



VIBRATO
by NSR

NMP [有前级输出]

NMT [没前级输出]

数码播放器

使用说明书

使用前请先阅读

- 1.注意所有的警告。
- 2.遵守所有的指示。
- 3.不要在水源附近使用本机。
- 4.不要喷洒液体到机器表面或使用湿布，只能用干净的无纺布清洁。
- 5.不要阻塞任何通风孔。按照制造商的要求安装。
- 6.不要安装在任何热源附近，如散热器、炉灶或其他产生热量的设备。
- 7.使用适配电压的交流电与合适的插座。
- 8.保护电源线完整无损，防止漏电危险。
- 9.只使用制造商指定的配件和附件。
- 10.在移动机器时要小心避免受伤或翻倒。
- 11.在雷雨天气或长时间未使用时，将设备电源线拔掉。
- 12.设备使用不正常需要维修时联系授权经销商，请勿私自开盖维修，否则造成的一切损失概不负责。
- 13.不要盖住散热片及通风孔。
- 14.不要把蜡烛等裸露的火焰源放在机器上。
- 15.机器必须使用带接地的电源线，以防止电击危险。

警告: 为了降低火灾或触电的风险，不要把它暴露在下雨或潮湿的地方。

目录

打开包装与摆放	1
电源及保修服务.....	2
前面板简介.....	3
后面板简介.....	4-5
遥控器简介.....	6
连接.....	7-8
开关机/音源选择/讯号输出.....	9
显示屏亮度/恢复出厂/遥控配对.....	10
系统界面说明及操作.....	11
网络设置.....	12-13
共享设置/升级/关机.....	14
平板遥控设置.....	15
规格.....	16

打开包装与摆放

搬运/打开包装

- 本机非常沉重，一个人难以搬动，请两个人搬运，以免造成身体损伤。

打开包装：

- 取下顶部泡沫，两个人一人一边站好，然后把手插入机器两侧散热片位置，另一只手扶住机器的一端，垂直把机器取出包装箱，小心平稳地放到平台上。

- 检查机器外观，看看是否有在运送过程中受到损坏的迹象。如果发现损坏迹象，请联系获授权的VIBRATO™经销商，让他们帮助您提出适合的申诉。

- 在装运箱中找到附件盒并取出。确保其中包含下列所有项目。如有缺失，请联系获授权的VIBRATO™经销商。

- 请保留所有包装材料，以备日后装运机器时使用。

包装清单：

机器	1台
硬盘盒	1个
遥控器	1个
U盘	1个
WIFI天线	1条
IEC电源线	1条

摆放和通风

- 如果要本机安装在机架上，注意不要放在密封的环境当中以确保通风散热。

- 请确保将机器安装在一个稳固、平整和水平的表面上。

- 机器安放位置应尽可能靠近要连接的音频组件，尽量缩短互连电缆的长度。

- 安装位置必须干燥、通风良好且无阳光直射。

- 不要有任何物体遮盖散热片及通风孔。

- 请勿将机器置于高温、潮湿、蒸汽、烟雾、湿润或多尘的环境中。

- 本机不防水，请勿让水直接倒在机器上，否则会损坏机器并有遭电击的危险。

电源及保修服务

电源要求

机器的出厂配置适用于220伏/50赫兹的交流电源。连接电源前，请确保供电电压相符。

如果连接至不符合本机规格的交流电电压，将会造成安全和火灾危险，并会使设备受损。如果对所在区域的线路电压有疑问，请咨询当地电力部门，或联系获授权的 VIBRATO™经销商。

警告：请确保音频系统内所有组件都已正确接地。请勿使用“接地断开器”，破坏具有安全功效的极性插头或者接地式插头。这样会在组件之间产生危险电压，继而导致人身伤害和/或产品损坏。

注意：本机对供电的要求比较高，您的供电条件可能会成为限制系统性能发挥的其中一项因素。如果发生此情况，可考虑为系统安装一个专用的交流电电路。如果有多个交流电电路为系统供电，请咨询合格的电工，以确保所有组件在运作时都采用了相同的、稳定的、低阻抗的接地基准。在雷雨天气或长时间不使用时，请从交流电墙壁插座上拔出本机的插头。

警告：移动机器前，请从交流电电源插座拔出插头，以确保设备已断电。

保修服务

• 请在购买产品后的 **15 天内将保用证寄回以下地址：佛山市南海区桂城街道简平路12号天安南海数码新城6期1座1103室。**

• 请保留好注明日期的收据原件，以作为保修凭证。

• 请保留包装，在需要维修时把机器完整包装好，寄回维修部，享受维修保养服务。

• VIBRATO用户享有三年免费保修服务，保修条款请参阅本机保用证；

注意：由于本机内部电路使用了高于安全标准的电压，采用了精密的高集成度的线路设计，没有用户可以自行维修的零部件。为了保证指标参数的持久稳定，请用户务必不要随意拆开，以免有电击危险和失去保修服务的权利。

前面板概况



① **电源开关/功能键**：此为两级按键，轻按开机，用力长按10秒关机。在运行状态下，此键同时作为功能键使用，具体操作请转到第7页

② **内部/外部音源指示**

③ **当前连接网络的IP地址**

④ **当前播放的音频格式**

⑤ **音量显示**

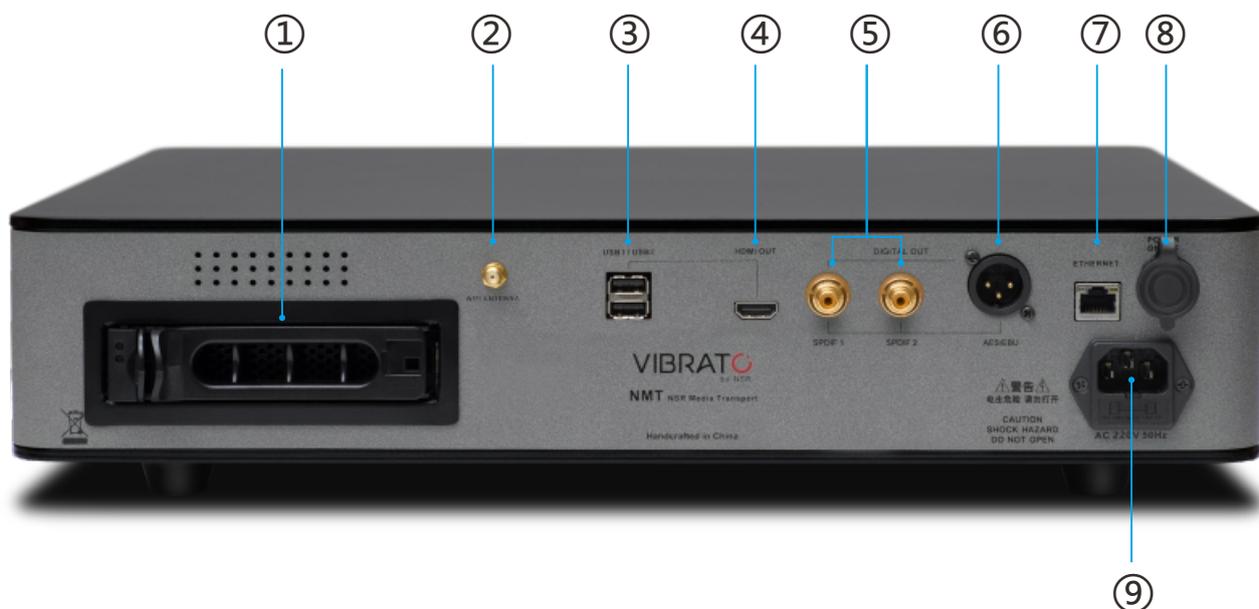


后面板概况 NMP



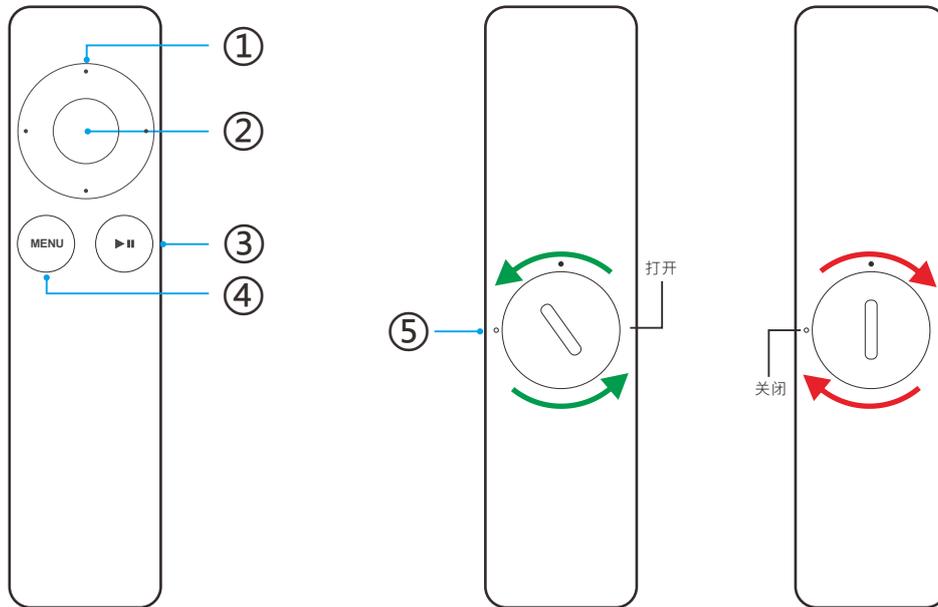
- ① **热插拔硬盘盒**：用拇指按住左边的弹片，向右拉动闸门，然后把硬盘盒抽出，把HDD硬盘放进盒内，关闭好闸门后用力把硬盘盒推进机器，听到“嗒”的一声后完成。
- ② **WIFI天线**：把随机附带的天线插上拧紧
- ③ **USB插口**：此USB口具备输入/输出功能，可以直接插上U盘和移动硬盘播放里面的音乐文件，或使用USB线连接到其他的解码器。
- ④ **HDMI输出**：使用遥控器时需要连接到显示器显示操作界面。
- ⑤ **AES/EBU数码输出**：通过AES/EBU讯号线输出讯号到其他解码器
- ⑥ **网络端口**：连接网线，播放NAS网络储存器中的音乐文件
- ⑦ **升级端口**：工厂升级用
- ⑧ **XLR平衡输出**：通过平衡讯号线连接到后级放大器
- ⑨ **RCA输出**：连接到后级放大器
- ⑩ **同轴数字输入**：把其他播放设备的数字信号连接到此端口，能得到最佳的解码效果。
- ⑪ **IEC电源插座**：请务必按照上面标示的电压/频率及保险丝的规格使用。

后面板概况 NMT



- ① **热插拔硬盘盒**：用拇指按住左边的弹片，向右拉动闸门，然后把硬盘盒抽出，把HDD硬盘放进盒内，关闭好闸门后用力把硬盘盒推进机器，听到“嗒”的一声后完成。
- ② **WIFI天线**：把随机附带的天线插上拧紧
- ③ **USB插口**：此USB口具备输入/输出功能，可以直接插上U盘和移动硬盘播放里面的音乐文件，或使用USB线连接到其他的解码器。
- ④ **HDMI输出**：使用遥控器时需要连接到显示器显示操作界面。
- ⑤ **同轴数码输出**：通过同轴数码线输出讯号到其他解码器
- ⑥ **AES/EBU数码输出**：通过AES/EBU讯号线输出讯号到其他解码器
- ⑦ **网络端口**：连接网线，播放NAS网络储存器中的音乐文件
- ⑧ **升级端口**：工厂升级用
- ⑨ **IEC电源插座**：请务必按照上面标示的电压/频率及保险丝的规格使用。

遥控器概况



- ① **导航键/音量键**（在播放界面，左右方向键可控制音量大小）
- ② **确认键**
- ③ **播放/暂停键**：在文件夹界面，长按播放键3秒跳转到播放界面
- ④ **菜单键/返回键**：在播放界面长按菜单键3秒跳转到文件夹界面
- ⑤ **电池仓**

使用遥控器

使用遥控器时，请将其指向机器的前面板。确保遥控器和机器之间没有任何障碍物，如家具。强光、荧光和等离子视频显示器可能会对遥控器的正常操作造成干扰。

- 遥控器的有效距离是 5 米左右，取决于光照条件。
- 您可以在机器正面两侧 45°角范围内使用遥控器。
- 将机器摆放在有色玻璃后面，会减弱遥控器的有效范围。
- 如果使用遥控器时出现间歇失灵的情况，请将旧电池更换为新电池。

电池装卸

遥控器随机附一粒CR2032或 Br2032锂离子 3.0V纽扣电池。请使用硬币或一字螺丝刀放入凹槽向左旋转打开电池护盖，然后按正确极性放入电池，再重新放好电池护盖，向右旋转扭紧护盖。

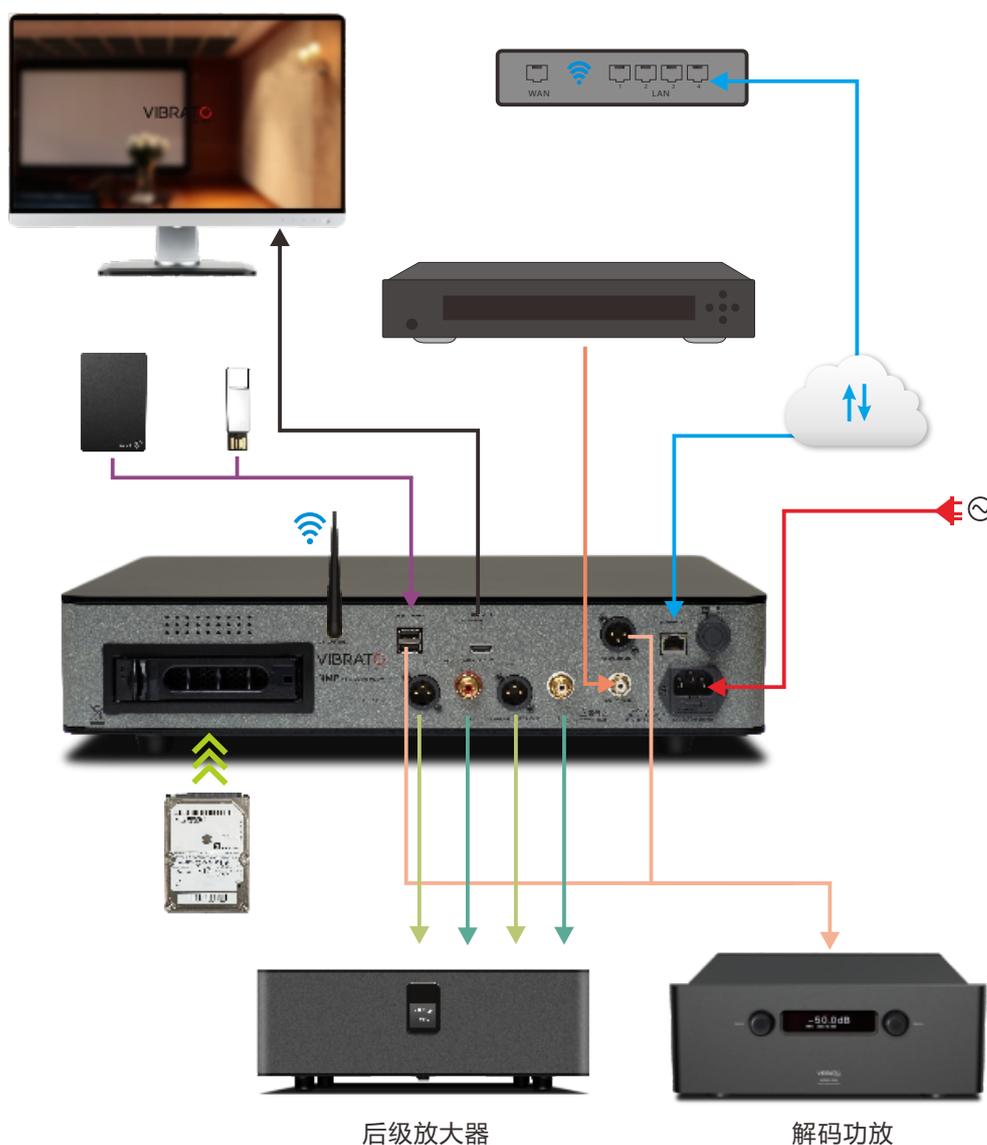
NMP连接

使用前，请按以下步骤连接好设备：

- 1.使用HDMI线连接到显示器（如果是主动式HDMI线，请区分输出和输入端）
- 2.把IEC电源线连接到电源插座（220V/50Hz）
- 3.通过XLR/RCA讯号线连接到后级，或通过USB线，AES/EBU数码线连接到带解码的功放。

4.按需求把不同的音乐源连接到各自的端口：

- a.把硬盘放进硬盘盒，推进机器，听到“嗒”一声，确保已经完全插好。
- b.播放U盘或移动硬盘的音乐文件请选择USB端口。
- c.播放其他设备的音源如蓝光碟、CD或SACD碟选择Coaxial in端口。
- d.可通过ETHERNET网线或WIFI天线连接网络，播放手机推送的音乐或播放NAS音乐文件（网络设置请转到第10页）



NMT连接

使用前，请按以下步骤连接好设备：

1.使用HDMI线连接到显示器（如果是主动式HDMI线，请区分输出和输入端）

2.把IEC电源线连接到电源插座（220V/50Hz）

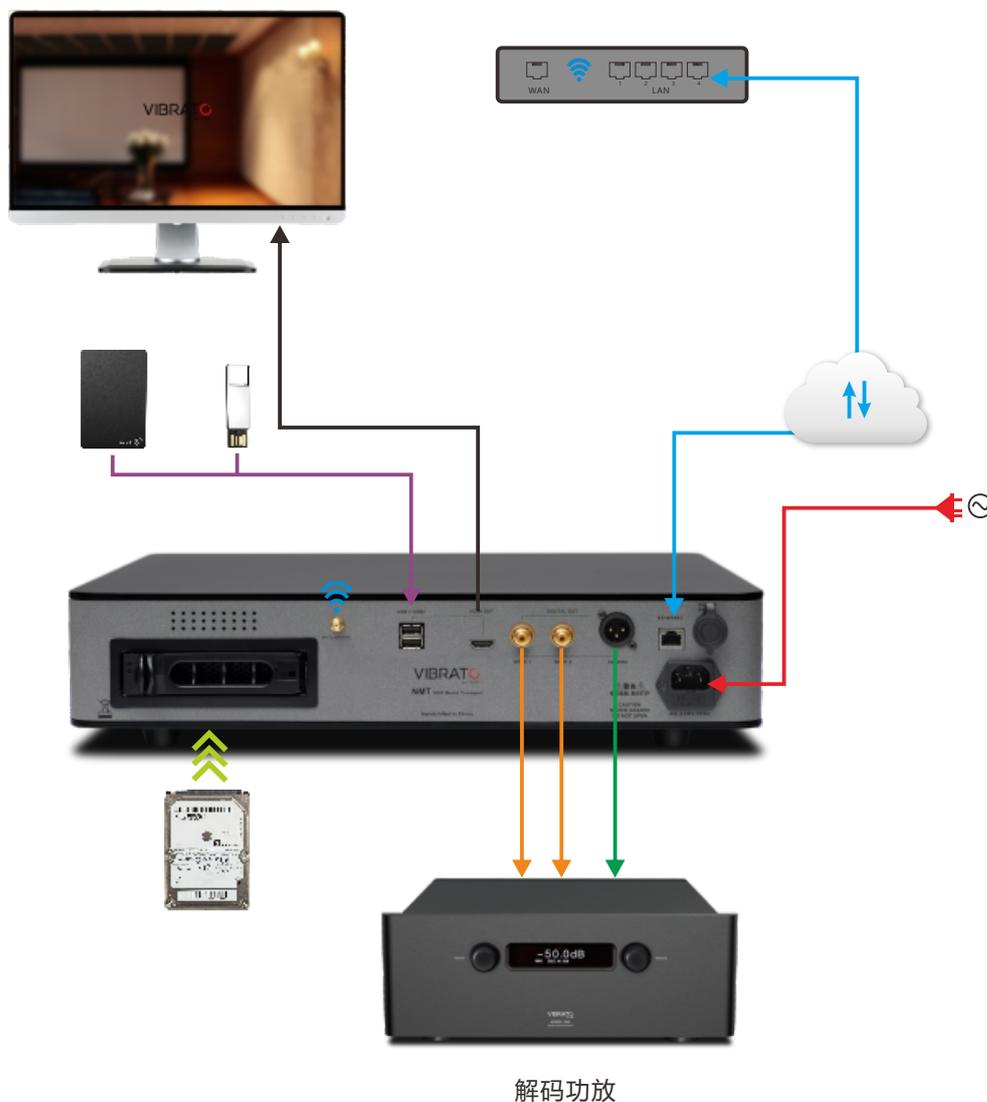
3.通过AES/EBU数码线或同轴数码线连接到带解码的功放。

4.按需求把不同的音乐源连接到各自的端口：

a.把硬盘放进硬盘盒，推进机器，听到“嗒”一声，确保已经完全插好。

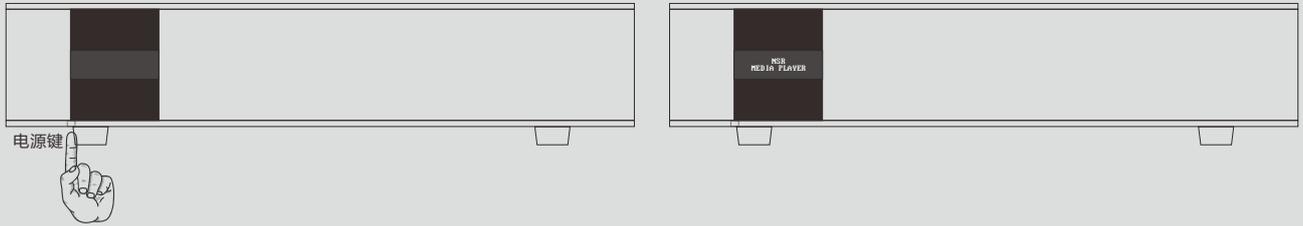
b.播放U盘或移动硬盘的音乐文件请选择USB端口。

c.可通过ETHERNET网线或WIFI天线连接网络，播放手机推送的音乐或播放NAS音乐文件（网络设置请转到第10页）



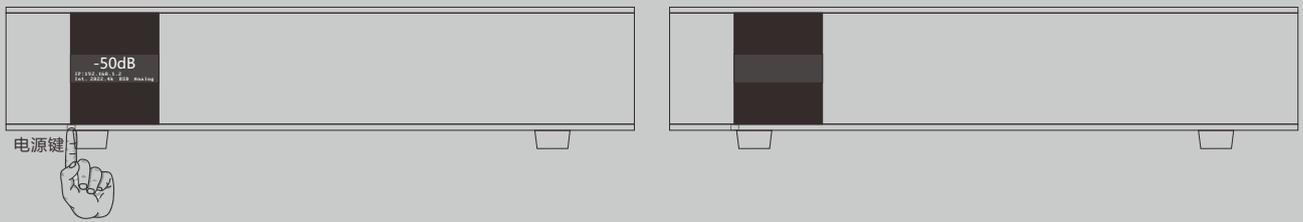
开机

插上电源线，按一下显示屏左下方底部的电源键，显示屏亮起，机器启动成功。



关机

把电源键用力按到底不松手，等待10秒，直到显示屏关闭。或通过遥控关机（详见第12页）

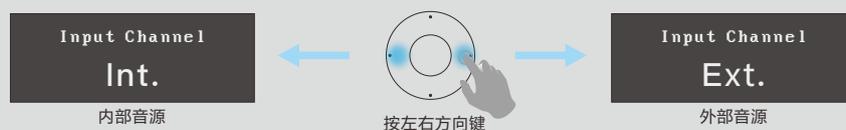


选择音源(NMP可用)

在音量界面，按一下**电源键**进入，通过遥控器的左右导航键切换。等待5秒自动返回音量界面，或再按一下电源键进入下一项设置（注意：机器默认为内部音源，如无外部音源接入此项不需设置）。见下图

Int.内部音源：播放硬盘，移动硬盘，U盘内音乐

Ext.外部音源：通过同轴线输入为其他播放机作解码用



讯号输出设置

在音量界面，按**两下电源键**进入，通过遥控器的左右导航键切换。等待5秒自动返回音量界面，或再按一下电源键进入下一项设置。见下图

模拟输出：通过XLR平衡线或RCA线输出模拟音频讯号至后级放大器

数码输出：通过AES/EUB或Coxacial同轴线输出数码讯号至解码器

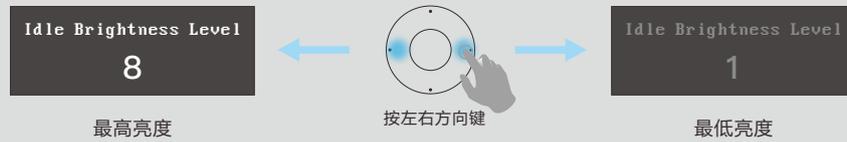
HDMI输出：通过HDMI线输出讯号至解码器

USB输出：通过USB A→B线输出讯号至解码器



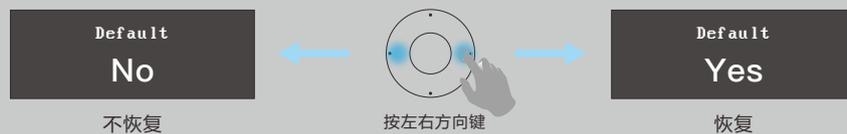
显示屏亮度设置

在音量界面，按**三下电源键**进入，通过遥控器的左右导航键切换。等待5秒自动返回音量界面，或再按一下电源键进入下一项设置。见下图



恢复默认设置

在音量界面，按**四下电源键**进入，本功能将把所有用户设置清除，回复出厂时的设置。通过遥控器的左右导航键切换。等待5秒自动返回音量界面，或再按一下电源键进入下一项设置。见下图

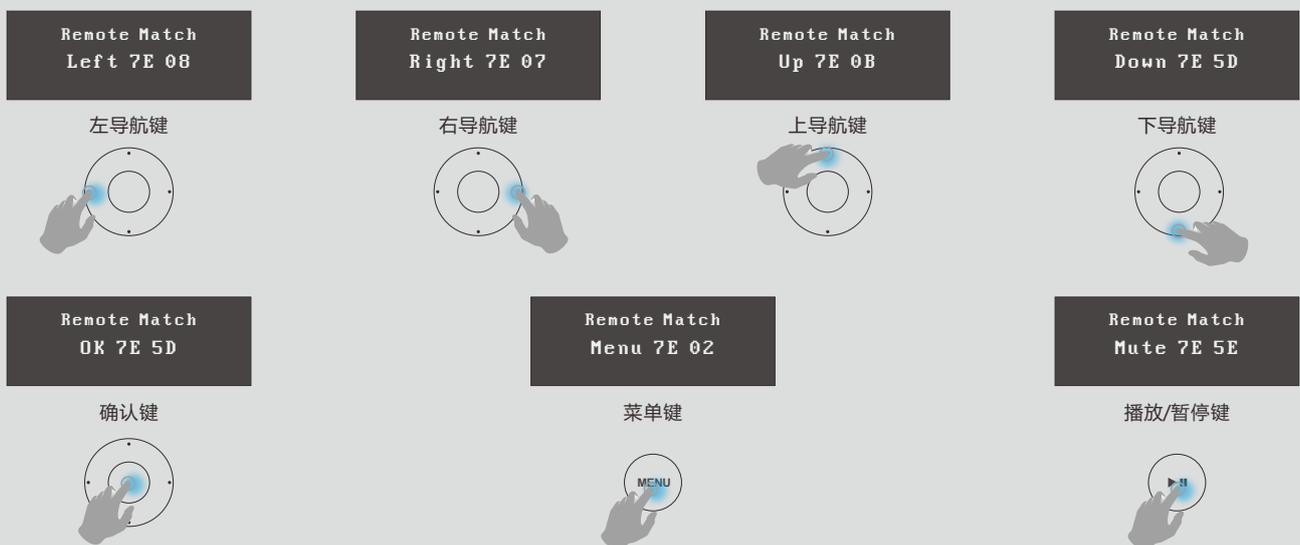


配对遥控

如果遗失了跟机遥控器，可以利用其他遥控配对指令来控制本机。具体操作如下：

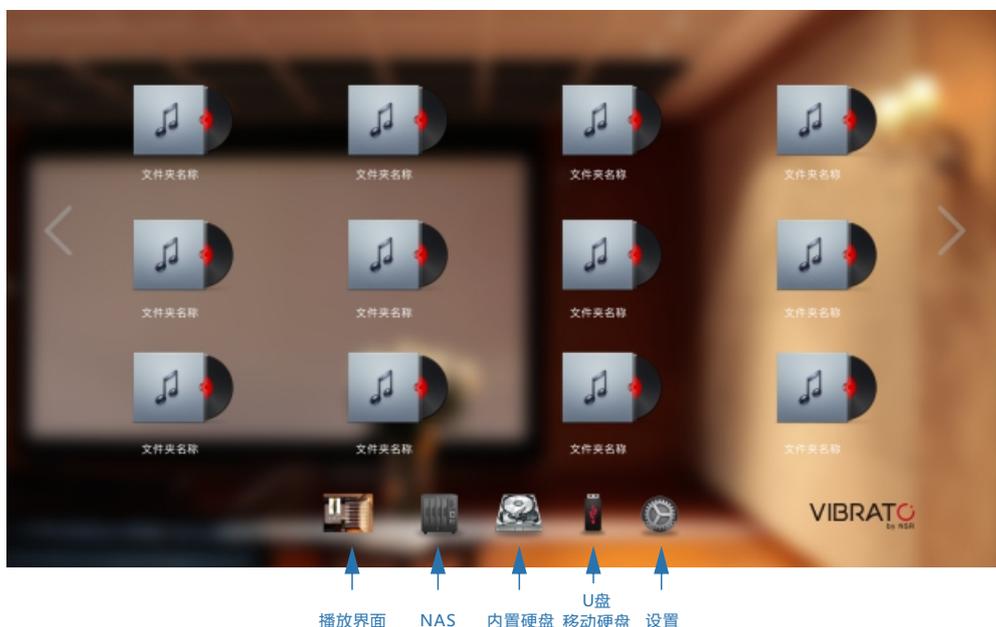
在音量界面，按**六下电源键**进入，把需要配对的遥控器对准显示屏，根据显示屏上的提示点相应的按键，按电源键进入下一项指令，全部完成后返回音量界面。见下图

注意：如果跟机遥控使用正常，不需要使用此配对功能



文件夹界面

- 通过遥控器上的导航键移动光标定位，按确认键进入。
- 在此界面按MENU键可以在文件夹与底部图标之间快速切换。
- 长按  PLAY键3秒可以跳转到播放界面。
- 要拔出USB设备时，请先把光标定位到U盘图标，长按导航键的上键，显示【弹出SDA】后按确认键。



播放界面

播放界面分三部分，通过按MENU键在三个区域之间切换：

- 光标在播放列表区域时，按导航键的左右控制音量，上下键选择歌曲。
- 光标在文件夹区域时，按确认键返回到文件夹界面。（提示：在任何区域长按MENU键3秒也可以直接跳到文件夹界面）。
- 光标在播放控制区域时，按左右键选择功能按钮，确认键点击。



系统设置

网络设置

机器出厂默认开启AP热点，如果想连接到互联网，请按以下步骤设置。

通过WIFI连接到互联网：此选项在机器与智能设备连接的同时能允许这些设备连接互联网。

连接步骤如下：

无线网络： 状态:开启 AP:关闭



1.打开无线网络状态，关闭AP

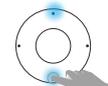
网络： 无连接



2.光标定位到此栏按确认键进入



3.选中你要连接的WIFI，按确认键。如果wifi列表空白，按一下刷新。



4.先把旁边小框打上勾，然后把光标定位到密码输入框，按确认键进入虚拟键盘。

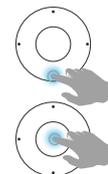


5.使用导航键选中字符,按确认键确定。完成后按MENU键退出虚拟键盘。



6.按确定完成密码。

网络： wifi 1



7.连接成功后会显示wifi名称

- 网络
- 共享
- 语言
- 升级
- 关于
- 关机
- 退出

系统设置

AP设置

以机内的无线模块作为热点，与其他智能设备连接组成局域网。

(默认AP名：DSDAP，密码：1234567890)

无线网络： 状态:关闭 AP:关闭

关闭

SSID: DSDAP

网关: 192.168.3.1

密码: ●●●●●●

确定 清除



1.关闭无线网络，把光标定位到AP栏，按确认键



2.修改SSID：把光标定位到输入框，按确认键打开虚拟键盘，移动光标选取字符，按MENU退出。

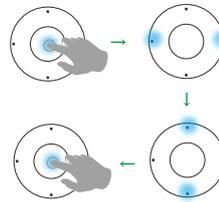
关闭

SSID: DSDAP

网关: 192.168.3.1

密码: ●●●●●●

确定 清除



3.修改网关：一般情况下不用改动，但如果和其他设备的IP有冲突的话，可以修改此IP。把光标定位到此栏目，按一下确认键，左右键移动，上下键改变数字，按确认键完成。

关闭

SSID: DSDAP

网关: 192.168.3.1

密码: 12345678

确定 清除



4.修改密码：先把旁边小框打上勾，然后把光标定位到密码输入框，按确认键进入虚拟键盘。



5.使用导航键选中字符,按确认键确定。完成后按MENU键退出虚拟键盘。



请输入密码：

密码: 12345678

确定 清除



6.按确定完成。



网络
共享
语言
升级
关于
关机
退出

有线网络设置：

把网线一头连接到本机背后的ENTHERNET端口，另一头连接到路由器的LAN端口即可。

有线网络： 状态:开启

系统设置

共享

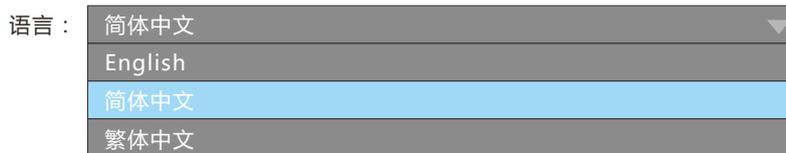
连接到NAS网络储存器，播放其中的音乐文件。

在IP栏输入服务器IP，点击上面的查找键，勾选需要播放的文件夹。



语言

进入语言设置，按确认键打开语言列表，选择需要的语言确认，按MENU键退出。



升级

在官网下载升级文件，不要解压直接放进U盘（U盘必须是FAT格式），把U盘插入机器后面的USB端口，光标移动到“升级”选项，按两次确定，系统会自动搜索到升级文件，按确认键升级，升级完成后请重启机器。(如果不升级按MENU键退出)



关机

按确认键进入，用左右导航键把光标移动到“关机”按钮，按确认键关机。



网络

共享

语言

升级

关于

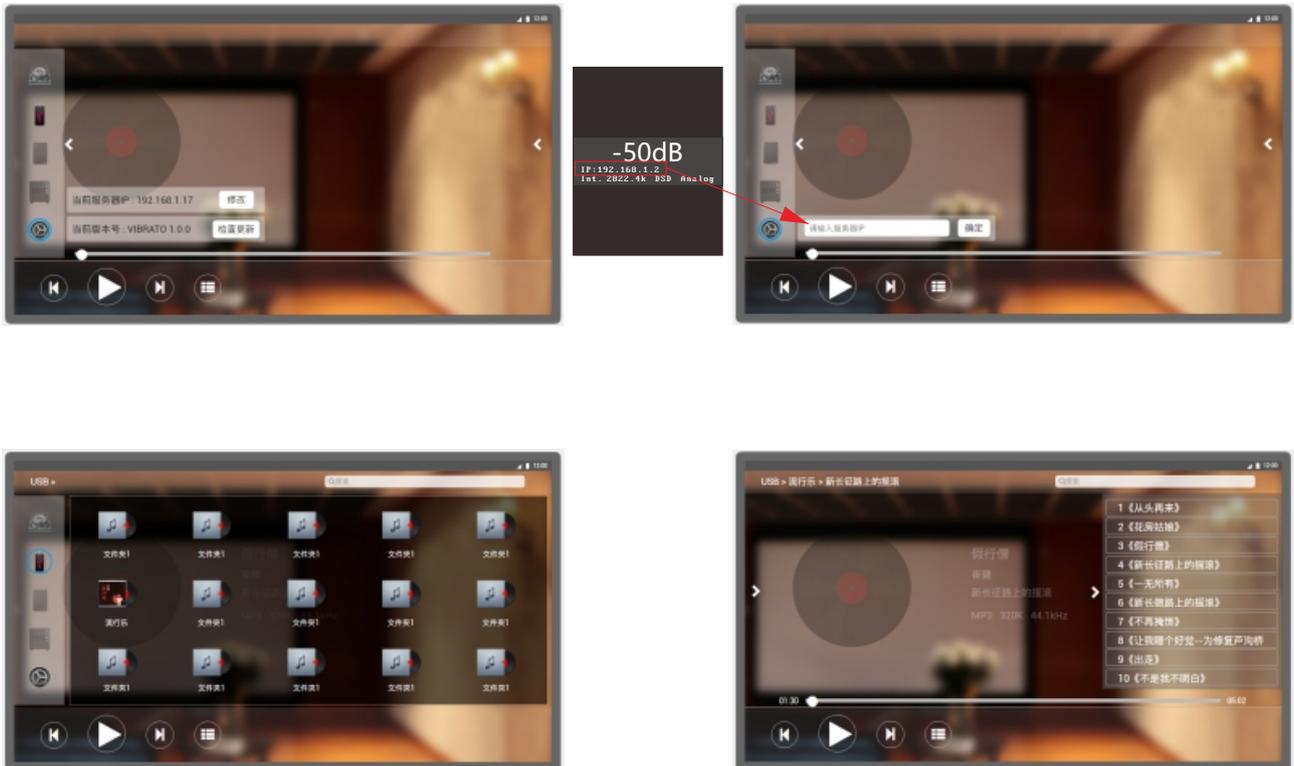
关机

退出

平板遥控设置

确定机器已经设置好无线网络或AP后，打开VIBRAOT APP，进入界面后点一下左边的箭头打开设置，修改服务器IP，把机器显示屏上的IP地址填写进去，点确定完成。

由于第一次连接要搜索歌曲文件，可能等待比较长时间才显示歌曲文件。如果太长时间没有显示文件，请关闭进程重新打开APP。



产品技术参数

NMP

支持音乐文件格式 : mp3,flac,wav,iso

支持音频格式 : 内部直接以Native DSD模式播放DSD64、DSD128、DSD256的原生DSD讯号，可对应现今市面上包括DXD在内的主流数字文件格式

内置路由器，支持upnp，dlna，可通过智能手机等设备推送音乐

NAS网线接口

前级输出电平 : 1.4 V (RCA); 2.8 V(XLR)

数字输出端口 : AES/EBU, USB, HDMI

数字输入端口 : SPDIF (可接受最高24/192kHz)

模拟输出端口 : RCA x 1, XLR x 1

重量 : 19kg

尺寸(WHD) : 450x110x380mm

NMT

支持音乐文件格式 : mp3,flac,wav,iso

支持音频格式 : 内部直接以Native DSD模式播放DSD64、DSD128、DSD256的原生DSD讯号，可对应现今市面上包括DXD在内的主流数字文件格式

内置路由器，支持upnp，dlna，可通过智能手机等设备推送音乐

内置可热插拔的3.5英寸的服务器HDD插口

数字输出电平 : 2V p-p

数字抖动低于0.01UI

输入端口 : USB x 2, NAS网线接口 x 1

数字输出端口 : AES/EBU x 1, USB x 1, HDMI x 1, SPDIF x 2

重量 : 19KG

尺寸(WHD): 450x110x380mm