

ROCKNA WAVEDREAM – 用户手册



感谢您购买 Rockna Wavedream 解码器，您现在拥有了市面上最好的 D/A 解码器。

Rockna Wavedream 本着为听众提供无尽的音乐乐趣为设计宗旨。

整个产品包装包含：

Rockna Wavedream 主机，黑色阴极氧化铝材质；

电源线；

遥控器。

安全注意事项

- 1) 本设备仅供室内使用；
- 2) 设备不应放置于过热、潮湿和充满液体的物体，如花瓶；
- 3) 只能用于抹布擦拭；
- 4) 请勿取下产品上盖板，即使设备没有上电也可能引起电击；
- 5) 尽可能将设备接入接地良好的电源插座上；
- 6) 请在关闭设备电源后再接插线缆到设备上；
- 7) 设备在工作状态时，请不要移动设备；
- 8) 闪电或静电会影响设备的正常运行。确保在雷暴天气下将设备电源线拔下。如果设备受到以上条件的影响并停止工作，可将设备断电数分钟后再上电，设备通常可以恢复正常运行；
- 9) 若设备长时间不需要使用，请关闭电源或拔掉电源线。

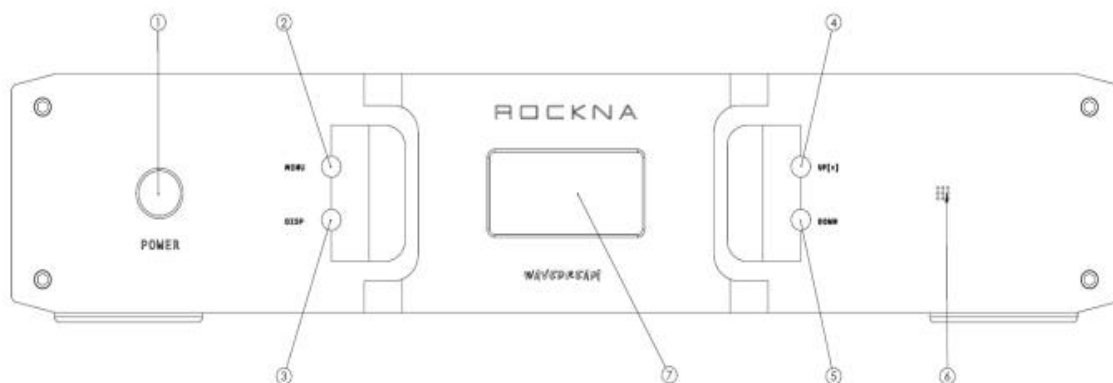
产品介绍

具有可变模拟输出的数模转换器

输入接口包括：AES/EBU、S/PDIF、USB、HD-Link1、HD-Link2

输出接口包括：1 组 RCA 模拟输出、1 组 XLR 平衡输出

前面板



按键功能：

- 1) 电源开关
- 2) 菜单按钮（查看功能菜单部分，与遥控器功能相似）
- 3) 显示屏幕亮度调节（与遥控器功能相似）
- 4) Up/+功能（与遥控器功能相似）
- 5) Down/-功能（与遥控器功能相似）
- 6) 红外感应器
- 7) OLED 显示屏

后面板



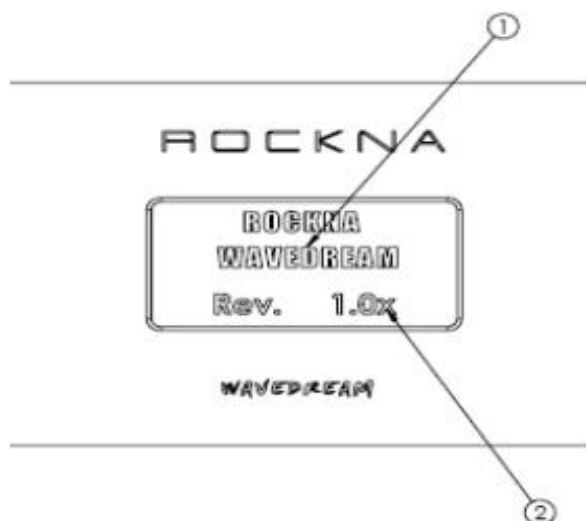
后面板接口功能不再赘述

打开电源

- 1) 连接设备电源线
- 2) 连接必要的输入输出线缆
- 3) **开机时，请先开启 Rockna Wavedream 解码器，然后再开启功率放大器（功**

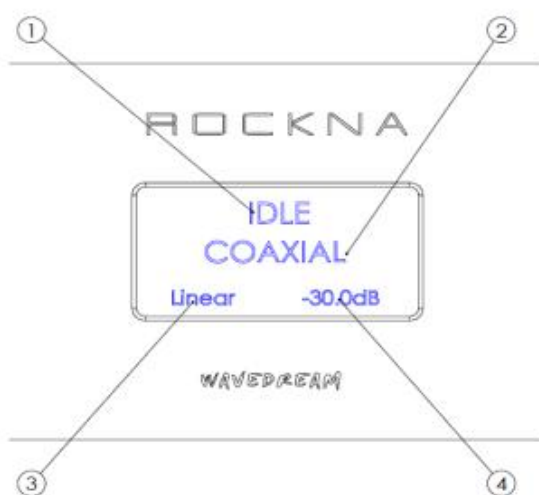
放)。关机时，请先关闭功率放大器（功放），然后再关闭 Rockna Wavedream 解码器。由于解码器的输出线路没有加装静音继电器，若未按照以上开关机顺序操作，会偶尔出现爆音现象，请用户严格按照规定的开关机顺序操作使用。

4) 打开电源键，等待数秒后，屏幕将显示“ROCKNA WAVEDREAM”和软件固件版本号。固件版本格式为 a.bs 或 a.bx，其中 a.b 代表软件固件版本，s 代表单端解码器版，x 代表平衡解码器版。

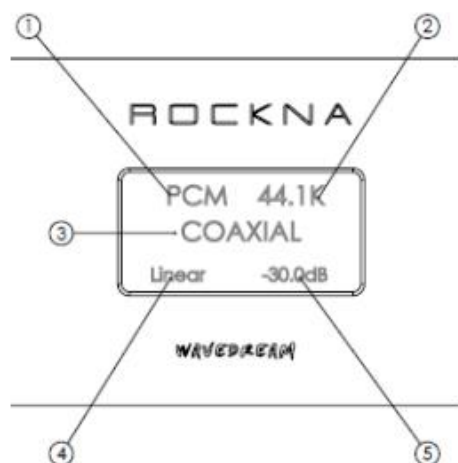


5) 数秒后，屏幕进入初始界面，初始界面显示：音频输入信号如①所示，当前启用的输入接口如②所示，当前应用的数字滤波模式如③所示，当前设置的音量如④所示。

当无输入信号时，①将显示“IDLE”



当有输入信号时，屏幕将如下图显示。



- ① 信号格式（PCM 或 DSD）
- ② 采样率（44.1、48、64、128、96、176.4、192、352、384）
- ③ 激活的输入接口
- ④ 数字滤波模式
- ⑤ 音量设置

菜单键使用

短按“MEMU”按键，将进入以下功能设置界面，遥控器也有类似功能。

短按 1 下“MEUM”按键，进入输入接口切换菜单，通过“UP”、“DOWN”按键切换输入接口，如下图所示。



短按 2 下“MEUM”按键，进入数字滤波模式切换菜单，通过“UP”、“DOWN”按键切换数字滤波模式，如下图所示。

【ROCKNA WAVEDREAM 解码器以 16 倍的固定速率对音频信号进行升频采样，DAC 模块将根据输入采样率分别以 768Khz 或 705.6Khz 的速率解码数字流，具有 Linear(线性)、Minimum(最小)、Hybrid(混合相位)、Off(关闭升频采样)四种滤波模式，其中 Linear(线性)模式测试指标数据最好】



短按 3 下 “MEUM” 按键，进入输出信号绝对相位切换菜单，通过 “UP”、“DOWN” 按键切换输出信号绝对相位，“NORMAL” 代表正常，“INVERT” 代表反转，如下图所示。



短按 4 下 “MEUM” 按键，进入开启和关闭信号噪声处理菜单，通过 “UP”、“DOWN” 按键开启和关闭信号噪声处理，“ON” 代表开启，“OFF” 代表关闭，开启信号噪声处理可提高 R2R 模拟输出波形线性度，如下图所示。



短按 5 下 “MEUM” 按键，进入数字锁相环（时钟）模型切换菜单，通过 “UP”、“DOWN” 按键对数字锁相环（时钟）模型切换，“LOCAL” 代表本地时钟，即使用解码器自身的时钟。“STREAM” 代表流时钟，即使用音源时钟，如下图所示。



短按 6 下 “MEUM” 按键，回到输入接口切换菜单。

音量调节

长按 “MEUM” 按键，进入音量调节菜单，通过 “UP” 、 “DOWN” 按键调节音量大小。音量范围-127.5db（最小音量）到 0db（最大音量），调节精度 0.5db。



屏幕亮度调节

通过连续按 “DISP” 按钮，调节屏幕亮度，屏幕亮度共有 8 档。