



R2R2000

中文快速指南

欢迎

感谢您购买R2R2000云音乐高清播放器
阅读快速指南可轻松了解本品

快速指南-简体中文

目录

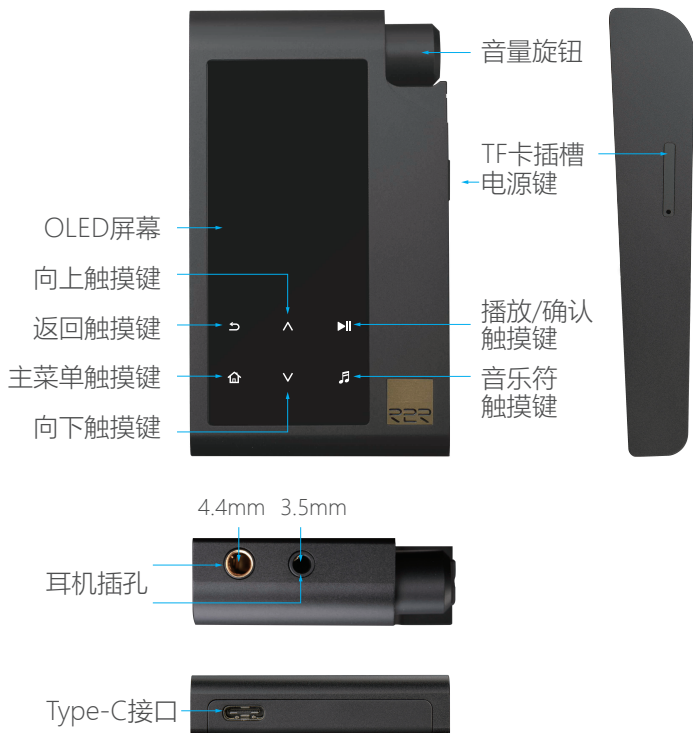
快速入门	02
外观概览	03
按键、旋钮介绍	04
触摸屏按键介绍	05
屏幕与接口	07
4.4mm平衡线路输出接线规范	08
设置	14
特性参数	20
支持播放的音乐格式	21
产品配件	22
其他信息	23

快速入门

1. 请准备一张TF卡 (R2R2000现最大支持使用256GB TF卡) ;
2. 正对R2R2000左边有卡托, 请使用取卡针取出卡托, 将TF卡放入卡托, 并插入机器内;
3. 将本机与耳机、音箱等设备正确连接;
4. 开机, 选择“更新媒体库”, 更新全部歌曲列表;
5. 为保护听力, 本机默认开机音量为12(最大音量为32), 若上次关机时音量小于12, 则开机时保持不变, 请根据实际情况调节音量。

现在, 您可以享受R2R2000了。

外观概览



按键、旋钮介绍

电源键

1. 长按3秒可开启/关闭本机；
2. 长按10秒可强制重启本机；
3. 亮屏时短按电源键一次可熄屏，
熄屏后短按电源键一次可点亮屏幕。

音量旋钮

1. 向后(顺时针)旋转音量旋钮，是音量增加，每次增加1格音量，音量最大值为32；
2. 向前(逆时针)旋转音量旋钮，是音量减小，每次减小1格音量，音量最小值为0；
3. 若“锁屏音量开关”关闭，播放器熄屏时不能调节音量；
4. 若“锁屏音量开关”开启，播放器熄屏后可调节到的最大音量为25。熄屏前音量已经超25，则以当前音量为准。

触摸屏按键介绍

↶ 返回触摸键

短按一次，返回上一级菜单。

🏠 主菜单触摸键

短按一次，直接返回主菜单页面。

⬆ 向上触摸键

1. 浏览目录和文件时，用作向上选择；
2. 处于播放界面时，长按后快退；
3. 处于播放界面时，当前歌曲播放未超过3秒，短按一次播放上一曲；
4. 处于播放界面时，当前歌曲播放超过3秒，短按一次重放当前歌曲，短按两次播放上一曲；
5. 在使用HIFIMAN APP，蓝牙模式界面时，与处于播放界面时功能相同。

注：“单曲循环”状态下，请通过“文件浏览”切换歌曲；“随机播放”状态下，歌曲随机切换。

⬇ 向下触摸键

1. 浏览目录和文件，用作向下选择；
2. 处于播放界面时，长按后快进；
3. 处于播放界面时，短按一次播放下一曲；
4. 在使用HIFIMAN APP，蓝牙模式界面时，与处于播放界面时功能相同。

注：“单曲循环”状态下，请通过“文件浏览”切换歌曲；“随机播放”状态下，歌曲随机切换。

触摸屏按键介绍

▶II 播放/确认触摸键

1. 确认选项或播放歌曲；
2. 处于播放界面时，歌曲的暂停/播放；
3. 在使用HIFIMAN APP，蓝牙模式界面时，
歌曲的暂停/播放；
4. 在“艺术家/专辑/歌曲风格/全部歌曲”等选项的目录列表下，长按约3秒，可唤出“加入收藏夹/退出”对话框；
5. 在收藏夹目录列表下，长按约3秒可唤出“清空收藏夹/退出”对话框。

🎵 音乐符触摸键

1. 音乐正在播放，且处于其他界面时，快速呼出播放界面；
2. 处于播放界面时，可唤出播放控制界面(“返回/循环播放/随机播放/增益设置/音质选择/输出模式”的快捷设置)。

屏幕与接口

屏幕与接口

显示目录、状态、歌曲信息等。

Type-C接口

1. 用Type-C USB线连接电脑，进行数据传输/删除；
2. 使用Type-C USB线连接电脑或5V1A电源充电。
3. 选择USB DAC模式，使用Type-C USB线连接电脑或者手机用作USB DAC功能。其中要求手机操作要支持USB AUDIO和OTG功能。

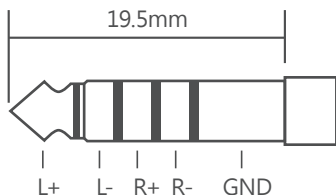
注：优先推荐使用USB口充电。

耳机插孔/线路输出孔

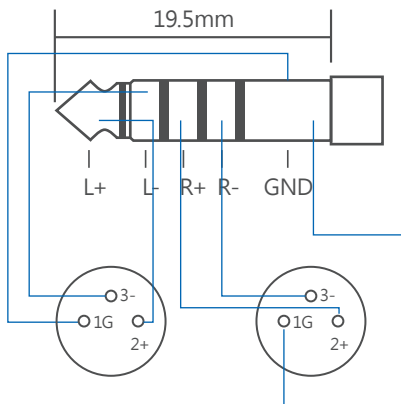
1. 支持3.5mm和4.4mm耳机插孔，搭配3.5mm和4.4mm插头耳机使用；
2. 3.5mm耳机插孔支持平衡/普通模式切换，分别适配四极平衡耳机和三极普通耳机，可在“输出模式”下切换；
3. 4.4mm耳机插孔默认为平衡模式，无需设置；
4. 4.4mm耳机插孔可进行线路输出，使用前需在“输出模式”下切换，并注意避免使用耳机，以免对耳机和听力造成损害；
5. 可连接音箱或其它适配设备（线材请另行购买）。

4.4mm平衡线路输出接线规范

4.4mm平衡插头极性示意图如下：

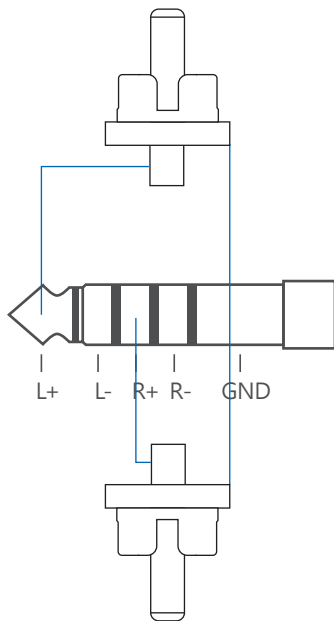


定制XLR平衡线路输出线材时，可参照以下图示：



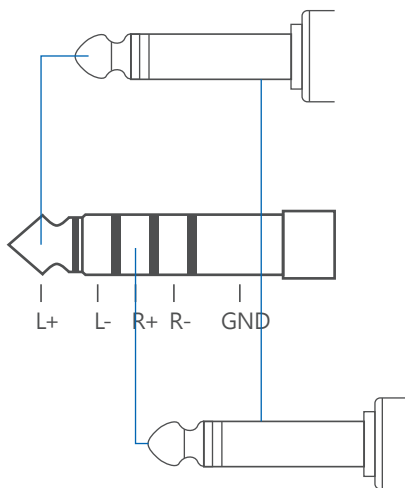
4.4mm平衡线路输出接线规范

定制4.4mm平衡转单端RCA线时，可参照以下图示：



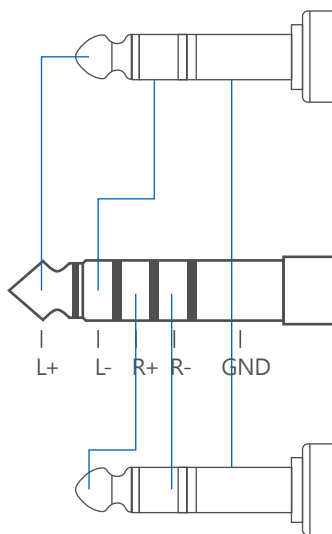
4.4mm平衡线路输出接线规范

定制4.4mm平衡转单端6.3mm线材时，可参照以下图示：



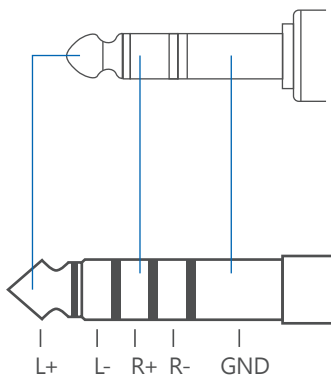
4.4mm平衡线路输出接线规范

定制4.4mm平衡转平衡端6.3mm线材时，可参照以下图示：



4.4mm平衡线路输出接线规范

定制4.4mm平衡转单端3.5mm线材时，可参照以下图示：

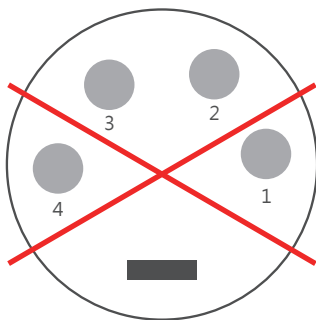
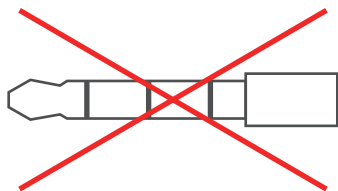


4.4mm平衡线路输出接线规范

注意：

当后方转接设备未接地的情况下，请勿使用。

否则可能造成后端器材的损坏或偏音。



设置

系统信息

查看机身编号与固件版本等信息。

音质选择

1. 节能模式：输出功率相对较小，比较省电，续航时间长。
2. Hi-Fi模式：输出功率相对较大，音质更好，耗电量相对较大。

高低增益

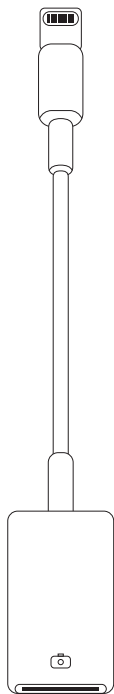
1. 高增益：驱动力相对较大，适合搭配灵敏度较低、阻抗较高的耳塞，或头戴耳机。界面显示状态：HiG
2. 低增益：驱动力相对较小，适合搭配灵敏度较高、阻抗较低的耳塞。界面显示状态：LoG
3. 超低增益：仅可在Hi-Fi模式及4.4mm耳机插孔使用，驱动力比低增益更小，适合搭配灵敏度非常高、阻抗非常低的耳塞，比如部分动铁耳塞，界面显示状态：SLG

设置

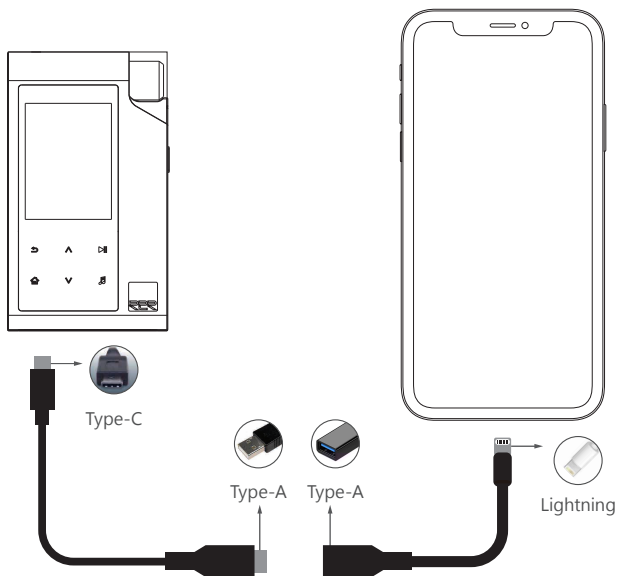
USB DAC

使用Type-C USB线连接电脑或者手机用作USB DAC功能。其中要求手机操作要支持USB AUDIO和OTG功能。iOS Device建议使用苹果官方闪电转 USB 相机转换器进行连接（闪电转USB3相机转换器，及Type-C转Lightning线材无法使用。使用MAC电脑，请务必使用苹果认证的Type-C转Type-A接头。）。

注意:iOS设备使用方法与接入顺序为，先开启USB DAC功能，选择手机与平板，进入USB DAC模式后，将 闪电转 USB 相机转换器插入iPhone 接口，再插入Type-A To Type-C线。



设置



设置

USB DAC 驱动

本驱动仅Windows系统需要安装，MAC系统无需安装。

本驱动支持Windows XP与Windows 7-10系统。

驱动安装、使用方法：

1. 请至“HIFIMAN官网→服务与支持→驱动程序”选择“R2R2000”下载驱动；
2. 将压缩包解压缩，选择对应系统的驱动，继续解压缩，并安装驱动；
3. 使用Type-C USB数据线将R2R2000连接到电脑；
4. 将R2R2000设置到USB DAC模式；
5. 在“控制面板→声音→播放”中选择“R2R2000”；
6. 现在您可以通过R2R2000聆听电脑中的歌曲。

设置

蓝牙模式

1. 支持手机音频文件通过普通蓝牙SBC播放；
2. 建议下载HIFIMAN应用，可实现高清蓝牙播放；
3. 本设备支持HWA高清蓝牙传输协议。

输出模式

1. 普通输出模式：适用于3.5mm普通耳机；
2. 平衡输出模式：适用于3.5mm四极平衡耳机，
及4.4mm平衡耳机；
3. 线路输出模式：4.4mm耳机插孔可进行线路输出，使用前需在“输出模式”下切换，并注意避免使用耳机，以免对耳机和听力造成损害。

马达

开启/关闭触控马达。

自动关屏

设置无操作下自动关闭屏幕的时间。

设置

自动关机

设置无操作下自动关机的时间。

锁屏音量开关

开启时，播放器可在熄屏时调节音量。

播放器熄屏后可调节到的最大音量为25。

熄屏前音量已经超过25，则保持当前音量。

关闭后，播放器熄屏后音量固定，不可调节。

语言设定

简体中文 / 繁体中文 / 英语 / 日语 / 法语 / 德语。

格式化SD卡

注意：进行该操作会将存储卡格式化，请提前备份您的歌曲文件，以免丢失。

特性参数

尺寸:长97.4mm 宽56mm 厚13.1mm(最薄处)

18.8mm(最厚处)

重量:142克

续航时间

Hi-Fi模式:8小时

节能模式:35小时

(因使用方式及播放文件格式的不同,会产生差异。)

频率响应:20Hz-40kHz

失真:0.006%

信噪比:115±3dB

TF卡最高支持:256GB

支持播放的音乐格式

	WAV	FLAC	ALAC	APE	AIFF (aif-f)	DFF	DSF
16bit 44.1kHz	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
16bit 48kHz	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
16bit 88.2kHz	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
16bit 96kHz	✓	✓	✓	✗	✓	-	-
16bit 176.4kHz	✓	✓	✓	✗	✓	-	-
16bit 192KHz	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
24bit 44.1kHz	✓	✓	✓	✓	✗	-	-
24bit 48kHz	✓	✓	✓	✓	✗	-	-
24bit 88.2kHz	✓	✓	✓	✓	✗	-	-
24bit 96kHz	✓	✓	✓	✓	✗	-	-
24bit 176.4kHz	✓	✓	✓	✗	✗	-	-
24bit 192kHz	✓	✓	✓	✗	✗	-	-
1bit 2.8MHz (DSD64)	-	-	-	-	-	✓	✓

以及MP3·OGG·AAC·WMA格式。

目前本播放器对DSD文件支持到DSD64 (仅DFF、DSF格式)。

产品配件

Type-C USB连接线 x 1

Type-C OTG线 x1

保修及产品讯息卡 x 1

注：不含TF卡

最终附件以实物为准，

如有更改，恕不另行通知。

其他信息

安全说明

- 请勿将雨水(水)·饮料·化学品·化妆品等浸渍本机，否则可能会造成产品损坏和故障。
- 避免将本机放置在潮湿·多尘·多烟等恶劣环境中。
- 适宜存放环境温度为25°C·适宜使用温度为-6°C~40°C。
- 请勿用化学用品或清洁剂清洗本机。
- 请勿在骑车·驾驶或操纵任何机动车时使用耳塞。
- 如耳部出现不适·请调低音量或停止使用。
- 未经允许切勿擅自拆装·修理或改装本机。

处理和回收

由于本机含有电子组件和电池·当本机达到其使用寿命时·请以合理方式进行处理·
分开收集和回收有助于节约和保护自然环境。

保修承诺

保修期为一年，运费由用户承担。

如有任何其他问题，请与我公司当地授权代理商联系
或联系客服

官方网站：www.hifiman.cn

客服邮箱：service@hifiman.cn

客服电话：400-003-8566

客服地址：江苏省昆山市巴城镇迎宾西路2001号
尚坤智创产业园C1幢2楼

联系我们



weibo.com/chinahifiman



QQ:400 003 8566



官方微信服务号：hifiman8566

请至HIFIMAN官网注册保修。

固件等内容的更新资讯，请至HIFIMAN官网查看。



Innovating the Art of Listening