OUTPUT按键无效,输出模式不可选。此时面板耳机可用,后面板XLR+RCA输出为跟随耳机口音量,三者音量通过面板音量电位器调节音量。

◆ 可以通过蓝牙连接

点按INPUT按键选择到BT,此时如果没有输入信号或者未锁定状态,面板显示UNLOCK,当锁定输入信号时则显示当前数字信号的采样率。

- 特别提示:1,小夜曲内置蓝牙5.0模块,设备名称搜索“Goldenwave Audio”并连接之。
 - 2,请安装好随机附带的蓝牙天线,并且确保该天线不被遮蔽,阻挡,以免影响信号接收。
 - 3,某些系统会将蓝牙信号采样率默认升频至96KHz,以安卓系统为例可以进入开发者模式设置为标准输出,即跟随音乐文件的采样率,小夜曲内置的蓝牙模块没有升频功能。

连接使用说明

◆ 可以连接耳机

点按OUTPUT按键选择到H-AMP,则为耳机输出模式。

面板提供三种常见的耳机输出接口,四芯平衡输出,6.5单端以及4.4平衡输出,通过音量旋钮控制耳机放大器音量,MIN为最小,MAX为最大。

- 特别提示:1, 4.4平衡与四芯平衡为并联连接,取自相同信号,声音差异为不同接口连接方式带来的差异。
 - 2, 耳机放大器为全平衡设计,任何时候都不要将输出冷端与参考地短接,特别是使用转换插座的时候务必确认清楚。
 - 3, 可以同时插三支耳机,同时驱动,但有可能因为灵敏度、阻抗差异带来声音质量的改变以及声压的差别。
 - 4, 长时间聆听及过大的音量聆听均会对听力造成不可逆的损伤,合适音量下欣赏为上。

◆ 可以连接其他设备

点按OUTPUT按键,选择后面板输出接口的两种输出模式:1, DAC模式,此模式为固定电平输出,音量不可调;2, P-AMP模式,此模式为可变电平输出,音量可调。

- 特别提示:1, 选择到DAC模式时,为固定电平输出,选择此按键务必留意后端系统的音量,如果连接有源音箱或者其他音箱系统,务必将后端音量调至最小,再慢慢根据实际情况调节到合适音量。
 - 2, 选择到P-AMP模式时,后端输出音量受前面板音量电位器控制,选择此按键务必确认音量调节已经在最小位置,再慢慢根据实际情况调节到合适音量。
 - 3, RCA与XLR输出端为相同电平状态输出。

- 安全警告:(1) 设备不得遭受水滴或水溅,设备上不得放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
 - (2) 设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座。
 - (3) 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离,否则可能会引起着火危险。
 - (4) 开关作为断开装置,断开装置应当保持能方便地操作。

- 获取更多的支持:(1) 请您登陆我们的官方网站:www.goldenwave.hk 下载详细使用说明书并建议您详细阅读后使用机器。
 - (2) 同时欢迎加入我们的官方QQ群,群号:375532377,或者使用手机QQ扫描右侧的二维码。



GD/GA产品交流群

◆ SPECIFICATION

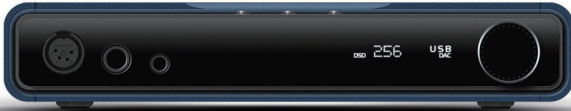
SERENADE

Class A Balanced headphone amplification system



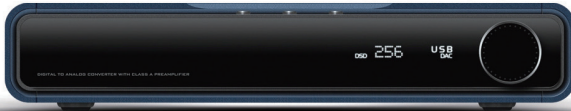
SERENADE

DAC / HEADPHONE PRE ALL IN ONE



SERENADE

32bit / 765kHz DIGITAL TO ANALOG CONVERTER



Product dimension W300mm x D250mm x H52mm

GOLDENWAVE

@ support@goldenwave.hk

T (+86) 13929521948 020-89850325

A 广州黄埔区(原萝岗区)科学城崖鹰石路27号佳德科技园