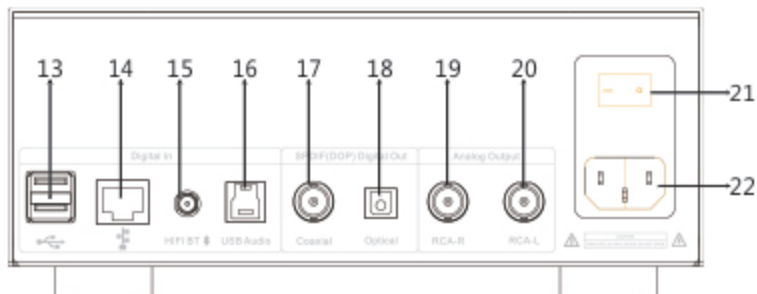
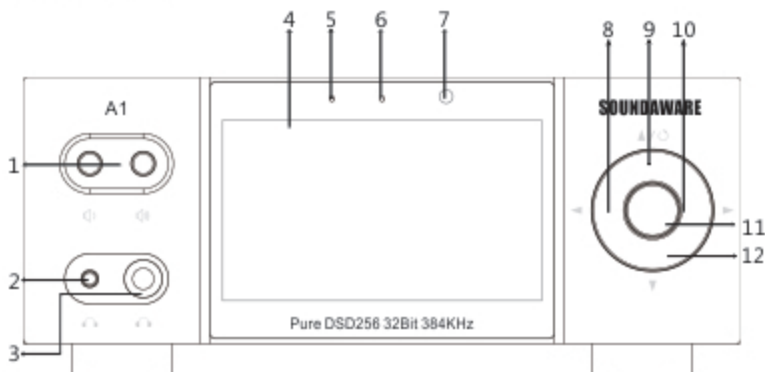


一、产品结构

1.1 播放器结构

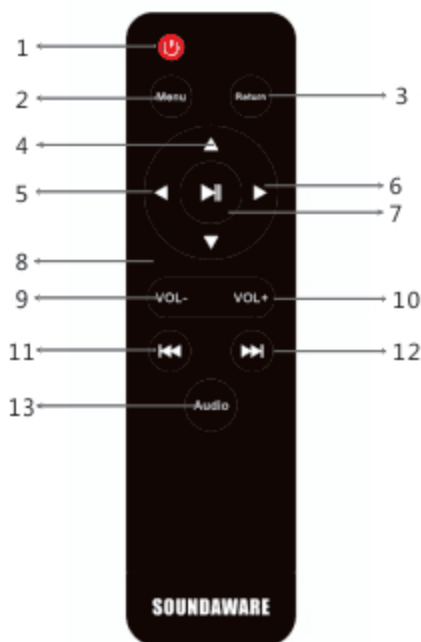


说明：

1	音量“- +”按键，可长按持续的+或-
2	3.5mm单端耳机孔，专注高敏耳机/塞驱动，小功率
3	6.35mm单端耳机孔，专注低敏耳机/耳塞驱动，大功率，可6.35mm转3.5mm
4	4.3寸LCD显示屏
5	待机指示灯
6	运行指示灯
7	红外接收孔
8	左方向键，目录浏览状态上翻页快捷键
9	上方向键,返回键，长按回到首页
10	右方向键，目录浏览状态下翻页快捷键
11	确定，开始/暂停，长按进入待机模式，再次长按唤醒机器
12	下方向键,音乐循环模式切换键
13	USB接口*2
14	RJ-45网线接口
15	HIFI蓝牙天线
16	USB 界面/DAC数据接口
17	RCA同轴输出
18	数字光纤输出
19	RCA模拟输出（R）
20	RCA模拟输出（L）
21	电源开关
22	电源线接口以及保险丝位置
23	SD卡插槽

1.2 遥控器

下页是A1配置的遥控器的按键说明。



1	电源键。待机/取消待机，与机板上长按中间按键功能相同
2	回主菜单。直接返回到开机界面的主菜单下
3	返回上一级，回到上一级菜单
4	上方向键，与播放器按键上方向键功能相同，但不支持长按功能
5	左方向键，与播放器按键左方向键功能相同，但不支持长按功能
6	右方向键，与播放器按键右方向键功能相同，但不支持长按功能
7	确定，开始/暂停，与播放器确定按键功能相同，但不支持长按功能
8	下方向键，与播放器按键下方向键功能相同，但不支持长按功能
9	音量减，减幅为1
10	音量加，增幅为1
11	快退
12	快进
13	收藏键。添加歌曲到收藏列表或者从收藏列表中删除已收藏歌曲

二、规格参数

2.1 接口

2.1.1 输入接口

- (1) **SD*1**：支持class 2,class4,class10等常见各类SD卡，理论最大2TB,实测400GB，支持FAT32，exFAT以及NTFS格式。
- (2) **USB*2** (供电600ma*2)：支持USB1.0,USB1.1,USB2.0,兼容USB3.0，实测最高支持4TB硬盘，理论更高（单个分区容量需小于2T）。
- (3) **LAN接口**：100Mbps全双工，支持网络NAS (Samba), 支持UPNP/DLNA/Airplay/RoonReady。
- (4) **电源**：230V或115V（具体见机箱标示），50-60HZ。
在电源插入时，请确保电压输入正确，以防机器损毁。
- (5) **数字输入**：
蓝牙：基于FPGA时钟与数据处理的APT,X,AAC,APT,XLL,SBC协议。
USB 界面/DAC：基于FPGA的USB 高性能界面/DAC：支持 32-384khz, DSD 64-DSD256
(DSD 64以上仅限thesycon驱动)

2.1.2 输出接口

- (1) **数字输出**：
RCA同轴：0.5V p-p支持16-24bit, 44.1khz-192khz PCM, DSD64 DOP输出。
光纤：支持 16-24bit,44.1khz-96khz PCM输出。
- (2) **模拟输出**：
RCA*2：1.8VRMS，带音量控制，如果后端自带音量控制，关闭后音质最佳。
耳机接口 (3.5mm)*1：带音量控制
(功率较6.35mm更小，主要适配高敏低阻耳塞或耳机)
耳机接口 (6.35mm)*1
16Ω: 832mW*2 32Ω: 578mW*2 100Ω: 336mW*2 300Ω: 136mW*2

2.2 音乐格式

APE	双声道，FAST/NORMAL/HIGH压缩模式 ≤48KHZ
FLAC	双声道，44.1KHz-384KHz,8Bit-24Bit
MP3	双声道，16Bit,48KHz,常见码流
ALAC	双声道，16Bit,48KHz,常见码流
AIFF	双声道，168it，48KHz，常见码流
AAC	双声道，168it，48KHz，常见码流
WAV	双声道，44.1KHz-384KHz，8Bit-32Bit (32bit仅支持integer)

3.2 注意事项

SACD ISO	双声道，DSD64 (2.8MHZ) 非DST压缩
DSF	双声道，DSD256 (11.2MHZ) 非DST压缩
DFF	双声道，DSD256 (11.2MHZ) 非DST压缩
其它	随着固件升级后续将支持更多格式
无缝播放	支持同频WAV/DSD的自动无缝切歌，其它格式自动换歌时间也会明显缩短，部分可以达到无缝。

2.3 其他

尺寸	214*214*80mm(宽*深*高)
重量	2.82kg

三、准备使用

为了方便您能更好地享受享声音响产品带给您的愉悦，我们建议您花费少许时间阅读本手册后再操作本机。

3.1 配件

产品出厂前都已被严格检查，不过运输途中可能因不可抗力导致产品或配件的损坏，请您收到本产品后仔细检查：打开包装箱，小心取出播放器和随机物品。

请先检查下列附件是否齐全：

- ◆ 遥控器*1
- ◆ 电源线*1 (仅供测试，要求较高请用专业线材代替)
- ◆ 网线*1
- ◆ 说明书*1
- ◆ 16GB SD卡*1
- ◆ 保修卡*1
- ◆ 蓝牙天线*1

如果该产品有任何损坏或无法正常工作，请立即与销售商或享声公司联系，联系电话：025- 52894989

3.2 注意事项

放置机器时，请确保电源插头、器具耦合器等断开装置能方便操作。使用前，请注意外包装上的使用电压 (230V/115V)，并确认该地区的产品电压是否适合当地电压输出，有条件者可配接交流稳压器，以更好地保护播放器。我们的保修承诺并不包括因不正确的电压输入而超载造成的损坏。

请将本机远离挥发性物质。请勿使其长时间接触橡胶等有机材料。这些材料可能会引起本机变色或表面损坏。请用柔软、清洁的布轻拭机壳表面，切忌使用有机化学试剂。对于顽固的斑点，请用柔

软的布蘸上中性洗涤剂擦拭，然后用干燥的布擦拭。升级或者恢复过程中请勿断开本机电源，否则可能导致无法开机，影响您的使用。

由于潮湿是电子产品质量的致命敌人，所以请勿将本机长时间暴露于潮湿的环境中（如有蒸汽的环境），切勿将液体滴入机内或机壳表面，且机器上禁放装有液体的器皿，以免电子器件氧化导致故障发生；同时也避免过热（不要将本机放置在靠近火炉、暖气或其它热源的地方，或长时间暴露于直射阳光下的房间内），如果播放器长时间工作温度较高，请将播放器关闭一段时间，冷却后再使用；灰尘、震动、金属碎片等落入机箱内，或强磁物体，都有可能损坏器件。请勿在空气不流通或散热不便或有油烟的环境下使用本机。

移动本机时请确认本机的所有连线都被拔掉，勿掉落本机或使其遭受强烈撞击。请确保电源线有良好的接触，否则将容易受到干扰以及使音质变差。请确保连接 I 类结构设备的插座是电网电源输出插座，且带有保护接地连接。

播放器作为音源在整体系统当中，应当遵循开机先开音源，关机最后关音源的顺序，错误的关机次序，可能会带来一定的电流冲击声，影响使用体验以及可能造成对喇叭或耳机的损伤。

保存本手册以备随时参考。如果您需要本手册之外的帮助，请与经销商或我司联系。同时请注意官方发布的注意事项，以避免损失！

四、操作指南

4.1 开机

开机13秒后，屏幕上显示启动图标，整个启动过程大约30秒左右。如右图所示。

机器启动后进入主界面，这个时候只显示“音乐播放”功能的图标。主界面一共有六个功能图标依次是“文件播放”、“CD播放”、“音源选择”、“声音设置”、“通用设置”、“关于我们”、“固件升级”。每次显示一个，可以用机器上的左右按键或者遥控的左右按键移动显示。界面上有白色的箭头指示目前可以移动显示的方向。长按面板上方向键或者遥控上的主菜单按键，界面会回到主菜单。



声明：本手册涉及固件的说明以1.0.17t版本的固件为准，以后若有改动，请参照新固件说明。

在主界面下，按下确认键（机箱面板中间或遥控器的确认键），就会进入此时界面显示的功能图标相应的子功能。

4.2 AirPlay功能

AirPlay功能可以将iPhone及iPad等支持Airplay功能的设备上的音频镜像传送（通过手机音乐播

播放器，如QQ音乐、apple music、酷狗音乐、Spotify等）到本机播放。同时可直接通过播放器控制音量（很多其他设备的Airplay是通过对音源移位进行音量控制，享声原理不同）。详细设置请扫描文末二维码查看说明书PDF完整版。

4.3 文件播放

4.3.1 音乐存储设备

本机器可以播放USB、SD、网络（samba共享、NAS）中的音乐文件。包括“正在播放”、“最近播放列表”、“收藏”、“SD”、“NFS”、“USB”，并实时显示文件数量信息。

“正在播放”是动态显示的，只当有歌曲在播放时才显示，选中正在播放并按确定后进入播放界面。

“最近播放列表”存放的是最近播放的歌曲所在的目录，最大保存十个目录。

“收藏”保存的是用户自己收藏的歌曲，在歌曲浏览界面或者播放界面按下遥控器收藏键添加到收藏目录，在收藏目录下按收藏键则删除选定的收藏的歌曲。

“SD”目录下存放的是SD卡里的歌曲，本播放器支持多种SD卡。

“NFS”（Network File Storage）目录下存放的是samba共享、NAS中的歌曲，包括被共享主机根目录下所有以music或者Music起始命名的共享文件夹，例如music、music1、Music2。

“USB”目录下会显示通过USB接口连接来的文件，本机有两个USB接口，当同时有多个USB设备连接时，会显示多个目录，依次是usb1、usb2。支持GPT分区的硬盘，硬盘单个分区不得超过2TB。

*注意：播放超高码率文件时，要注意存储的性能。USB在FLAC最高压缩情况下 384khz 24bit会不太流畅的情况，是此固件下的正常现象。同时在32bit、384khz正常播放下，进行操作，会有顿感，也是正常情况，停止操作播放器即可恢复正常。NFS下因为是网络映射原因（网络响应速度无法达到本地速度），无法支持超高音频采样率。

4.3.2 音乐文件格式

播放列表会有目录图标，不同音乐格式的图标标识不同文件类型，cue类型颜色跟其他的不同，以更加明显的区分。如下图所示。



注意：播放器当前只显示目录和ape、cue、wav、flac、mp3、aiff、dsf、dff、alac、aac、

SACD ISO文件，其他类型的文件不会显示在播放列表中。本机器支持最高384khz，32bit的立体声音频文件。支持格式的详细信息，详见固件说明。

4.3.3 文件浏览

如右图所示，每级播放列表最上面的“返回上一级”，表示可返回上一级目录。

在歌曲浏览界面会显示选中条目在总条目中的位置，文件夹及歌曲文件统一按ASCII编码排序。

遥控器上下翻页键实现翻页。播放列表可以通过播放器面板上的或遥控器上的上下键来改变选中的

的目录或歌曲，通过左右按键实现快速跳转：按左键直接跳转到第一个条目，按右键直接跳转到最后

一个条目。按下确认键，如果现在选中的是目录，就会进入这个目录，如果这个目录下存放的有歌

曲，则显示这个目录下的所有歌曲，如果目录里没有歌曲，

则显示播放列表为空；如果现在选中的是歌曲（cue文件存放的是歌曲信息，被当作目录处理显示，SACD ISO也是被作为目录处理），则会进入歌曲播放界面。如果歌曲是编码错误或者格式不能支持播放，播放器会自动寻找播放下一首能播放的歌曲。



4.3.4 歌曲播放

在音乐播放界面，正在播放图标显示为▶，音乐暂停时图标显示为⏸，没有歌曲播放时，显示为⏹停止图标。快进图标为⏭，快退图标为⏮。按上方向键会返回到文件浏览界面。播放界面可以显示总时间、歌曲索引和歌曲格式。如下图中的播放状态为正在播放。

歌曲播放具有快进、快退、切歌功能。此外，A1拥有同频无缝播放功能，实现同频WAV或

DSD长录音在顺序或循环模式下时自动切歌后可进行不间断播

放，以及避免播放DSD文件自动切歌时出现的小噪声。如果正在

播放音乐，而当前界面不是播放界面，则在没有任何按键操作的

情况下30秒或者15秒后（文件浏览界面15秒，其它界面30秒），



4.3.5 播放模式

有四种播放模式，每种对应的图标是：顺序播放⏮、随机

播放⏮、循环播放⏮、单曲循环⏮。在播放界面按向下

键可以改变播放模式。如右图所示，此时为随机播放模式。



4.3.6 歌曲切换

按下向左（右）方向键切换上（下）一首歌曲。如果上（下）一首歌曲不存在，播放器会自动寻找上（下）一首可以正常播放的歌曲。

4.3.7 快进快退

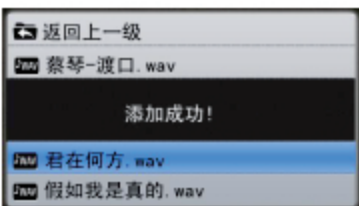
本机支持快进/快退功能，按下红外遥控器上的快进（）/快退（）即可实现快进/快退，在快进/快退状态下按下任意键可停止快进/快退。快进/快退速度约为正常播放的4倍速。快进/快退时，播放界面的状态图标会变成快进/快退的图标。如右图中左上角所示。



4.3.8 歌曲收藏

收藏列表保存的是用户自己收藏的歌曲，在歌曲浏览界面或者播放界面按下红外遥控器收藏键添加到收藏目录，如果要收藏的歌曲已经在收藏列表中，本机将给出提示，在收藏目录下按收藏键则可删除选中的收藏的歌曲。本机设定最多可以收藏100首歌曲，列表满了之后就没法添加新的收藏。

如下页图中所示为成功添加歌曲到收藏列表和从收藏列表中删除。



注意：本机只支持添加单首歌曲到收藏列表，不支持对目录的收藏。

4.3.9 最佳音质模式

在歌曲播放状态下，机器自动关屏后，影响音质的机内EMI值将降到最小，可以获得最佳的音质效果。

4.4 CD 播放

本机通过USB接口与外置光驱产品（如：CD-ONE）连接后，通过主界面手动选择“CD播放”进入，会看到如右图两个选项：“抓轨”和“目录”。

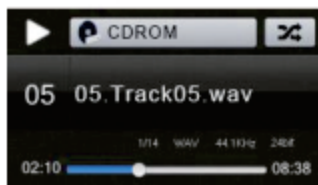
进入“抓轨”选项，机器开始进行CD抓轨。在此之前必须确定本机已插入剩余容量大于1000M的SD卡，



且CD-ONE已放入CD碟片。开始抓轨后，如右图所示。抓取的音乐会存储在SD卡中。在联网情况下，机器会自动用CD名称创建一个文件夹进行存储；否则，会创建一个以CD Ripper开头的文件夹进行存储。抓轨过程中按确认键可以终止抓轨并显示已抓取歌曲，再次按左方向键即可回到上级菜单。

进入“目录”选项，可以查看CD中歌曲目录并点击播放。选择音轨播放后，进入如右图的播放界面。在联网情况下，机器可以获取到CD的歌曲信息（歌曲名、歌手名等）并显示。否则只显示歌曲序号。

注意：由于连接使用CD-ONE时，本机尝试从网络获取CD信息，因此首次打开CD目录可能耗时略长，这与实际网络环境有关。如果在实际不能接入因特网的情况下使用CD-ONE，可以拔掉本机的连接网线或者关闭freedb设置，以省去网络检测的时间。



4.5 音源选择

“音源选择”中包括三个选项：①USB声卡 ②HIFI蓝牙。③ROON Ready

USB声卡：基于FPGA进行时钟与数据同步处理，与2017期投产的高性能XMOS 芯片深度合作，XMOS提供数据通讯通道，电源尽可能隔离与优化，提供与手机，平板，电脑融为一体的界面系统。通过电脑使用享声设备USB 声卡功能的，需先将台机通过USB线与电脑连接，然后进入“设置”界面，找到“音源选择”，选定并确认“USB声卡”，随后在电脑上安装USB DAC(XMOS)驱动。

安卓手机或平板无需安装驱动，使用OTG线与享声台机连接并选择“USB声卡”功能即可。另由于苹果手机/平板可通过相机附件使用此功能。

详细设置请扫描文末二维码查看说明书PDF完整版。

HIFI蓝牙：享声基于APT-X芯片进行二次开发，采用FPGA以及独立的高精度以及低噪声飞秒级时钟进行解码，实现对蓝牙的高保真，超越CSR APT-X 默认的数字输出水平。使用此功能时，在享声设备上打开“HIFI蓝牙”，在外部蓝牙连接设备上选择A1，连接即可。强烈建议此时外部设备音量开到最大，由A1控制音量时效果最佳，同时A1蓝牙延时极低，可以作为电影或MTV的蓝牙外部设备使用。

ROON Ready：目前享声在产播放器均可作为ROON Ready使用，以电脑或NAS作为ROON Core，并推送其媒体库上的音乐至享声播放器进行播放。ROON是一款集本地音乐文件管理、信息匹配与多系统推送播放的强大软件。主要有以下优势：①基于丰富曲库的强大离线音乐管理分类②全平台操作遥控，多房间同步播放③拥有优质升频、无缝播放、格式转换及持续丰富的DSP功能等。为深度音乐爱好者提供定制化服务④集成TIDAL的强大在线媒体库。详细设置请扫描文末二维码查看说明书PDF完整版。

4.6 声音设置

该界面下有三个选项：“音量前级设置”、“过滤器设置”、“MQA设置”，如右图所示。



4.6.1 音量前级设置

进入“音量前级设置”可以选择开/关音量前级。因为音量前级控制耳机输出，所以使用耳机输出时必须开启音量前级。但使用同轴、光纤输出或搭配合并式功放/前级时，建议关闭音量前级。

4.6.2 过滤器设置

进入“过滤器设置”可以选择过滤方式：默认或者顺滑模式，声音风格稍有不同。

4.7 通用设置

4.7.1 语言设置

语言设置界面下有三个选项：“简体中文”，“俄语”和“英文”。如右图所示。

通过上下方向键移动选中，移到相应的选项上，播放器语言就会做相应的改变。用左右键移动来选中“确定”还是“取消”，按确定键保存此次更改，按取消键取消操作，不保存更改。



4.7.2 网络设置

网络设置界面有五个选项，如右图所示，包括：“手动设置IP”、“自动获取IP”、“共享设置”、“更新MAC地址”、“Freedb设置”。



手动设置IP：可自定义设置IP地址、子网掩码、网关。主要适用于常见的没有DHCP服务的情况，如：与电信直接连接、通过HUB直联、通过交换机直联等无法自动获取IP的情况。

默认IP地址是：192.168.0.199，子网掩码是：255.255.255.0，默认网关是：192.168.0.1。在网络共享时，如果是连接在局域网，把IP地址设置成其子网下未使用的IP，网关和共享主机的网关一致，一般都是子网下的第一个主机号即1；如果是机器和主机直接用网线连接，IP地址设置成与主机本地连接的IP地址在同一个网段，默认网关设置成同一子网下的第一个主机号即1，如192.168.1.1。

更改IP时，上面会有光标，按下确认键，光标会闪烁，此时表示光标所在的位置的数字是可以更改的，可以通过上下键更改。如右图所示。

左右按键是在这个子选项上移动光标，如果要移动下一个选项需要重新按下确定，使光标不再闪烁，此时可以通过上下按键移动光标。设置完成后，把光标移到“确定”选项上，按下确认，IP地址则会保存，然后回到网络设置界面。



自动获取IP 主要用于路由器等自带DHCP服务的情况。任何网络相关的设置必需插上网线，否则不能保存设置。

自动获取IP时，需要连接局域网，路由器会直接分配一个动态IP地址。其他均不需要设置。只需获取IP地址后按下确认返回网络设置界面。如下面左图所示。



在第一次接入网络后，需要进行自动获取IP的操作，才能保证网络通讯正常。

共享设置：此界面会显示挂载的IP地址，这里需要您输入需要挂载的主机IP地址，输入方法与修改IP地址时相同。如上页右图所示。详细设置请扫描文末二维码查看说明书PDF完整版。

更新MAC地址：此选项是为了重新生成播放器的MAC地址。主要目的是为了防止与其他网络设备的MAC地址发生冲突情况。如发生冲突，请进入此选择，选择更新。如右图：

说明：此冲突是指NFS挂载时，所有的配置都正确，但可能无法挂载成功。如出现这种情况，请选择更新MAC地址，并重新获取IP地址。

Freedb设置：当播放器与享声CD-ONE搭配使用时，CD播放时可通过连接Freedb网络同步并显示专辑、歌曲名、艺术家等信息。当您不使用CD-ONE，或不需要使用Freedb功能时，建议关闭此功能，减少或降低使用时的等待时间。



4.7.4 背光时间设置

有四个选项，如右图所示。若选择前三项（10秒、20秒、60秒）中的任意一项，播放器将会在最后一次按键之后一定时间内关屏。例如选择背光时间为10s，则10s内无任何操作的播放器将关屏幕，但是不停止正在播放的音乐。在LCD屏幕背光关闭的状态下，按任意键都会恢复LCD屏幕的背光。

按上下键选择背光时间，按左右键选择“确定”还是“取消”，按确定键保存此次更改，按取消键取消操作，不保存更改。



4.7.5 屏幕亮度设置

屏幕亮度设置可以改变屏幕的明暗程度。进入此界面后，按上下键调整亮度值，按左右键选择“确定”或者“取消”。亮度值最大为100，最小为5，以5为单位增减。如果要保存此次调整，按确定键，要取消此次调整，按取消键。按取消键后亮度回到调整前的值。



4.7.6 智能淡化设置

智能淡化选项主要针对PCM可能出现切歌问题进行处理，此功能主要影响PCM无缝播放。另外，请注意智能淡入功能对



DSD数据流不起作用。

4.7.7 DLNA图片设置

此选项下可选择DLNA模式下控制端专辑封面的显示与关闭，关闭图片显示时，在手机app浏览机器存储时，速度更快。

4.8 关于我们

选择此项会出现一个界面，如右图所示，是享声HIFI的微信公众号。扫码加关注后便可了解享声音响的相关信息。



享声HIFI

4.9 固件升级

固件升级下有两个功能选项：“强制恢复”、“固件升级”。

“强制恢复”是为了防止在意外升级失败或者其它特殊情况下使用，可以用它恢复到最初的一个版本，非正常情况下，强烈建议不要轻易使用，此功能操作后，产品功能将无法正常使用，只用于固件升级。“固件升级”是为了升级本机的功能。最上方一栏会显示当前固件的版本号。下部中间会显示本机的序列号，每一台设备只有唯一的一个序列号，用于维修以及售后服务等。

注意：

- 本机具有开机异常自动恢复功能。如果不能正常开机，机器会自动尝试重启两次，如果两次重启都失败则恢复到出厂版本。整个过程需耗时30分钟左右，在此期间请勿关闭本机电源和任何触碰操作。
- 升级或者恢复过程中请勿断开本机电源，否则可能导致无法开机，影响您的使用。

4.9.1 强制恢复

选中“强制恢复”之后，按确认键，会有提示，长按右方向键，屏幕下方会再次出现红色字提示是否强制恢复。

如果确定，则开始强制恢复，完成后机器会自动重启。

注意：请勿随意进行强制恢复，此强制恢复仅适用于在紧急情况下使用，会恢复到一个最初可用的版本，强制恢复后建议升级新的固件。强制恢复后播放器可能出现工作不稳定的情况。

4.9.2 固件升级

首先把update.bin升级文件拷贝入SD卡根目录，插入SD卡后，进入固件升级选项，将光标移动到“固件升级”处，长按面板右方向键开始升级。

如果插入的SD卡中有升级文件（如果有可升级的升级包，用户可以从公司的网站上下载），长按右方向键，确认之后，开始升级，成功之后机器会自动重启。如果SD卡中没有可升级的固件文件，播放器会给出相应的提示。

4.10 DLNA

DLNA作为通用化标准协议，共有三个角色：播放器(Renderer)，媒体库(MediaServer/Library)，播放控制器(Controller)（以下简称控制器）。播放器即为本机；媒体库即指可被控制播放的音乐文件的集合，如插入本机的SD卡、与本机连接的USB移动存储设备；在同一网络下的电脑共享文件夹或NAS内存储的音乐均可作为媒体库；控制器，即控制如何播放的设备或播放软件。在DLNA标准协议下，本机既可以单独作为播放器，也可以单独作为媒体库（已插入SD卡或已连接USB移动存储设备），更可以同时作为播放器与媒体库；控制器需要另外一个设备或设备中的软件。

售前服务

用户统一服务热线：025-52894989，4008959502

邮箱：service@soundaware.net

地址：南京市雨花区玉兰路99号明发商业广场4幢409室

邮编：210012

商务拓展

商务/市场管理：025-52894989转颜小姐

用户交流

享声A1用户交流QQ群：939899959

关于A1功能的详细设置，请扫描下方二维码，下载查看完整版操作说明。

