

Honey H1

An expedition in pursuit of supreme audio experience

HiFi USB DAC/AMP

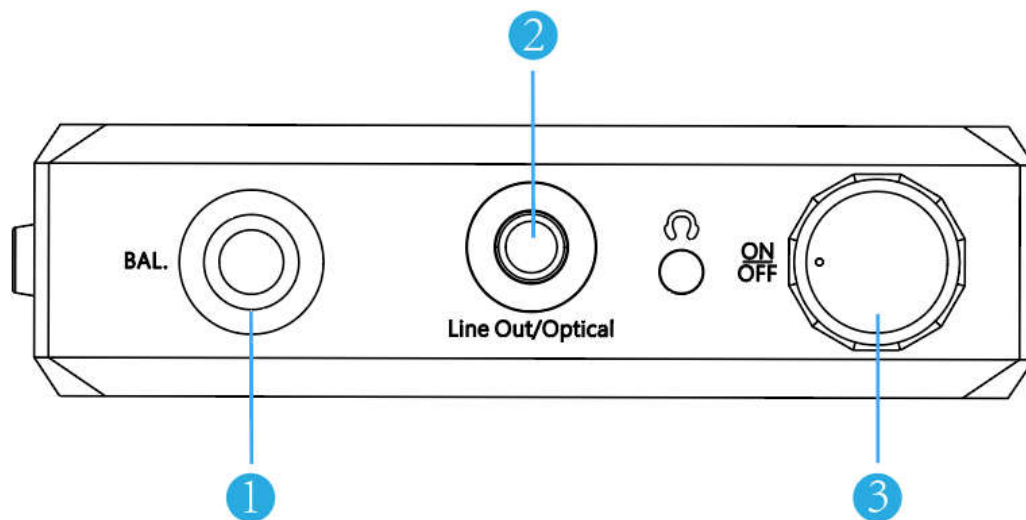
Designed by DETHONRAY® Inc.

DETHONRAY®以 GEEK 精神为本，以专注、创新、追求极致为理念，致力于将真实自然的听感和简洁用户体验合二为一。

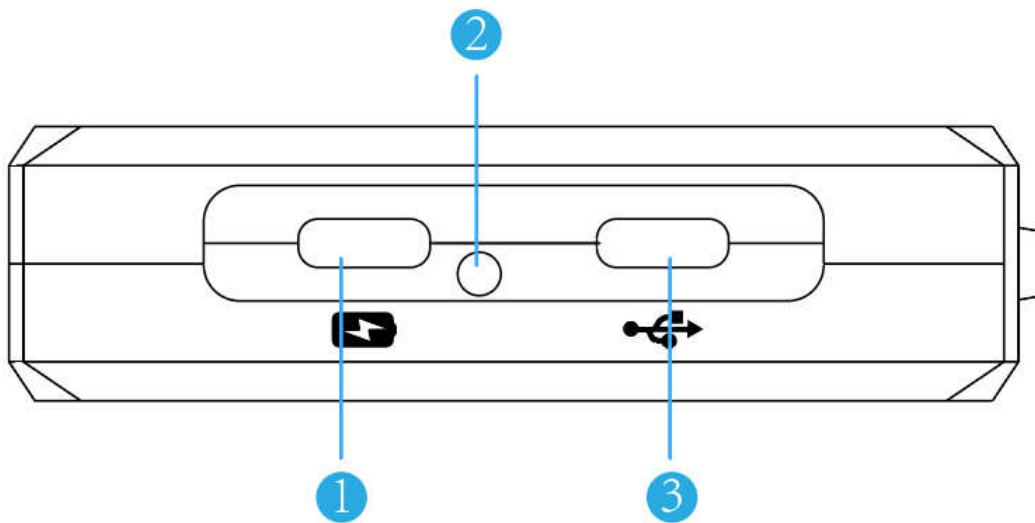
为达成此目标，团队在结构、电子、声学都进行精心的设计和大量的实验，以确保产品的稳定性；在软件和电子设计上，坚持深度定制和创新，以确保音频数据的实时性、完整性，最终带给用户无与伦比的听觉体验。

H1 使用指南

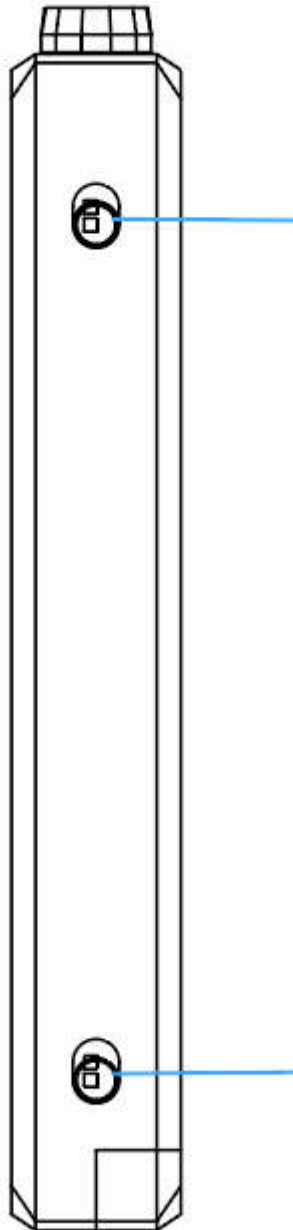
接口功能



编号	名称	功能
1	BAL	4.4 平衡输出
2	Lienout/Optical	耳机、line out、光纤输出
3	On/OFF	开关机及音量调节旋钮



编号	名称	功能
1	USB C 充电接口	仅充电使用
2	电源指示灯	电量大于 80%，LED 灯绿色 电量小于 80%且大于 30%，LED 灯蓝色 电量小于 30%，LED 灯红色
3	USB C 数据接口	接收数据



Gain H/L

调至 Gain L 档，处于低增模式，适合低阻抗高灵敏度耳机

调至 Gain H 档，处于高增益，适合高阻抗需要推力的耳机。

* 在设定 H/L 后，需要重新调节旋钮开关后，增益设置才能生效。建议在低音量的情况下完成转变，以免音量突然跳变，损伤听力。

PO/LO

PO，耳机输出模式。

LO，用于线性输出、仅作为输出，可以作为耳机放大器或者专业音响的输入。

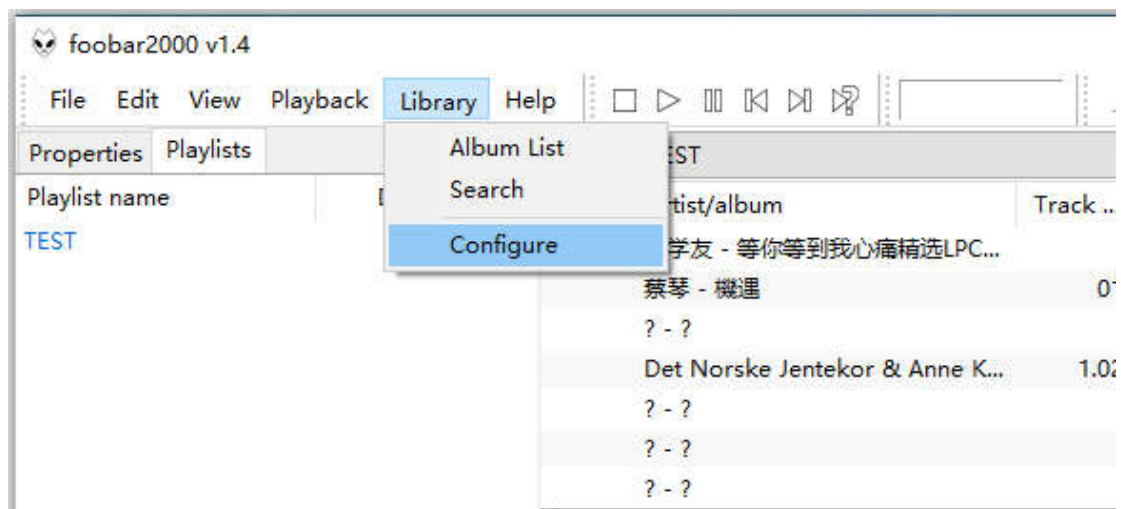
H1 与 Windows 电脑连接，使用 Foobar 时的配置说明

* Windows 请安装驱动程序及其 ASIO 驱动：

1. BravoHDSwPkgSetup.msi
2. foobar2000_v1.4.exe
3. ASI04ALL_2_10_SCN.exe
4. foo_input_sacd.fb2k-component.exe

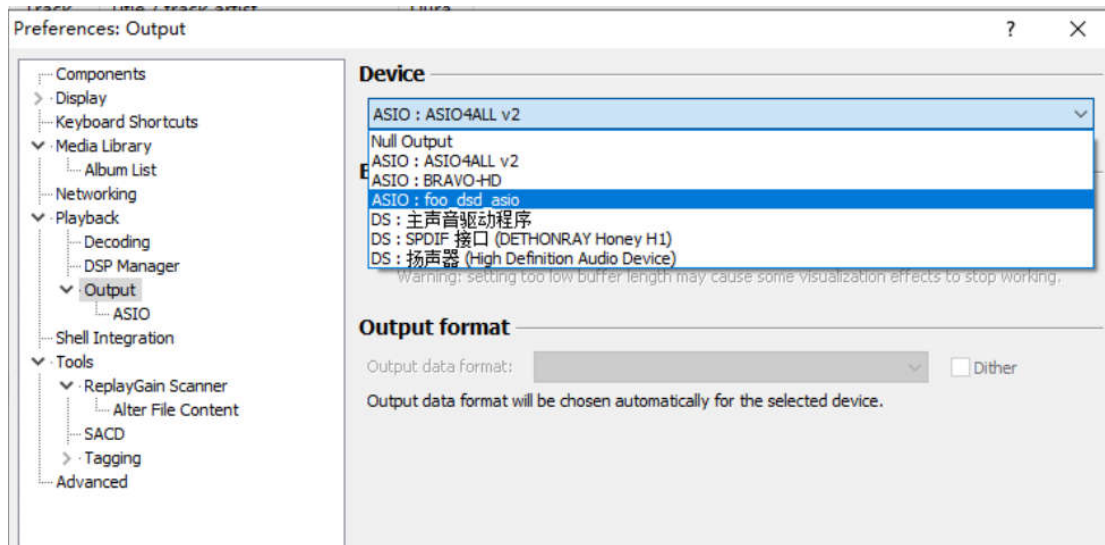
第一步：

将电脑与 Honey H1 连接，打开 H1（注意：勿连接到充电 C 口）。在菜单栏找到 Library，左键单击 Library，找到 Library 下拉菜单里的 Configure，单击 Configure，跳出 Preferences:Media Library 选项框。



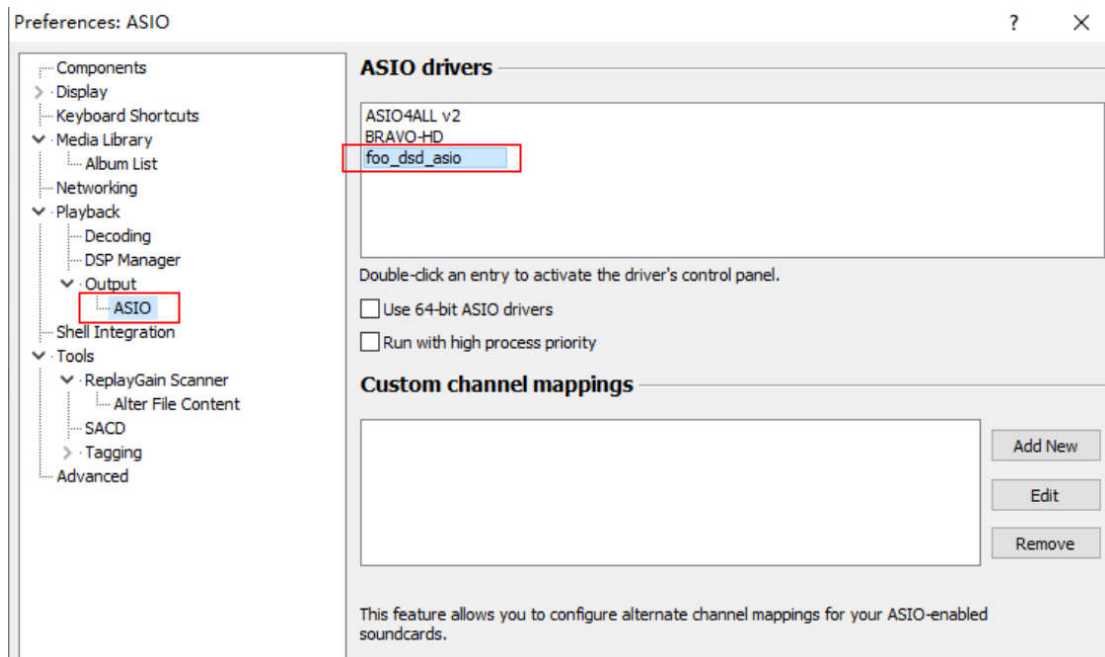
第二步：

在选项框左侧找到 Playback 找到，左键单击 Playback，找到 Output，左键单击 Output。在右侧，Device 页面下，在下拉页面找到 ASIO: foo_dsd_asio.



第三步:

回到页面左侧找到 Output 下的 ASIO，单击 ASIO，在右侧 ASIO 页面找到 foo_dsd_aslo，双击 foo_dsd_aslo



第四步

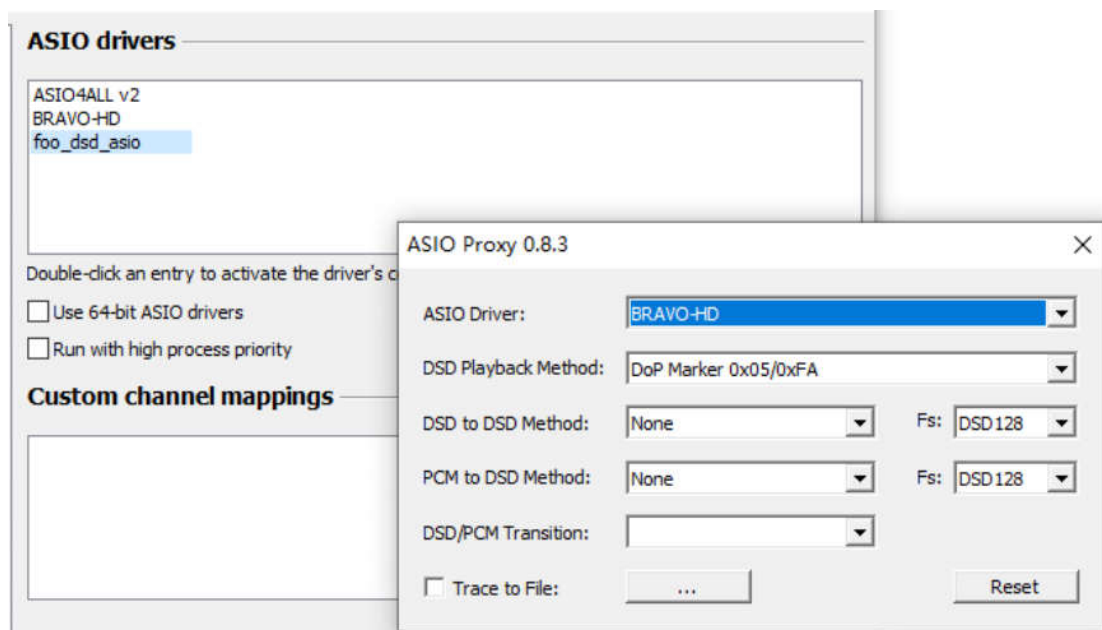
在弹出的 ASIO Proxy 0.8.3 框中，填写的信息如下

ASIO Driver 选择 BRAVO-HD;

DSD Playback Method 选择 DoP Marker 0x05/0xFA;

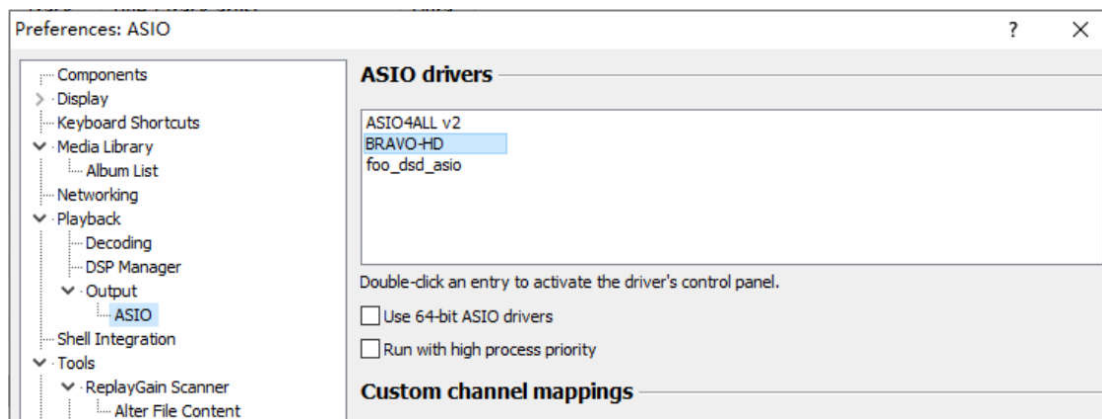
DSD to DSD Method 选择 None ; 后面的 Fs 选择 DSD128:

PCM to DSD Method 选择 None; 后面的 Fs 选择 DSD128。
然后关闭 ASIO Proxy 0.8.3 框, 回到 ASIO drivers 页面。



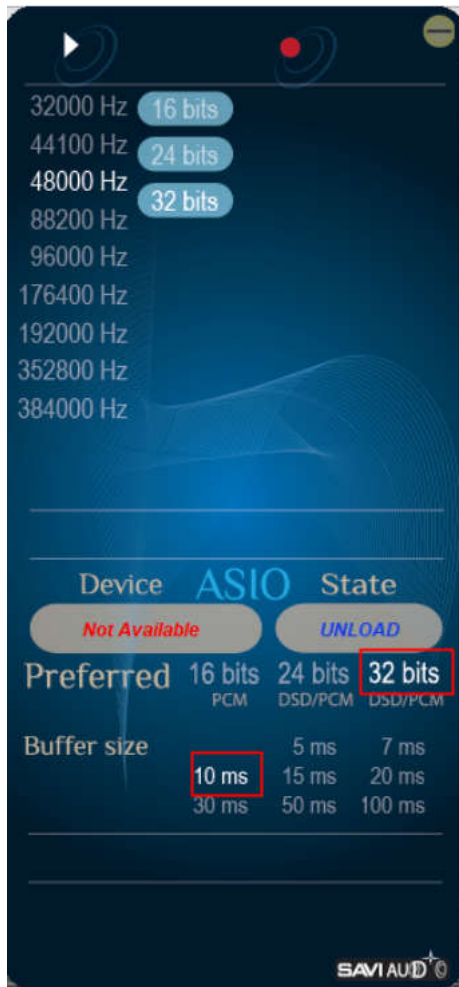
第五步

在 ASIO drivers 页面双击 BRAVO-HD



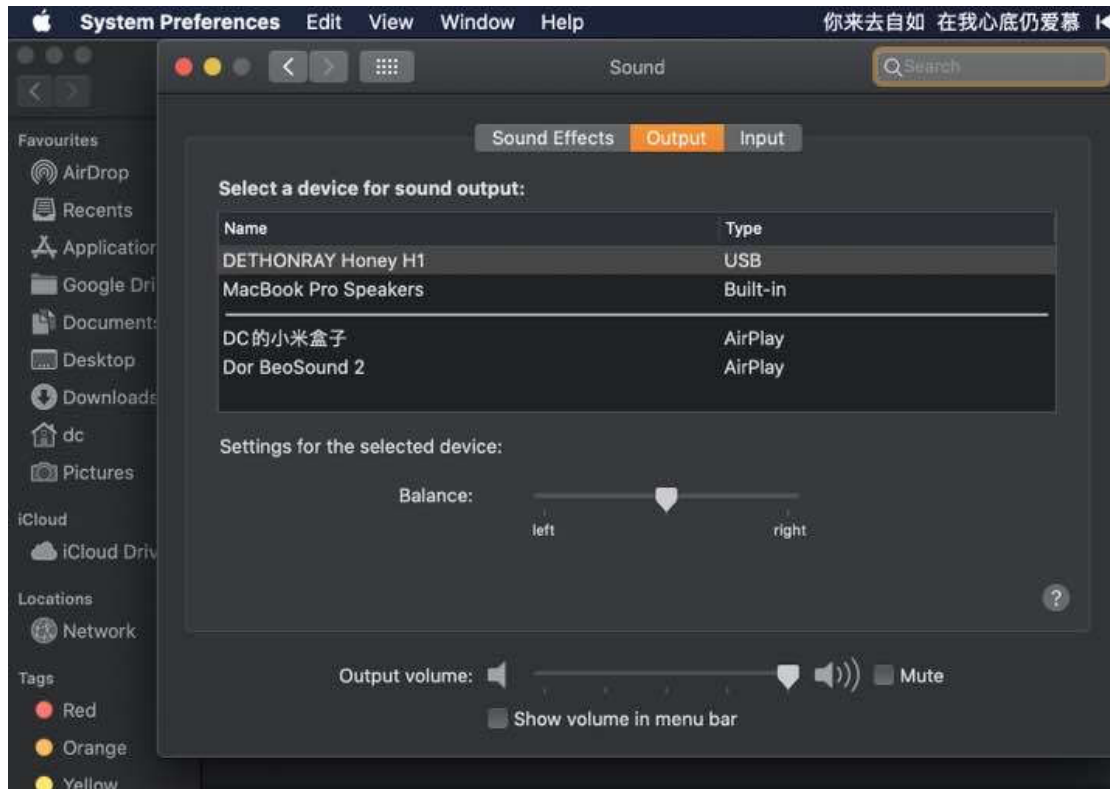
第六步

在弹跳出来的蓝色窗口中, Preferred 选择 32 bits; Buffer size 选着 10ms。
完成所有操作后, 回到播放页面, 随机播放歌曲, 检查音乐是否正常播放。



H1 与 Mac OS 连接配置

连接 Honey H1 到 Mac OS 后请设置 Honey H1 为输出设备。



Honey H1 参数

端口:	
输入	USB
输出	3.5 Single End/Line Out/Optical, 4.4 Balance
规范:	
DPPU (台式增强电源) DSD64 / 128, PCM 16Bit / 44.1K-32Bit / 384K Android / iOS / Windows / Linux	
性能:	
频率响应	20Hz-20kHz
THD	0.008%
SNR	116db
最高 功率输出:	
单端	6Vrms (32Ω)
平衡	6.2Vrms (300Ω)
其他	
DAC 芯片	AKM4497x1
机壳	喷砂 CNC 铝/蓝色
尺寸	137 x 70 x 19 (mm) (包括音量旋钮)
重量	256 克
使用时长	3.5 输出: 10 小时 4.4 输出: 8 小时
充电	5V 2A / 3.5 小时
电池容量	5300 毫安

