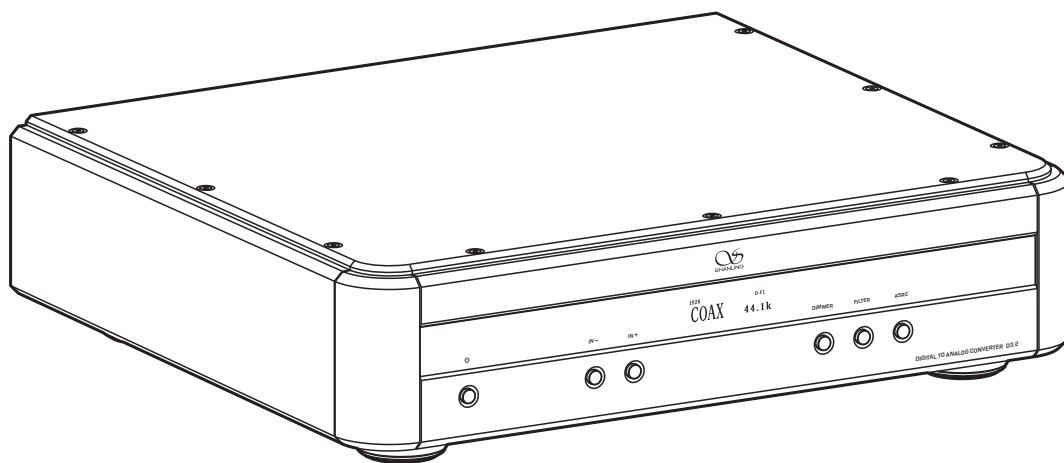




# D3.2

DAC解码器  
DIGITAL TO ANALOG CONVERTER



### 敬爱的用户

欢迎购买DAC解码器，让我们借此机会向您表示诚挚的谢意。我们向您建议：在动手操作之前，请仔细阅读此使用说明书，并注意存放好以备随时参考。

### 安全指示



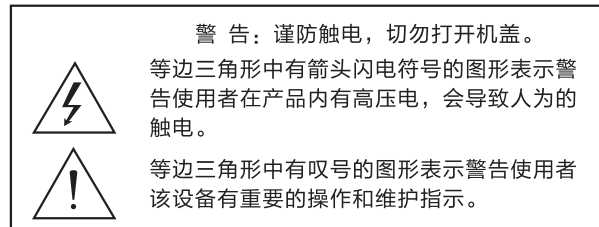
1. 不可自行开启本机进行维修或改造！本产品不设有用户自行检修的零件，本机的维修须请具备专业资格的人员进行。开启机器及随意改造内部电路会令检修人员难以维修本机，而且会对机器造成性能或质量的影响。
2. 为了充分通风，设备背面和两侧应最少保留10cm，顶部应最少保留20cm的空间。
3. 设备不应遭受水滴或水溅，机器上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
4. 通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
5. 设备上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
6. 设备应当连接到带保护接地连接的电网电源输出插座上。
7. 用电源插头和器具耦合器作为断开装置，断开装置应当保持能方便地操作。
8. 必须遵照电池废弃的相关地方条例来废弃旧电池。
9. 仅适用于海拔2000m以下地区安全使用，标志见图1。
10. 仅适用于非热带气候条件下安全使用，标志见图2。

图1

图2

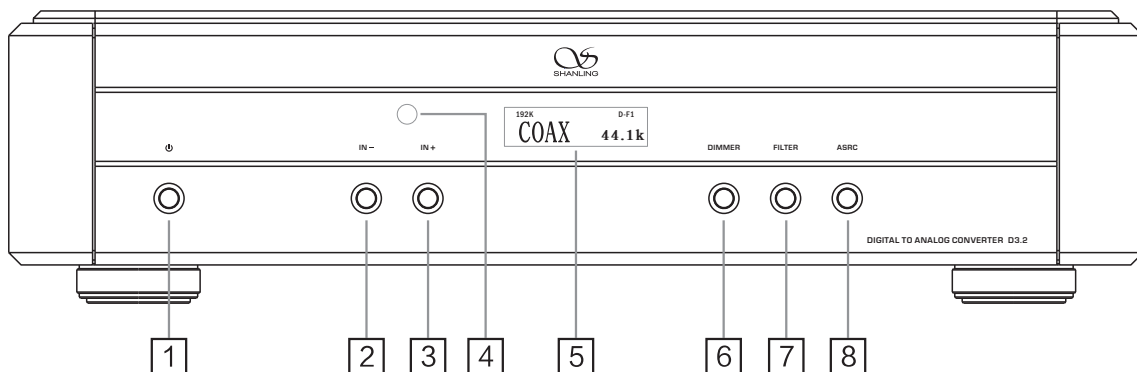
### 安全注意事项



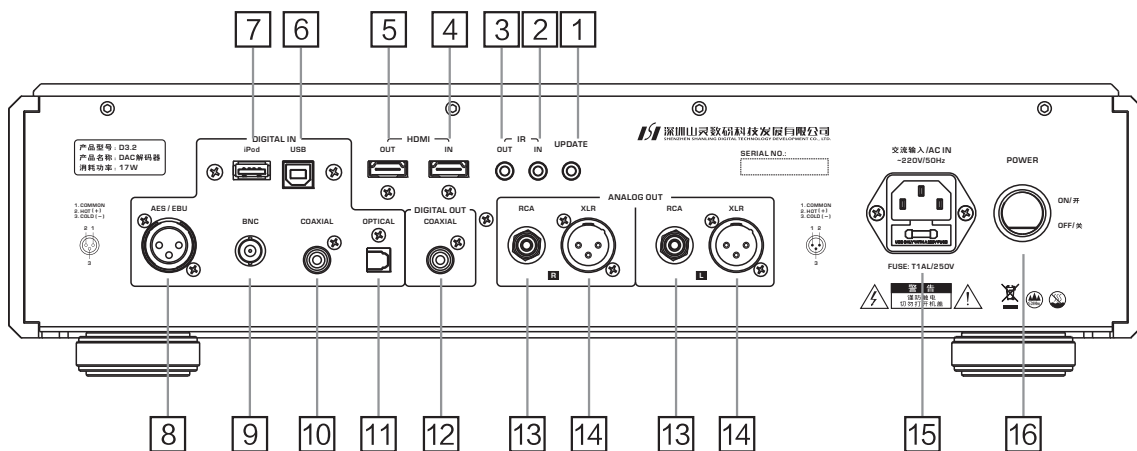
### 操作注意事项

1. 开启电源开关前  
请再次检查所有电缆是否连接好。
2. 关于结露  
如果本机内部和环境之间存在较大温差，则本机内部的运转部件上可能会产生结露，导致本机无法正常运转。如果发生这种情况，请断开电源并将本机搁置1至2个小时，然后等到几乎没有温差时再使用本机。
3. 移动本机  
请断开电源并从电源插座上拔掉电源线，接着请断开接至其它系统设备的连接电缆。

## 部件名称

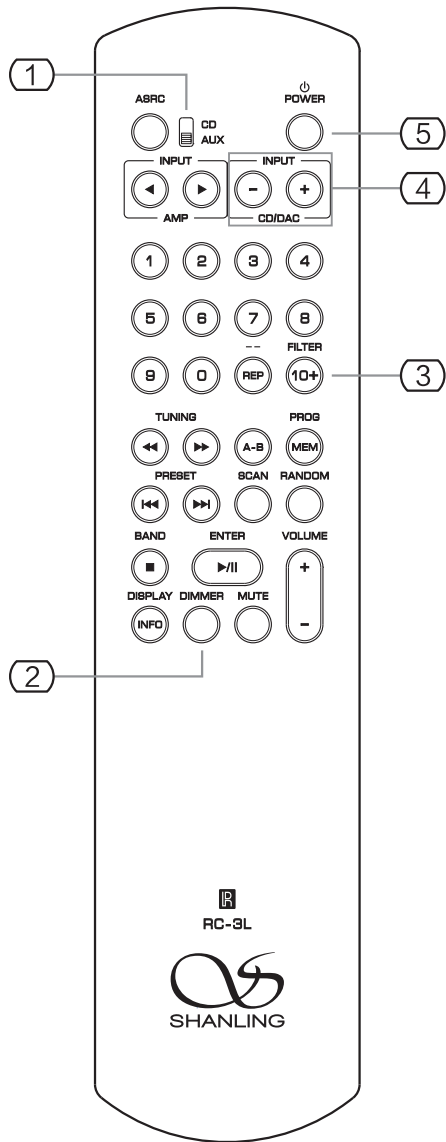


- |            |            |           |           |
|------------|------------|-----------|-----------|
| 1. 待机开关键   | 3. 输入向前选择键 | 5. 多功能显示窗 | 7. 滤波器选择键 |
| 2. 输入向后选择键 | 4. 遥控接收窗口  | 6. 亮度调节键  | 8. 升频选择键  |

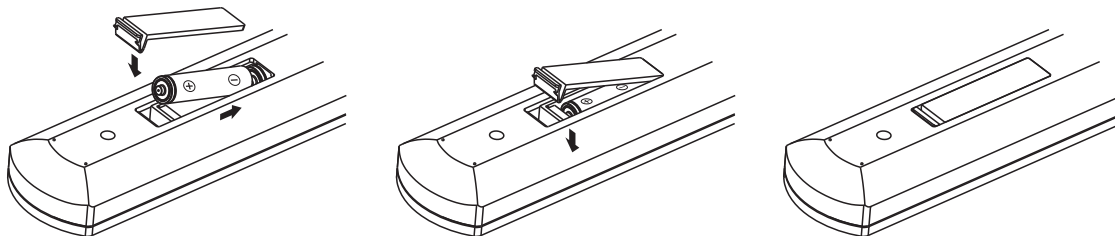


- |               |                    |                     |
|---------------|--------------------|---------------------|
| 1. 软件升级接口     | 7. iPod信号输入接口      | 13. RCA左右模拟信号输出接口   |
| 2. 遥控信号输入接口   | 8. AES/EBU数字信号输入接口 | 14. XLR左右模拟信号输出接口   |
| 3. 遥控信号输出接口   | 9. BNC数字信号输入接口     | 15. 交流电源输入插座 (带保险管) |
| 4. HDMI信号输入接口 | 10. 同轴数字信号输入接口     | 16. 总电源开关           |
| 5. HDMI信号输出接口 | 11. 光纤数字信号输入接口     |                     |
| 6. USB信号输入接口  | 12. 同轴数字信号输出接口     |                     |

## 遥控器示意图



1. CD/AUX切换开关  
DAC解码器：拨向AUX位置  
CD播放器：拨向CD位置  
功率放大器：任意位置可用
2. 显示屏亮度调节键
3. 滤波器选择键
4. 输入选择键
5. 待机开关键



注：

1. 遥控器有效距离不大于10米，遥控夹角不大于30度。
2. 遥控器未标示按键非本机功能，操作无效属正常现象。

## 操作说明

### 开/关机器

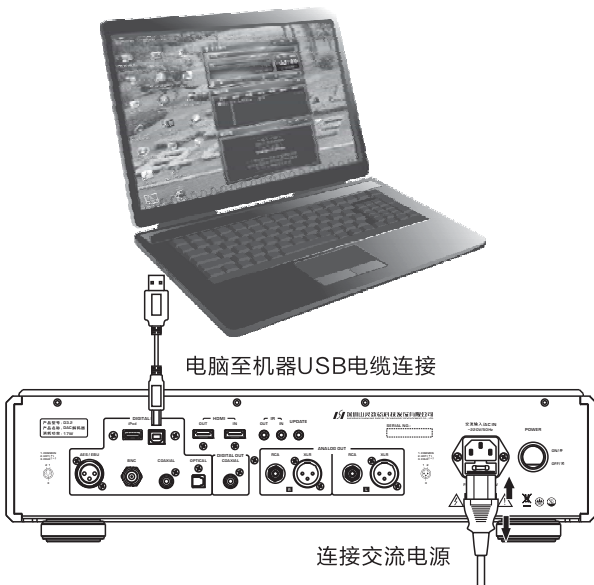
1. 首先连接好机器的电源线及信号线，再将机器后板上的电源开关置于 [ON/开] 位置，此时面板上的电源指示灯 "⏻" 点亮，再按面板或遥控器上的 [⏻] 键，显示屏及其它按键对应的指示灯全部点亮，机器进入正常工作状态。
2. 要关闭本机电源时，先按下机器面板或遥控器上的 [⏻] 键，再将机器后板上的电源开关置于 [OFF/关] 位置，此时机器处于关闭状态。
3. 在长时间不使用本机时，请将机器的交流输入电源线与市电插座分离。

### 输入切换

按下机器面板上的 [IN- / IN+] 键或遥控器上的 [- INPUT +] 键可将音频信号切换到相对应的输入接口，面板上多功能显示窗会显示相应的输入状态。

### USB/DSD输入

1. 将USB电缆从电脑连接到机器后板上，如图：



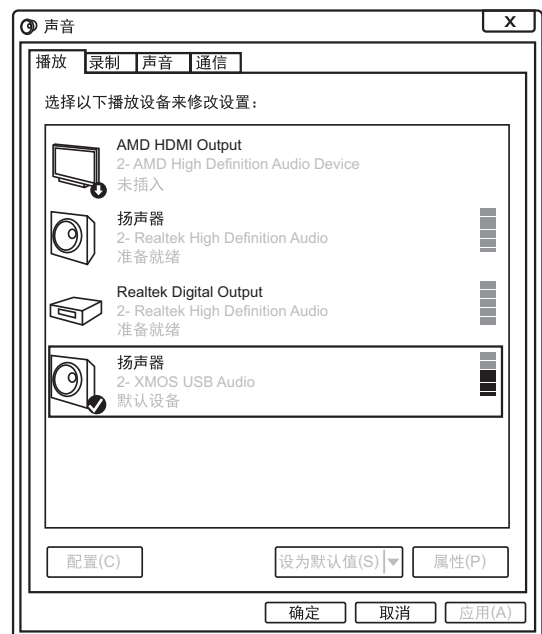
2. 打开机器电源并按下面板上的 [IN- / IN+] 键或遥控器上的 [- INPUT +] 键，选择到对应的USB输入信号。

3. 安装 "USB驱动" 至电脑上。

USB驱动程序下载链接：

请登录官网[www.shanling.com](http://www.shanling.com)，进入D3.2产品页进行相关下载。

4. 将电脑的 "声音" 选项进行设置，并把 "扬声器 2- XMOS USB Audio" 勾选为默认设备，如下图：



5. 本机支持最新的DoP技术，也就是使用PCM的框架传输DSD信号，并按照DSD格式解码。DSD传输同样使用USB接口，用户可以下载DSD格式音乐，Windows和Mac下均有相应的播放软件。

### iPod输入

此功能对应的是机器后面板上的 "iPod" 接口，它是一个USB类型的接口，可以用iPod自带的数据线连接，此接口提供5V/1A的供电能力。

1. 将iPod/iPhone/iPad接入机器后板上的 "iPod" 接口。
2. 打开机器电源并按下面板上的 [IN- / IN+] 键或遥控器上的 [- INPUT +] 键，选择到对应的iPod输入信号。

注：iPad 在本机上无法充电。

### 升频选择

1. 按下面板或遥控器上的 [ASRC] 升频键，显示屏左上角显示 "192K" 字符，表示机器已执行升频功能。
2. 若要取消升频功能时，请再次按下面板或遥控器上的 [ASRC] 升频键，显示屏左上角显示的 "192K" 字符消失。

### Filter滤波器设置

本机器提供了两种用户可供选择的滤波器设置模式，按下面板或遥控器上的 [FILTER] 键，可在 "D·F1" 或 "D·F2" 两种模式之间切换。通过改变这项设置，可以体验到不同的音色输出。

注：推荐在多数应用下采用 "D·F1" 模式。

### 显示屏亮度调节

1. 结合播放环境的光线强度，可按下遥控器上的 [DIMMER] 键进行显示字符的亮度调节。每按一次显示屏亮度将从 "亮、暗、关" 中循环变换。
2. 开机时显示屏自动置于 "亮" 状态。

### 技术规格

技术参数	输出电平：2.0V (RCA), 4.0V (XLR) 频率响应：20Hz – 20KHz ( $\pm 0.5$ dB) 信噪比：> 110dB (RCA), > 120dB (XLR) 总谐波失真：< 0.0002% (RCA), < 0.0003% (XLR) USB接收器规格：USB2.0, 32bit/384KHz DSD信号规格：DSD 1bit/2.8MHz, DSD 1bit/5.6MHz
常规	消耗功率：17W 体积 (宽 x 深 x 高)：460 x 404 x 118mm 净重：约10.7kg

### 随机附件

三联电源线：1根  
USB线：1根  
遥控器：1个  
说明书：1本  
保修卡：1张

公司名称: 深圳山灵数码科技发展有限公司  
公司地址: 深圳市南山区蛇口赤湾一路10号  
服务热线: 400-6688-701  
E-mail: info@shanling.com  
<http://www.shanling.com>



**RoHS**  
compliant

※ 由于产品不断改进, 各项规格及设计随时更改, 恕不另行通知。