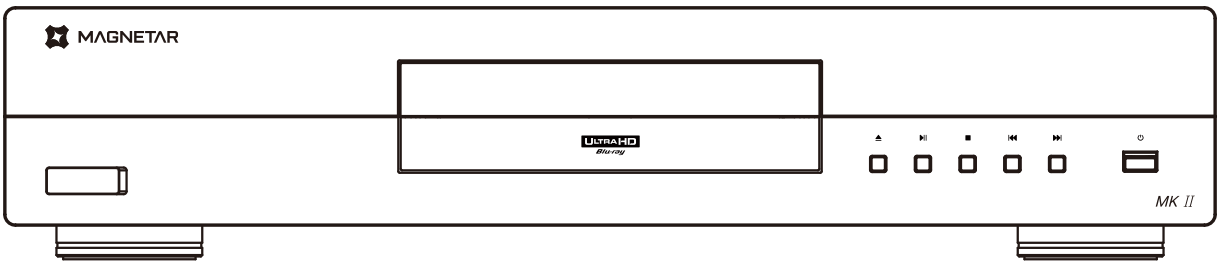
MAGNETAR

超高清蓝光播放机

用 户 手 册

型号:UDP800 MKII



ULTRA HD Blu-ray™ Blu-ray 3D™ dts-HD Master Audio HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE Dolby VISION Dolby AUDIO

目　　录

重要信息 1

重要安全说明 1

注意事项 2

附件 2

Trademark Notice 3

Cinavia Notice 3

兼容光盘类型 4

光盘的保管和护理 4

产品安装指南 5

前面板功能 5

前面板显示屏 5

后面板端口说明 6

遥控器说明 7

遥控器的使用 8

电池安装 8

常用连接方式 9

通过 HDMI 连接 A/V 功率放大器 9

通过 HDMI 连接电视 10

通过双 HDMI 连接电视和 A/V 功率放大器 11

通过 RCA 音频线连接立体声音响系统 12

通过 XLR 平衡音频线连接立体声音响系统 13

通过 S/PDIF(光纤/同轴)连接 A/V 功率放大器 14

连接互联网 15

BD-Live 16

基本操作 17

光盘播放 17

选项菜单 17

快速播放 18

慢速播放 18

暂停和逐帧播放 19

蓝光光盘菜单 19

音频控制 19

静音 20

音轨选择 20
字幕选择 20
高级操作 21
重复播放 21
重复选定片段 21
纯音模式 22
图像缩放和显示比例控制 22
记忆与自动恢复 23
按曲目播放 23
播放媒体文件 24
从 USB 存储设备播放 24
主菜单 25
播放音乐文件 26
播放视频文件 27
浏览图片文件 28
添加背景音乐 28
家庭网络媒体共享 29
设置菜单选项 30
使用设置菜单 30
显示设置 31
电视屏幕 31
分辨率 31
HDR 设置 32
杜比视界模式 32
电视制式 32
色彩空间 32
色彩深度 32
DVD 24P 转换 33
HDMI 3D 33
音频设置 34
光纤/同轴输出 34
HDMI 音频格式 34
动态压缩 34
SACD 输出 35
SACD 优先级 35
DVD Audio 模式 35
播放设置 36

碟片自动播放 36
CC 字幕 36
角度标记 36
画中画标记 36
第二音频标记 36
记忆播放 37
网络设置 37
互联网 37
IP 地址设置 37
代理服务器 38
信息 38
连接测试 38
BD-Live 连接 38
DLNA 38
安全设置 39
更改密码 39
BD 级别控制 39
DVD 级别控制 39
国家码 39
语言设置 40
屏幕显示语言 40
碟片菜单语言 40
声音语言 40
字幕语言 40
杂项设置 41
屏幕保护 41
HDMI CEC 41
恢复出厂设置 41
固件升级 42
BD 存储设置 42
关于碟机 42
其他资料 43
故障排除 43
产品规格参数 45
RS-232 控制协议 46
通讯配置 46
指令结构 46
响应结构 46
命令表格 47

重要信息

注意：为避免触电事故，请勿打开机器外壳。本产品不含用户可维修部件，请交由专业人员进行维修。

三角形中带箭头标志的闪电图标，意指 产品内部带有未绝缘的"危险电压"，该 电压足以对人造成触电危害。

三角形中带感叹号的图标旨在提醒用户 此处有重要操作和维护(维修)说明。

警告：

为避免火灾或触电事故，请勿将本产品暴露在雨中 或潮湿环境中。产品内部带有高电压。切勿打开外壳。请交由专业人员进行维修。

避免将水溅落到本产品上。不得将装有液体的物体（如：花瓶)放置在本产品上。

注意：

- 电池安装错误可能引起爆炸危险。必须使用相同或类似型号的电池。
- 本产品使用了激光。如果未按本手册所述进行控制、调节，或未按步骤操作，可能会使您暴露在辐射中。请勿拆盖或自行维修，只可交由专业人员进行维修。

1 类激光产品

重要安全说明

1、仔细阅读以下安全说明。
2、遵守这些安全说明。
3、注意所有警告信息。
4、遵守所有提示信息。
5、请勿在近水处使用本产品。
6、请使用干布清洁本产品。
7、切勿堵塞通气孔。请按照生产厂家的要求进行安装。
8、切勿将本产品安装在热源(如：散热器、暖气出口、炉子)或其他发热设备(包括功放)的附近。
9、请务必使用原配插头。如果插脚和插座不匹配，请联系技术人员予以更换。
10、请避免践踏或挤压电源线，尤其是插头、插座 及从本产品引出之处。
11、请务必使用生产厂家指定的零配件。
12、请勿将本产品置于不牢固的手推车、台座、三角架、支架或工作台之上。使用手推车时请谨慎，避免手推车或本产品翻到而导致损伤。

13、在雷雨天气或长期不使用本产品时，请将电源线拔除。
14、如需维修，请交由专业人员完成。一旦本产品受损，如：电源线或插头损坏、产品内进入液体或异物、产品被雨水淋湿或受潮、产品无法正常工作或产品跌落等，必须进行维修。切勿将电池(电池组或已安装的电池)暴露在阳光、火源等过热环境中。

注意事项

1、 接通交流电之前，请先确认本产品的额定电压是否与当地供电电压一致。如果不清楚当地 供电电压，请咨询当地的供电公司。本产品允许的 电压输入范围是：AC 100V–240V~，50/60Hz。

2、 电器产品应使用带接地保护的电源插座。

3、 如果本产品仍与电源插座相连，即使将其电源关闭也不会切断交流电源。如果长时间不使用本产品，请拔掉电源。拔下插头时请握住插头而非电源线。

4、 电源插头用于切断电源，请务必保证易拔易插。

5、 请为本产品提供良好的通风条件，切勿将本产品置于沙发、床或地毯上。如需将本产品安装到墙壁 或书架上，请保证足够空间：建议在顶部、两侧和后部各保留 4 英寸(10 厘米)的自由空间。

6、 高温会导致本产品运转异常。切勿将本产品或电池直接暴露在阳光下或靠近发热物体。

7、 将本产品由温度较低处移至温度较高处时，或反之时，湿气可能会在本产品内部的激光组件上凝结。 如果出现此类情况，本产品可能无法正常运转。在此情况下，请打开本产品电源 1-2 个小时(不放入光盘)，使湿气蒸发。

附件

请检查本播放机包装内是否包含下列附件：

用户手册

电源线

遥控器和电池

Trademark Notice

- DVD Logo is a trademark of DVD Format / Logo Licensing Corporation.
- The Blu-ray Disc™, Blu-ray™, Blu-ray 3D™, BD-Live™, BONUSVIEW™, Ultra HD Blu-ray™ word marks and logos and the 4K Ultra HD™ logo are trademarks of the Blu-ray Disc Association.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, DTS-HD, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS-HD Master Audio is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Java and all other Java trademarks and logo are registered trademarks of Oracle and/or its affiliates.
- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

Cinavia Notice

This product uses Cinavia™ technology to limit the use of unauthorized copies of some commercially-produced film and videos and their soundtracks. When a prohibited use of an unauthorized copy is detected, a message will be displayed and playback or copying will be interrupted.
If playback or copying is interrupted and one of the messages shown below is displayed, the content is an unauthorized copy protected by Cinavia technology.

Message	Cinavia Message Code
[Message(s) 1]	1
[Message(s) 2]	2
[Message(s) 3]	3
[Message(s) 4]	4

More information about Cinavia technology is provided at the Cinavia Online Consumer Information Center at http://www.cinavia.com. To request additional information about Cinavia by mail, send a postcard with your mailing address to: Cinavia Consumer information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

IPR Message

Copyright 2004-2013 Verance Corporation. Cinavia™ is a Verance Corporation trademark. Protected by U.S. Patent 7,369,677 and worldwide patents issued and pending under license from Verance Corporation. All right reserved.

⚠ **CAUTION:** This product utilizes a laser.
Do not open cover and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personnel.

兼容光盘类型

Logo	Features	Manual Icon
ULTRA HD Blu-ray Blu-ray Disc Blu-ray 3D	BD: 支持含有 BONUS VIEW 和 BD-Live 内容的 4K 蓝光光盘和蓝 光光盘，包括蓝光 3D 光盘。3D 播放需要使用有 3D 功能的显示 器和 3D 眼镜。此外还支持单层和双层 BD-R/RE 光盘。	
DVD VIDEO	DVD：支持商业发行的 DVD 光盘以及 DVD±R/RW 光盘。	
SUPER AUDIO CD	SACD：高分辨率立体声或多声道音频。注：某些 SACD 使用带有 CD 和高分辨率 DSD 层的混合格式。	
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	CD：支持标准红皮书 CD，以及 CD-R/RW。	

光盘的保管和护理

1、 保持光盘清洁，避免划伤光盘或在光盘上留下指印。
取光盘时请握住光盘的边缘部分，请勿触摸刻录面。

2、 蓝光光盘以极向密度记录数据，且刻录层非常接近光盘表面。因此，与 DVD 相比蓝光光盘对灰尘和 指纹更加敏感。如果遇到播放问题，发现光盘表面有污迹，请用干净的布对光盘进行清洁。清洁时， 请沿射线方向从中心向外清洁光盘。请勿以画圆的方式清洁光盘。

3、 请勿使用唱片清洁喷剂或溶液，如苯、稀释剂和抗静电喷剂。

4、 请勿在光盘上加贴标签或贴纸，否则可能导致光盘翘曲或过厚，并因此导致播放问题和卡碟故障。

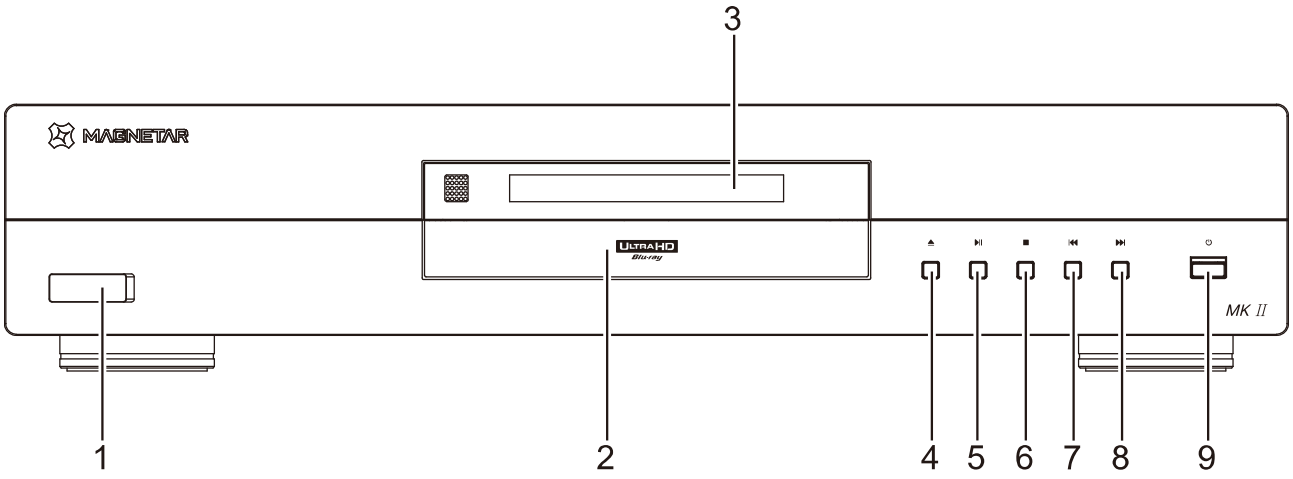
5、 避免将光盘直接暴露在阳光下或使其靠近热源。

6、 请勿使用下列光盘:

- 带有贴纸或标签所残留的粘胶的光盘，此类可能卡在播放机内;
- 翘曲或有裂纹的光盘;
- 形状不规则的光盘，如心形或名片形光盘。

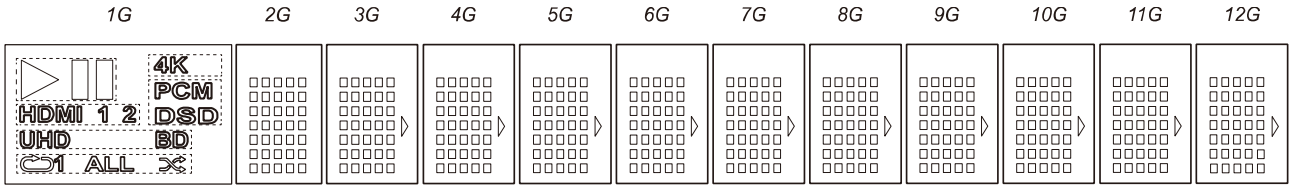
产品安装指南

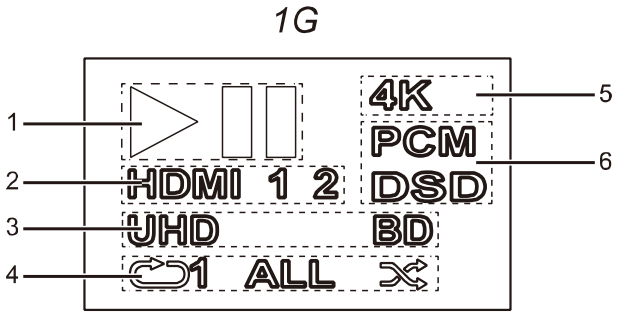
前面板功能



1. USB 输入端口
2. 仓门条
3. 显示镜片
4. 进出仓键
5. 播放/暂停键
6. 停止键
7. 上一曲
8. 下一曲
9. 电源开关键

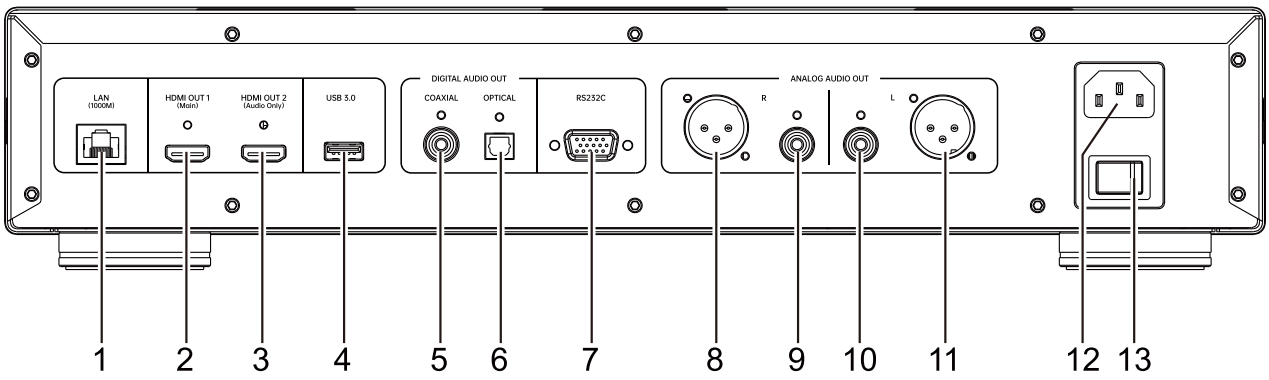
前面板显示屏





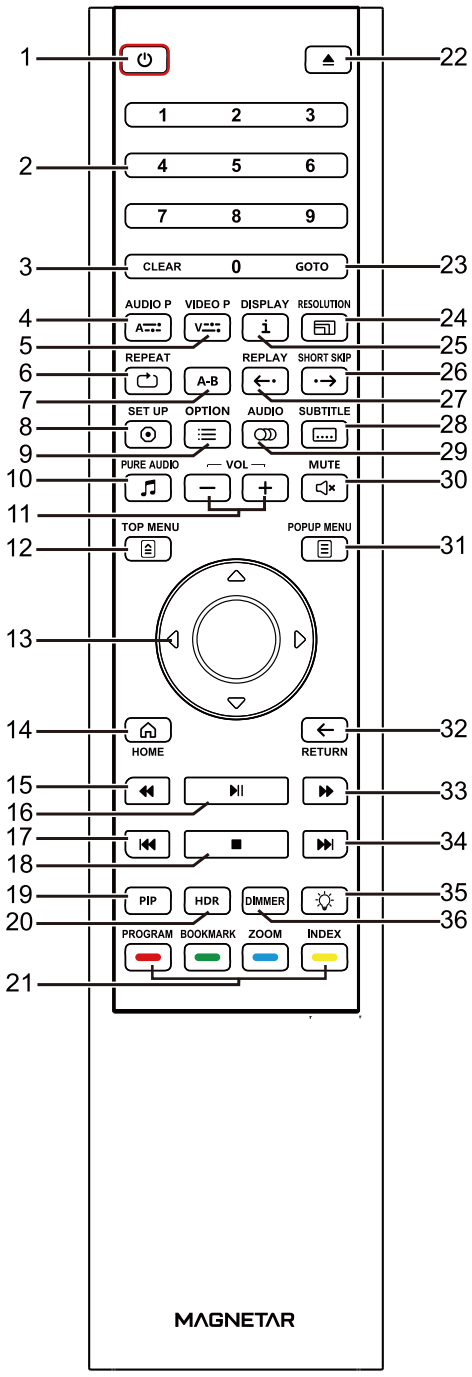
1、播放状态。
2、HDMI 连接状态。
3、碟片信息。
4、播放模式。
5、HDMI 输出 4K 分辨率。
6、数字音频输出格式。
7、2G - 12G 主显示区。

后面板端口说明



1. 网络接口
2. HDMI OUT（Main)输出端口
3. HDMI OUT（Audio Only)输出端口
4. USB 3.0 输出端口
5. 同轴数字音频输出端口
6. 光纤数字音频输出端口
7. RS-232C 串行控制端口
8/11. 平衡立体声音频输出
9/10. 立体声音频输出
12. 交流电插口
13. 机器电源开关

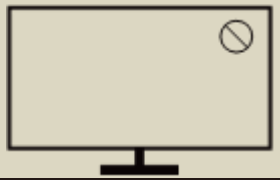
遥控器说明



1. 电源:使播放机处于"待机"或"开机"状态
2. 数字按键: 输入数值
3. 清除: 清除数字输入
4. 音频调整: 音频输出参数微调
5. 图像调整: 图像输出参数微调
6. 重复: 重复播放
7. A-B 重复: 重复播放选择的区段
8. 设置: 打开播放机设置菜单
9. 选项: 弹出当前 选项 菜单
10. 纯音: 关闭 HDMI 视频输出
11. 音量+/-: 提升/降低音量
12. 碟片菜单: 显示蓝光碟的碟片菜单或 DVD 碟的标题菜单
13. 方向键: 导航菜单选择
14. 主页: 返回主界面
15. 快退: 快退播放
16. 播放/暂停: 开始播放/暂停播放
17. 上一曲: 跳转上一曲
18. 停止: 停止播放
19. 画中画
20. HDR (高动态范围): 打开/关闭高动态范围图像
21. 颜色按键: 功能因内容而异
22. 开/关仓: 打开/关闭仓门
23. 搜索: 跳转到某指定位置开始播放
24. 分辨率: 切换 HDMI 输出分辨率
25. 信息: 显示/隐藏屏幕显示信息
26. 向前快速跳转: 跳转到 30 秒之后的时间点播放
27. 向后快速跳转: 跳转到 10 秒之前的时间点播放.
28. 字幕: 选择字幕语言
29. 音轨: 选择音轨或配音语言
30. 静音: 关闭音频输出
31. 弹出菜单: 显示蓝光碟弹出菜单或 DVD 菜单
32. 返回: 返回到上级菜单
33. 快进: 快进播放
34. 下一曲: 跳转到下一曲
35. 背光: 遥控器按键背光开/关
36. 调光: 调节前面板 显示亮度

注意

当按某键而无功能或功能不可用时，屏幕上会显示一个带斜线的圆圈:



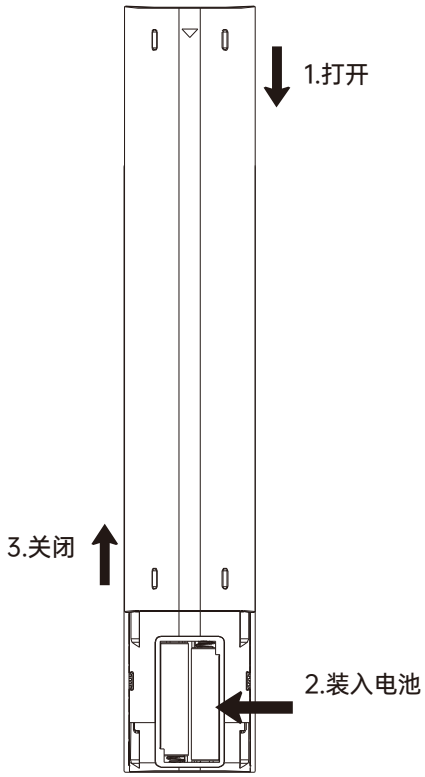
电池安装

1、打开盒盖

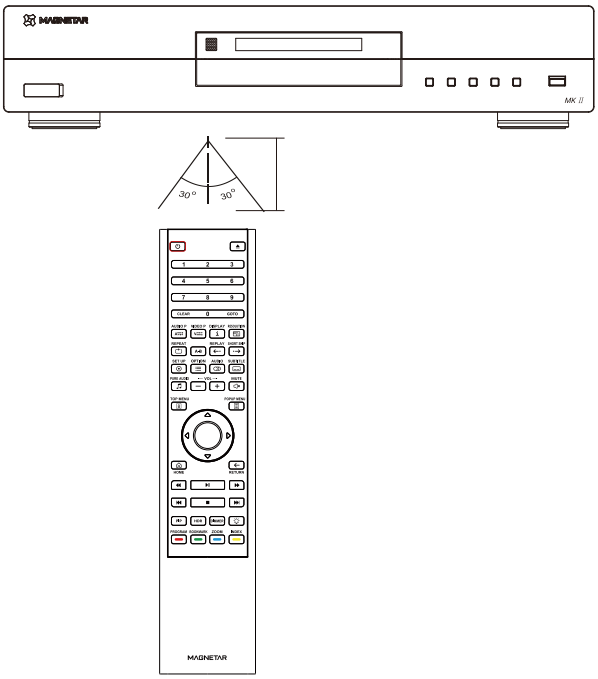
2、装入电池

将电池的正(+)负(-)极对准盒内标明的位置。

3、关上盒盖



遥控器的使用

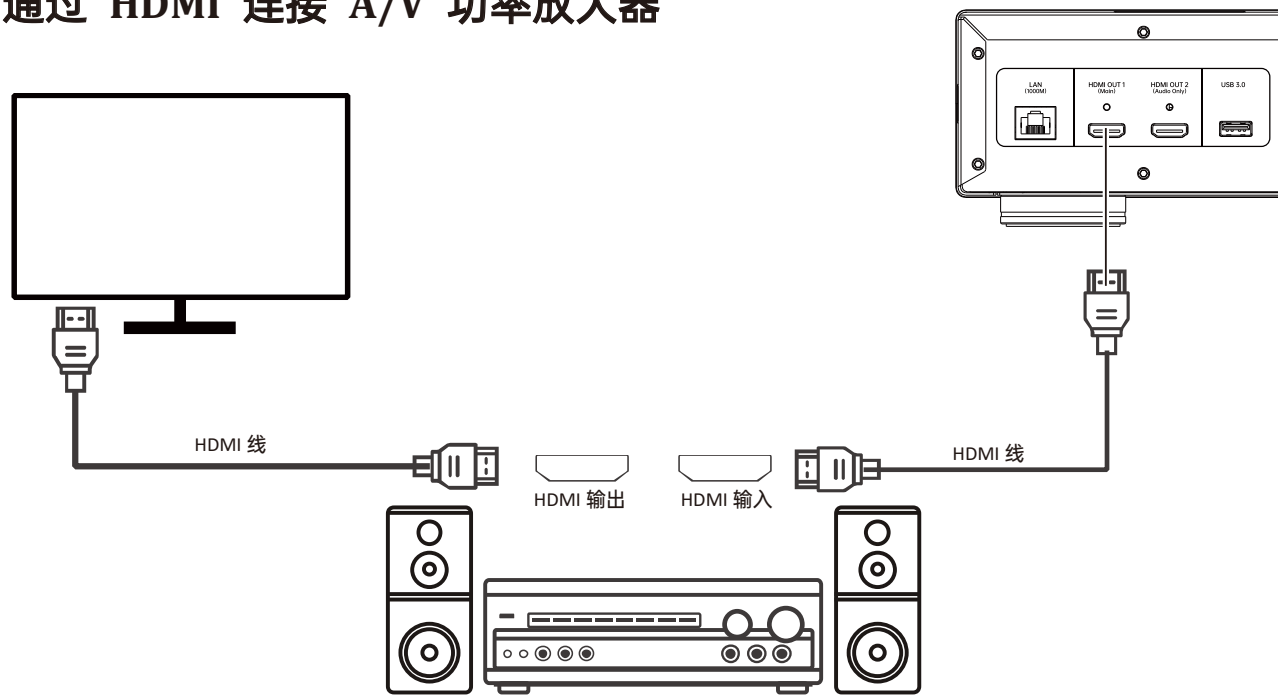


警告

- 切勿摔落遥控器或将其放置在潮湿环境中。
- 切勿使阳光或其他强烈光源直接照射到前部的遥控传感器。
- 电池电量低时，可能会影响遥控操作。请及时更换电池。
- 如果长时间不使用遥控器，请取出电池。
- 请正确使用电池，避免出现漏液和腐蚀。切勿长时间将电池直接放置在阳光或高温环境下。
  切勿对电池加热或使之靠近火焰。切勿将新旧电池混用。切勿同时使用不同类型的电池。
  切勿对电池充电。
- 一旦出现电池漏液，不得用手直接接触液体。请将电池舱内的液体清理干净，并安装新电池。

常用连接方式

通过 HDMI 连接 A/V 功率放大器



- 如果您的功率放大器具有 HDMI 功能且支持 4K HDR 视频传输，只需使用 HDMI 线将播放机的 HDMI OUT (Main) 输出端口连接到功率放大器，并在功率放大器上开启 HDMI 视频传输(参考接收器的用户手册以获取更多信息)。 功率放大器通常有 HDMI 输出，可以连接到显示设备上传输视频信号。
- 一些功率放大器带有 HDMI 2.0 和 HDMI 1.4 混合端口，为了能正常观看 4K 内容，请确保将本产品连接到支持 HDMI 2.0 以及 HDCP 2.2 的 4K UHD 电视的输入端口。

注 意

- HDMI (高清晰度多媒体接口)可以将音视频同时从播放机传输到显示设备。但是，请注意，HDMI 标准目前尚处于不断完善的阶段，可能还存在兼容性方面的问题。功率放大器必须支持 HDMI 音频输入。某些功率放大器仅提 供视频切换使用的 HDMI 端口。如果功率放大器不具备音频输入功能，请参考下文有关其他连接方法的内容。
- 对于蓝光光盘，最好使用支持 HDMI v1.4、带有 Dolby TrueHD 和 DTS-HD Master Audio 解码功能的功率放大器。
- 对于 4K 蓝光光盘，请使用支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2 或更高版本的功率放大器。推荐使用 18Gbps 的优质高速 HDMI 线来保证观看 4K UHD 视频。
- 本产品支持源码输出最新的面向对象的环绕立体声格式到支持解码这些格式的功率放大器，例如 Dolby Atmos 和 DTS:X。
- 请检查您的功率放大器规格，以确保其满足这些需求。

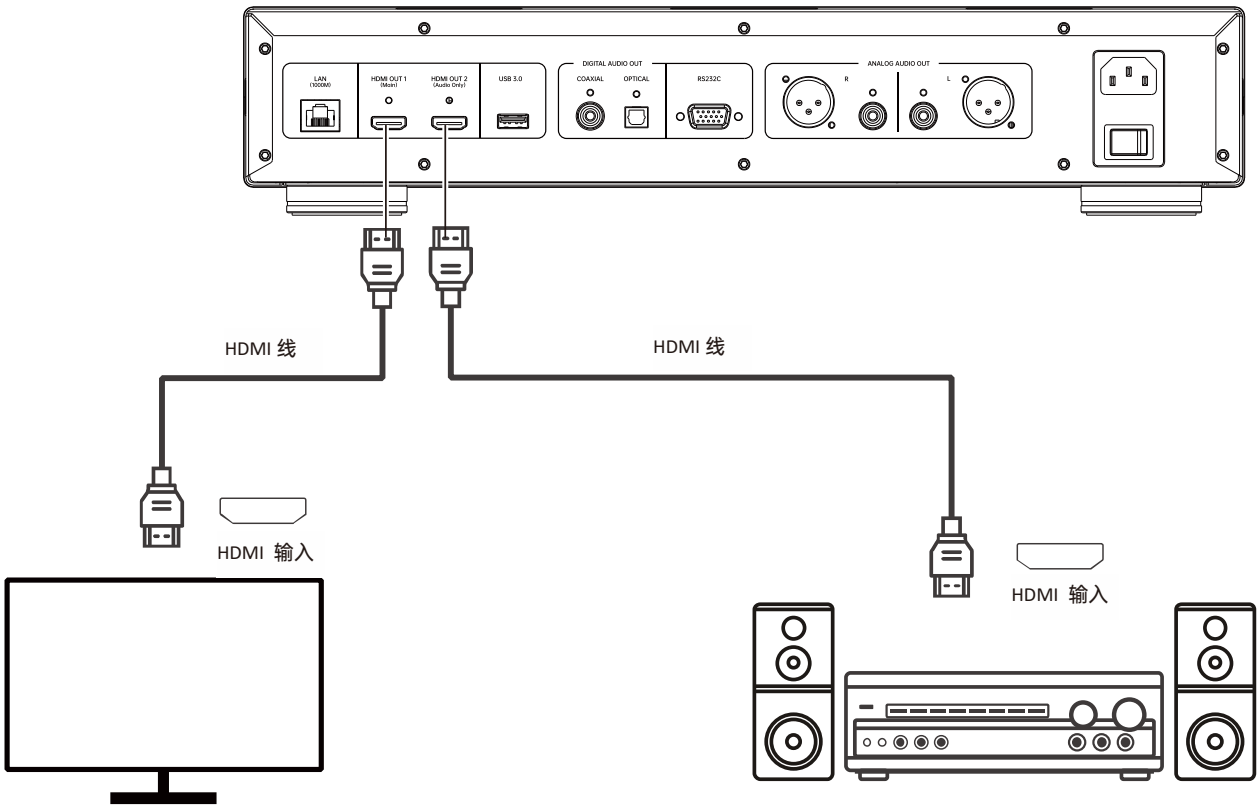
通过 HDMI 连接电视

- 使用一根 HDMI 线直接将播放机的 HDMI OUT (Main) 输出端口与电视连接。这种连接方式通过一根线缆以纯数字信号同时传输视频信号以及音频信号。
- 为了能正常播放 4K UHD 内容，请务必将播放机的 HDMI OUT (Main) 输出端口连接到支持 HDMI 2.0 和 HDCP2.2 的 4K UHD 电视。

注意

- 此连接方式通过电视的扬声器输出声音。为获得最佳音质，建议将本产品的音频传输到接有扬声器的 A/V 功率放大器。
- 请您使用支持 HDMI 2.0 和 HDCP 2.2 的 4K 电视，来保证能正常以 4K 分辨率观看 4K 蓝光光盘以及其他 4K 内容。
- 请您使用支持 HDR(高动态范围图像)的电视来观看 HDR 内容。
- 请您使用 18Gbps 高速 HDMI 线进行连接，以确保可以观看 4K 60Hz 的视频。
- 请不要将 HDMI OUT (Audio Only) 输出连接到电视。

通过双 HDMI 连接电视和 A/V 功率放大器

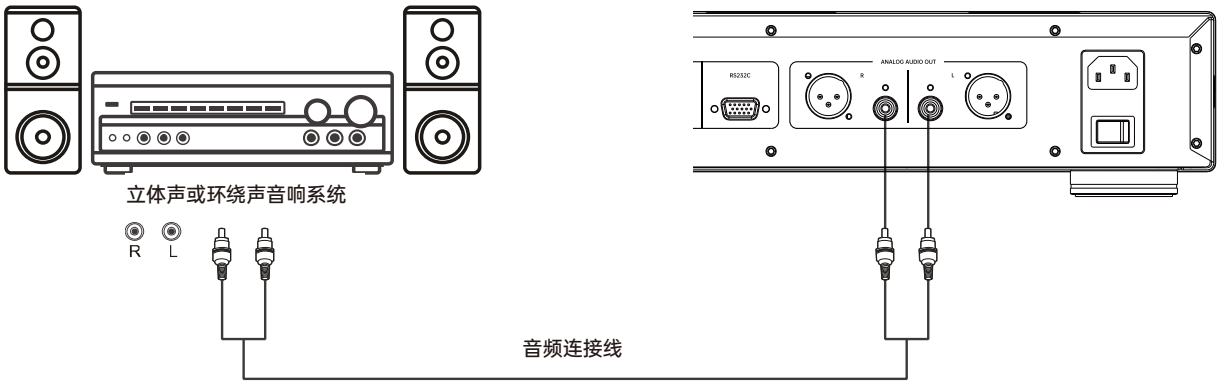


- 本产品的"双 HDMI 连接"模式，确保除高比特率音频内容之外，您还可以享受最高的视频质量和分辨率。您可以使用一根 HDMI 线将 HDMI OUT (Main) 输出端口连接到电视，再使用另一根 HDMI 线将 HDMI OUT(Audio Only) 输出端口连接到功率放大器。
- 如果您的显示设备带有 3D 或 4K 图像功能，但是您的功率放大器不带 3D 或 4K 图像功能，推荐此种配置方法。这样可以将视频信号(3D 或 4K 图像)直接发送到电视，将音频信号发送到功率放大器。

注意

- 请参考关于 HDMI 连接的注意事项。
- 如果您的接收器不支持 HDMI 音频输入，请尝试其他连接方法。

通过 RCA 音频线连接立体声音响系统

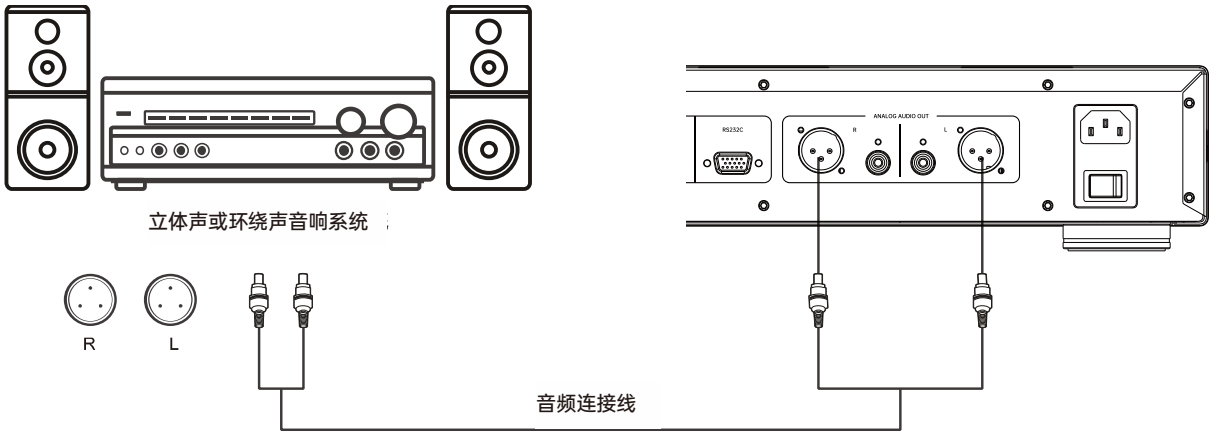


- 如果您的音响系统仅俱备立体声输入端口，或者在将环绕声音响系统连接至本播放机的 HDMI、光纤或同轴输出端口之余，您还想连接一套独立立体声音响系统，则可将其连接至本播放机的独立立体声输出(STEREO AUDIO OUT)端口。
- 本产品配备两组独立立体声音频输出端口：RCA 端子与 XLR 平衡端子。
- 建议您在使用时优先选择 XLR 端子，因为其噪音抑制作用和信号完整性更佳。

注意

- 独立立体声输出端口会将多声道的音频源信号自动 down mix 成立体声信号。但是，独立立体声输出不受音频模式（Down mix）以及设置菜单>声音处理中其他扬声器设置选项的影响。

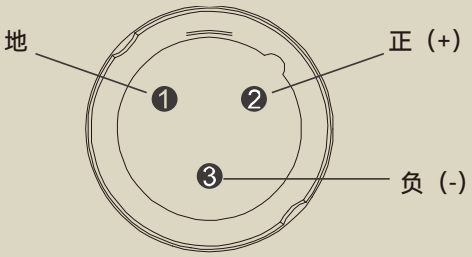
通过 XLR 平衡音频线连接立体声音响系统



- 您还可以将 XLR 平衡立体声音频输出端口(BALANCED STEREO AUDIO OUT)连接至立体声音响系统。请使用三插脚(XLR3)的平衡音频线，且本播放机的 XLR 端口为公型端口。

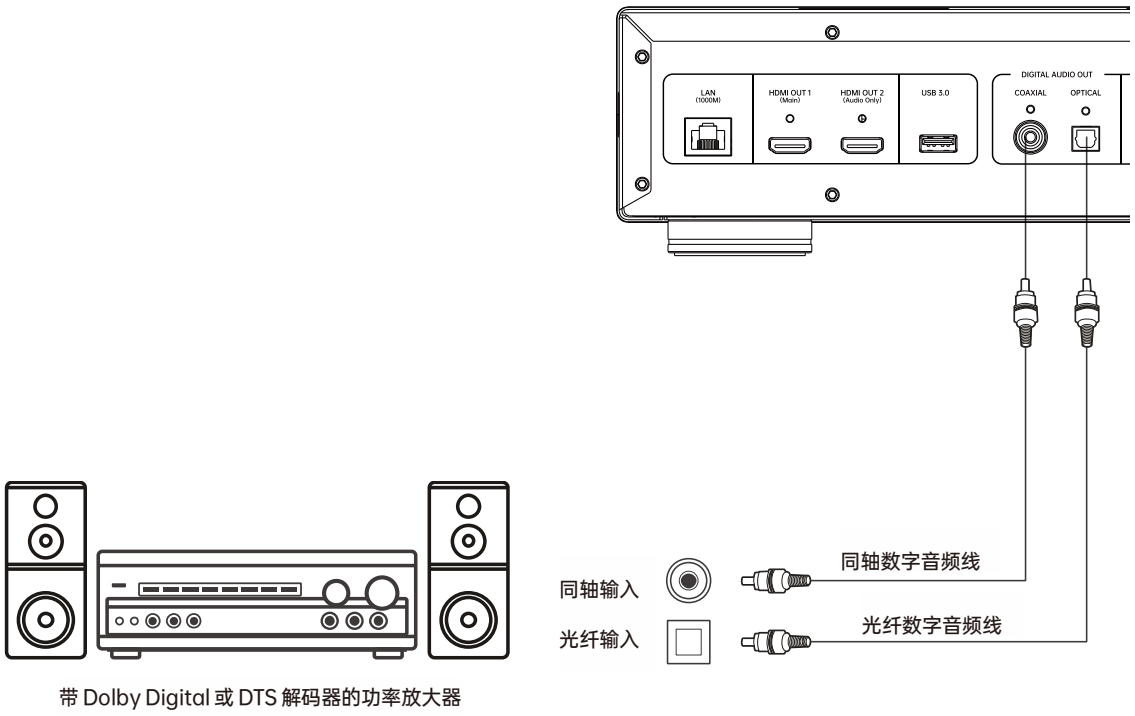
注意

- XLR 平衡音频输出端口常用于专业音频电子设备，如高品质的麦克风和设备间的连接线。
- 本产品采用三插脚 XLR 端口(如下图)，传输一对差分信号(正/负信号)，后级电路能够通过比较这对信号的 电压差值，抵消共模噪音，提升原始信号的完整性。



本产品使用 公型 XLR 端子插

通过 S/PDIF(光纤/同轴)连接 A/V 功率放大器



带 Dolby Digital 或 DTS 解码器的功率放大器

- 请使用带 RCA 型插头的 75 Ω 同轴数字音频线或 S/PDIF 光纤数字音频线，将光纤或同轴数字音频输出连接到 A/V 功率放大器相应的输入端子上。

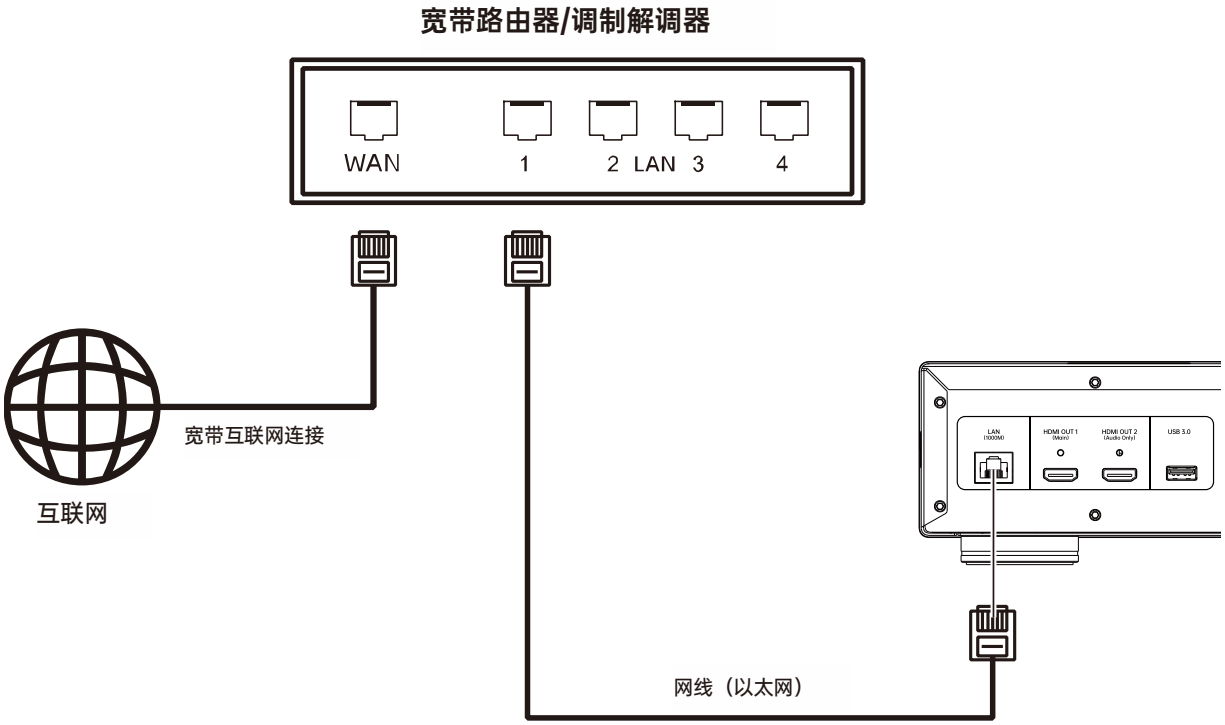
注意

- 由于带宽限制，高解析度音频格式如 Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD、DTS-HD High Resolution 和 DTS-HD Master Audio 不能通过同轴或光纤输出。上述音轨会被解析度较低的版本替代。为使高解析度音频格式达到最 佳效果，如果您的功放能够处理 HDMI 音频输入，请使用 HDMI 连接；如果不能处理 HDMI 音频，则使用多声道模拟输出。
- 由于版权的限制，SACD 音频不能通过同轴或光纤数字音频输出进行传输。如需欣赏 SACD，请使用 HDMI 或 模拟音频连接。
- 由于版权和带宽限制，DVD-Audio 光盘上的高解析度音频不能通过同轴或光纤数字音频输出进行传输。如需欣赏高解析度的 DVD-Audio 光盘内容，请使用 HDMI 或模拟音频连接。

连接互联网

本产品支持通过家庭网络对音频、视频和照片进行播放。该选项支持 NFS、DLNA、SAMBA/CIFS。

本产品还支持某些蓝光光盘所提供的 BD-Live 功能。BD-Live 提供额外的可下载内容和附加的在线互动程序。由于光盘和发行商不同，BD-Live 内容也会存在差异，可能包括额外的字幕、评注、电影预告片、游戏和在线聊天。如需通过互联网使用 BD-Live 功能，需将本播放机连接至宽带互联网。如果不需要使用网络流媒体、BD-Live 则不必连接互联网。



- 将网线(5/5E 类直线型以太网线)的一端插入本产品后面板的局域网端口中。
- 将网线的另一端插入宽带路由器或调制解调器上的局域网端口。
- 在将本播放机连接到宽带互联网后，可能需要进行一些网络配置。
- 有关宽带路由器或调制解调器设置方面的问题，请参考宽带路由器或调制解调器的操作说明，或与互联网运营商联系。

注意

- 仅可以将播放机的局域网端口连接到支持 1000BASE-T、100BASE-TX 或 10BASE-T 的以太网端口上。如与其他端口或接口连接，例如电话接口，会对播放机造成损坏。

BD-Live

某些蓝光光盘标题具有 BD-Live(蓝光互动内容)功能。BD-Live 可提供额外的可下载内容和附 加的在线互动节目。由于光盘和发行商不同，BD-Live 内容也会存在差异，可能会包含附加的字幕、评注、预告片、游戏和在线聊天。播放机需要连接宽带互联网，才能播放 BD-Live 内容。

根据制造商组织其 BD-Live 内容的不同，蓝光光盘的 BD-Live 内容会以不同形式呈现，如：在开始播放时开始下载 BD-Live 内容；在光盘主菜单上提供 BD-Live 选择；显示提示信息，询问您是否需要开始下载；询问您是否需要注册会员或账户。请根据光盘的指示享受 BD-Live 内容。

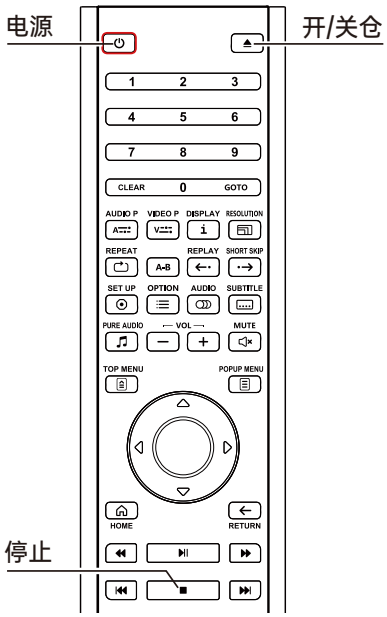
您的互联网连接速度和 BD-Live 内容服务器容量都将对 BD-Live 内容的下载速度造成影响。如果您遇到下载速度慢或播放间断的问题，建议仅播放光盘内容而不要使用 BD-Live 功能，或者换个时间再次尝试。

当您使用 BD-Live 功能时，您的播放机 ID、光盘以及 IP (互联网协议)地址可能会通过互联网发送给内容提供商。一般不会发送任何个人身份信息。但是，将您的 IP 地址与特定地理区域或服务提供商进行匹配的技术的确存在，因此您的互联网服务提供商有能力获知谁在使用某一特定 IP 地址。如果 BD-Live 内容提供商要求您使用会员资格或账户登录，则该内容提供商能够获取您的会员资格或账户信息。请与您的互联网服务提供商及 BD-Live 内容提供商确认其隐私政策。

您可以选择使用播放机的设置菜单限制 BD-Live 网络访问功能。

基本操作

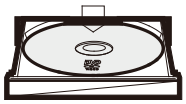
光盘播放



1、按**电源键**打开播放机。

2、按**开/关仓键**，弹出光盘托盘。

3、放置光盘时使印刷面朝上，刻录面朝下。



4、按**开/关仓键**收起托盘。

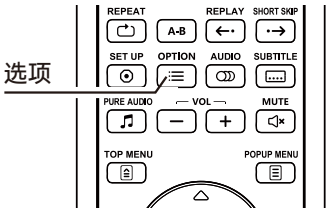
5、播放机将读取光盘信息，并开始播放。

6、根据光盘内容不同，可能会显示菜单或导航界面。 请使用**方向键**和**确认(OK)** 键选择要播放的内容。

7、需要停止播放时，按**停止键**。

8、需要关闭播放机时，按**电源键**。

选项菜单



1、在媒体文件导航和播放过程中，按下遥控器上的**选项键** ，打开选项菜单。

2、显示选项菜单时，按遥控器上的**上/下方向键**来突出特定项，然后按**确认(OK)键**确认。

不同类型的内容，选项提供的选择也可能有所不同。选择及相应功能概述如下：

播放视频光盘(DVD、BD)和视频文件时：

- 字幕设置：从可用的字幕中选择所需的字幕语言。
- 音轨设置：从可用的音轨中选择所需的音轨。
- 重复播放：重复章节、标题或整张碟片。
- 图像调整：显示图像调整菜单。

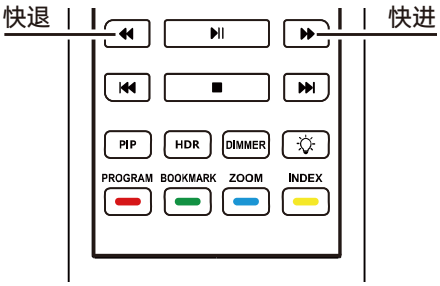
播放音频光盘(CD、SACD)和音乐文件时：

- 编程播放：编程播放:按照设定的优先顺序播放曲目(仅在 CD 播放时候可用)。
- 重复播放：重复当前曲目或所有曲目。
- 乱序、随机播放：开启乱序、随机模式

播放图片文件时：

- 乱序、随机播放：开启/关闭 乱序、随机播放模式；
- 切换方式：改变幻灯片的播放方式；

快速播放



您可以在播放时进行快进或快退操作。

1、按遥控器上的 **快进键**，播放机开始快进播放。每按一次 **快进键**，播放机就会按照以下顺序变换速度：

▶ ▶▶ 2x ▶▶ 4x ▶▶ 8x ▶▶ 16x ▶▶ 32x

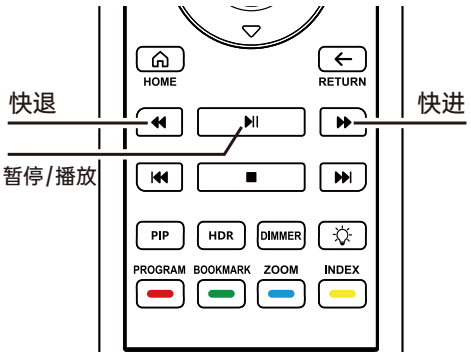
2、按遥控器上的 **快退键**，播放机开始快退播放。每按一次 **快退键**，播放机就会按照以下顺序变换速度：

▶ ◀◀ 2x ◀◀ 4x ◀◀ 8x ◀◀ 16x ◀◀ 32x

注意

- 某些采用 BD-Java 技术的蓝光光盘可能有自己的快进和快退控制。实际速度会因光盘的不同而有所差异，并且有的光盘还会显示进度。

慢速播放



慢动作播放视频，请按下列步骤进行。

1. 先按遥控器上 **暂停键** 暂停播放。
2. 按 **快进键** 选择一个慢速向前播放的速度。每按一次 **快进键**，播放的速度就会按照以下顺序变化。

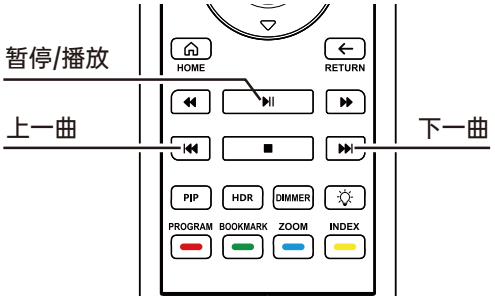
▶ ▶1/16 ▶1/8 ▶1/4 ▶1/2

3. 按 **快退键** 选择一个慢速倒退播放的速度。每按一次 **快退键**，播放的速度就会按照以下顺序变化。

▶ ◀1/16 ◀1/8 ◀1/4 ◀1/2

4. 按 **播放键** 退出慢速播放模式。

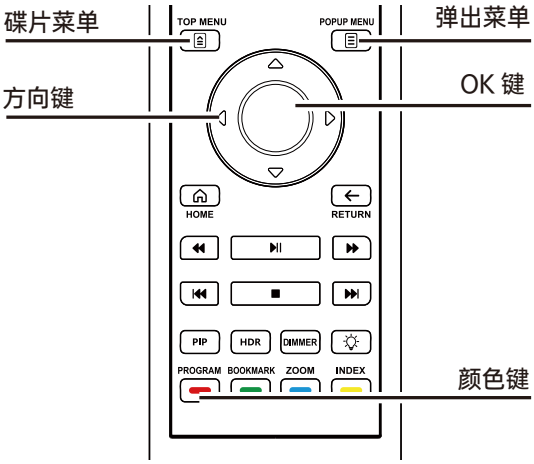
暂停和逐帧播放



1、播放过程中，按 **暂停/播放键**，可暂时中止播放。在这种模式下，一个暂停图标会出现在电视屏幕上。

2、当 DVD 或蓝光光盘处于暂停状态时，按**上一曲 键** 或 **下一曲键**，将逐帧向前或倒退播放视频图像。

蓝光光盘菜单



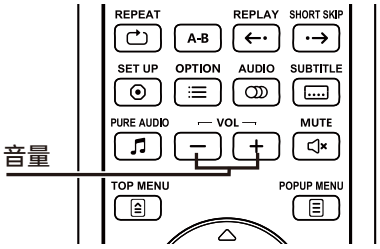
1、蓝光光盘通常包含一个碟片菜单和一个弹出菜单。碟片菜单通常在预览和版权信息后开始播放时出现。弹出菜单可以在影片播放中途进入，不必中断播放。

2、播放过程中，按 **碟片菜单键** 进入碟片菜单，按**弹出菜单键** ，进入弹出菜单。

3、使用**方向键**浏览菜单，然后按 **确认(OK)键** 确认选择。

4、某些菜单使用颜色键。您可以在遥控器上按相应的 **颜色键** 选择菜单功能。

音频控制

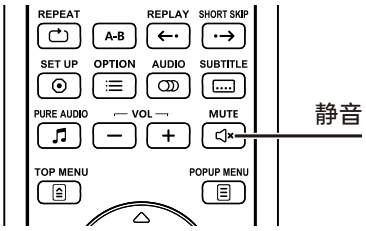


1、遥控器上的 **音量+/-键** 可对音频进行控制。建议您将播放机的音频设置为与其他信源(如电视节目或 VCR)相同。

按 **音量 + 键** 升高音频。

按 **音量 - 键** 降低音频。

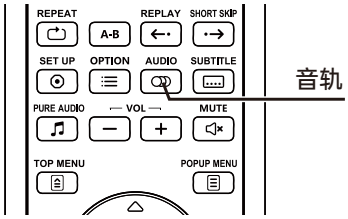
静音



1、播放时按遥控器上的 **静音键** 可关闭音频输出。电视屏幕上会显示一个静音图标。

2、再按 **静音键** 恢复音频输出。

音轨选择



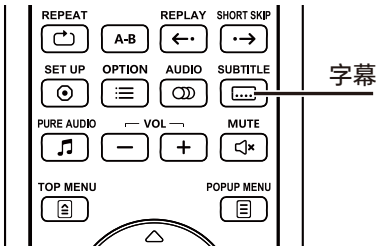
1、播放时按遥控器上的 **音轨键** ，可选择音轨。

2、重复按 **音轨键** 或者使用 **上/下方向键** 选择可用 的音轨。

注意

- 不同的光盘具有不同的可用音轨。一些 DVD-Audio 光盘允许通过音轨键选择音轨，而其他光盘需要用户在光盘的声音设置菜单中进行选择。当用多声道和立体声播放 SACD 时，可使用音轨键在两种模式间切换。

字幕选择

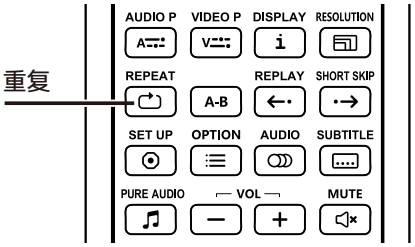


1、播放 DVD、蓝光光盘或其他带字幕的视频节目时， 按遥控器上的 **字幕键** 可选择所需的字幕。

2、重复按 **字幕键** 或者使用 **上/下方向键** 选择可用 的字幕。

高级操作

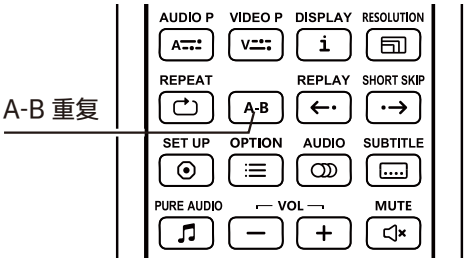
重复播放



1、 要重复某一光碟、曲目、标题或章节，按遥控器 **重复键**。

2、 每按一次重复键，重复模式将顺序切换。

重复选定片段



重复播放特定部分，请按照下列步骤操作：

1、在正常播放过程中，在期望的开始点(A 点) 处按遥控器的 **AB 重复键** 设置重复播放。电视屏幕上将显示"A-"。

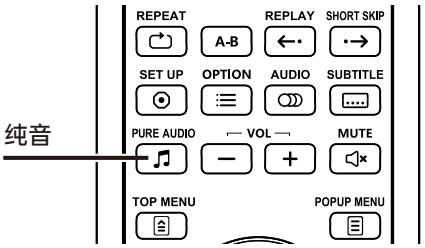
2、当播放达到期望的停止点(B 点)时，再次按下 **AB 重复键** 。播放机将反复播放指定部分(A-B)。电视屏幕上将显示"A-B"。

3、第三次按 **AB 重复键** ，将恢复正常播放。

注意

- 部分光盘格式或内容可能不适用。某些蓝光光盘可能不允许进行重复播放。

纯音模式



纯音模式通过关闭视频处理和输出来减少视频和音频信号之间的任何潜在干扰。

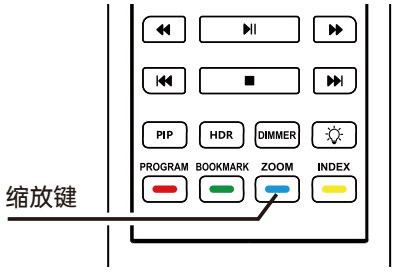
1、按遥控器上的 **纯音键**，显示屏出现"PURE ON"，此时进入纯音模式，同时视频输出随之关闭。

2、再按一次 **纯音键**，显示屏出现"PURE OFF"。此时恢复视频的正常输出，同时取消纯音频模式。

注意

- 由于 HDMI 同时传输音频和视频，HDMI 视频信号无法完全关闭，而是用黑屏代替，可将潜在的干扰降至最低。

图像缩放和显示比例控制



本功能用于放大或缩小显示帧。

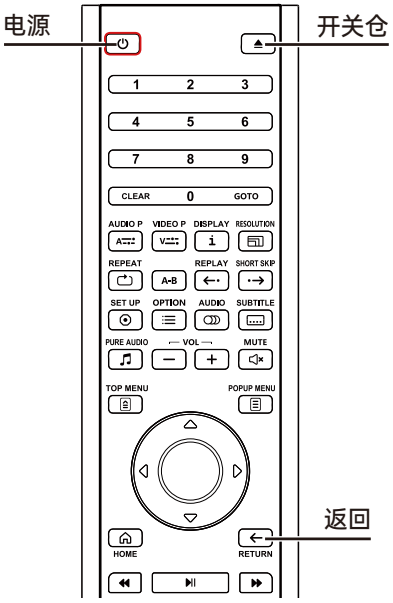
按遥控器上的 **缩放键**，改变缩放层级。

每按一次 **缩放键** 将按照顺序对缩放等级进行切换。

可以使用下列缩放层级：

1:1(无缩放)， 2X， 3X， 4X， 1/2X， 1/3X， 1/4X

记忆与自动恢复



1、播放中断时，播放机会自动记忆当前位置。进行诸如**开仓** 或 **开关机** 等操作时，播放机会保存当前播放位置。

2、即使关闭设备或更换光盘，播放位置记忆依然存在。

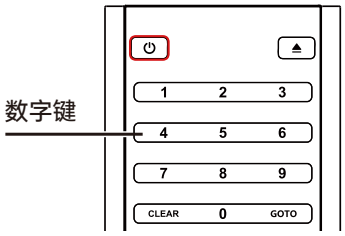
3、当播放已记忆播放位置的光盘时，播放机会识别出保存的播放位置，并自动从该记忆位置处继续播放。如果您希望取消自动续播，从头重新播放，可以在显示提示信息时，按 **返回键** 。

4、本播放机最多可记忆 10 张光盘的播放位置。当记忆第 11 张光盘时，最早的记忆点将被取代。

注意

- 部分蓝光光盘不支持记忆播放功能，只能从头重新播放。

按曲目播放



在播放光盘过程中，您可以使用遥控器上的 **数字键** 直接跳转到某一特定曲目。例如：

- 要选择第 7 个曲目，请按【7】键。
- 要选择第 16 个曲目，快速连续按【1】和【6】键。

注意

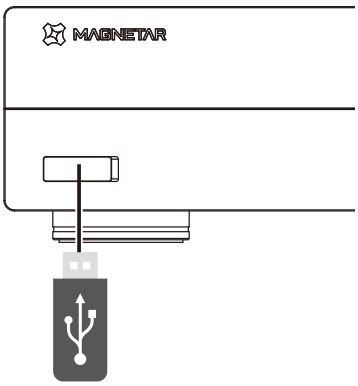
- 某些 DVD-Audio 和蓝光光盘可能不允许直接选择播放章节。

播放媒体文件

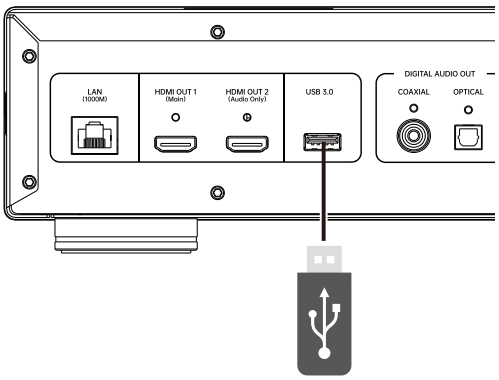
除播放标准的光盘格式，如蓝光光盘、DVD、CD 及 SACD，本产品还可播放数字媒体文件。您可欣赏储存在数据光盘(可刻录的 CD、DVD 或蓝光光盘)、U 盘、硬盘或网络存储器上的音乐、视频与图片。

由于媒体文件以及所用编码软件和技术的多样性，我们无法保证兼容所有自创或下载的内容，但会尽最大努力为此类内容提供支持。

从 USB 存储设备播放



（USB 2.0）



（USB 3.0）

本产品配有两个 USB 接口：一个 USB 3.0 接口位于后面板上，一个 USB 2.0 接口位于前面板上。

您可以使用任意一个 USB 端口连接 USB 存储设备。

USB 接口为 USB 存储设备提供 5 V，500 mA 的最大电源，这对所有 U 盘及闪存读卡器而言均已足够，但对 USB 硬盘可能不够。

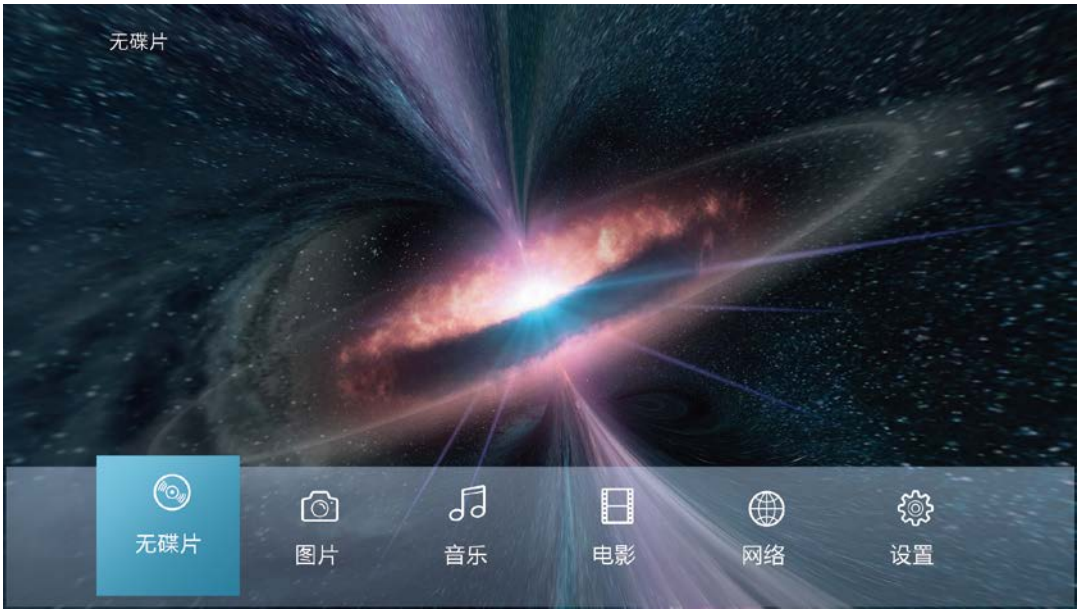
因此，我们建议您在使用 USB 硬盘时，最好使用外部电源。前面板 USB 端口仅限于升级使用，请勿使用 USB 端口为 其他设备供电。

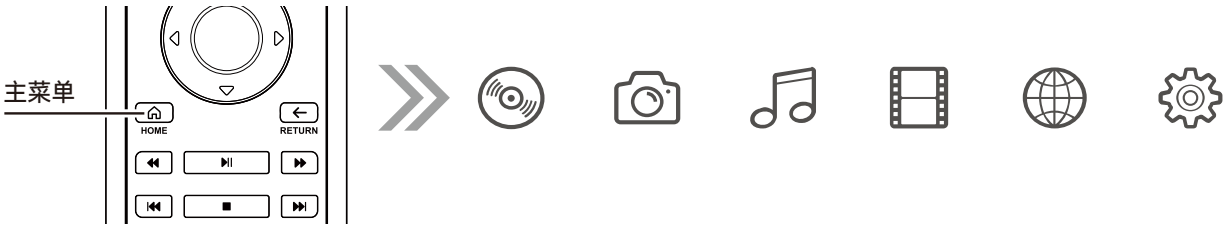
注意

- 此功能只支持 USB 存储设备。绝大多数 U 盘、可移动硬盘以及读卡器符合此设备类型。其他 USB 设备(如 MP3 播放机、数码照相机及手机)可能存在兼容性问题。
- 所支持的 USB 存储设备须为 FAT、FAT32 或 exFAT 文件系统格式，支持 NTFS 文件系统。
- 不兼容的 USB 存储设备有可能导致播放机停止响应。如发生此类情况，只需关闭电源，移除 USB 设备后重新打开播放机即可。
- 播放器以只读模式对 USB 存储设备进行读取。为将数据损坏风险降至最小，建议待播放完全 STOP 后再移除 USB 设备。

主菜单

本产品提供一个主菜单帮助您浏览和播放 光盘、U 盘、局域网共享，主菜单是访问媒体文件的起点。



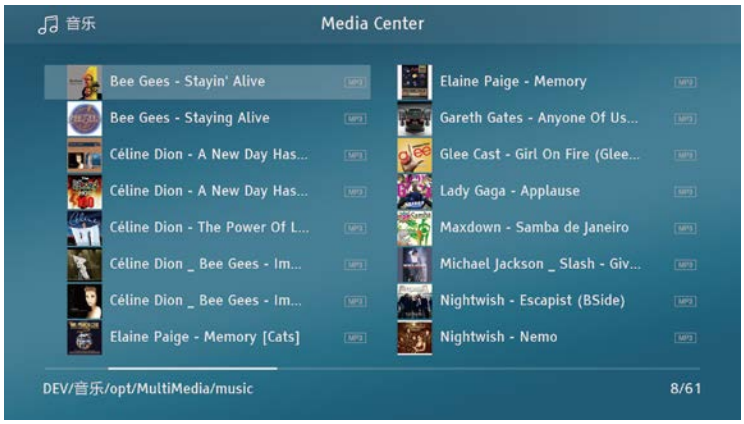


您可以使用遥控器上的主菜单键调出主菜单。目前有 6 个选项：

- 选择光盘，播放机开始播放插入的光盘。
- 图片、音乐和视频允许您从已连接的存储设备和已插入的数据光盘中读取相应类型的媒体文件。
- 网络能使播放机对家庭网络媒体服务器上的音频、视频和照片进行流媒体播放。可能需要具有相应功能的硬件和软件。
- 设置可以调出播放机的设置菜单。

播放音乐文件

如需播放光盘或 USB 存储设备中的音乐文件，请在主菜单中选择音乐选项。此时会打开文件浏览器，帮助您浏览文件和文件夹。首先选择包含音乐文件的数据光盘或存储设备。播放机需要少许时间读取媒体信息并列出文件夹和音乐文件。



在音乐浏览器中，可进行如下操作：

- 按**上/下/左/右方向键** 移动光标条来选择音乐文件。
- 按 **OK 键** 操作播放。

正在播放界面显示如下信息：

- 显示播放状态：播放、暂停、曲目和时间。
- 显示和修改播放模式：乱序播放、随机播放、单曲重复、全部重复。
- 音乐信息。

正在播放界面可进行下列操作：

- 常规播放控制：**播放、停止、暂停、上一曲/下一曲、快退及快进**。
- 返回上一级菜单而不停止音乐播放：按**返回键**。停止播放并返回至浏览器：按**停止键**。

播放视频文件

如需播放光盘或 USB 存储设备上的视频文件，请在主菜单中选择视频选项。

此时会打开文件浏览器，帮助您浏览文件和文件夹。

首先，选择包含视频文件的数据光盘或 USB 设备。播放机将用少许时间来读取媒体信息，并列出文件夹和视频文件。

在视频浏览器中，可进行如下操作：

- 按 **上/下/左/右方向键** 移动光标条来选择视频文件。
- 视频文件处于选中状态时，按 **OK 键** 开始播放。

一旦视频文件开始播放，可以使用以下播放控制功能：

- 按 **停止键**，停止视频播放并返回至文件浏览器。
- 按 **选项键** 可打开字幕选择、音频等功能。

浏览图片文件

如需播放光盘或 USB 存储设备上的图片文件，请在主菜单中选择图片选项。

此时会打开文件浏览器，帮助您浏览文件和文件夹。

首先，选择包含图片文件的数据光盘或 USB 设备。播放机将花费少许时间来读取媒体信息，并列出文件夹和图片文件。

在图片浏览器中，您可执行下列操作：

- 按 **上/下/左/右方向键** 或 **上/下翻页键**，移动光标条来选择视频文件。
- 图片文件处于选中状态时，按 **OK 键**或 **播放键**，开始以全屏幻灯片模式播放。

图片播放过程中可执行以下操作：

常规播放控制：**播放、停止、暂停、上一曲/下一曲。**

重复浏览：**重复键**。

随机播放：**黄色键**。

图片缩放：**蓝色键**。

- 向左旋转(逆时针方向)：**向左方向键**。
- 向右旋转(顺时针方向)：**向右方向键**。

添加背景音乐

您还可以为图片幻灯片浏览添加背景音乐。如需进行此项操作，您需要准备一些数字音乐文件。

首先在主菜单中选择音乐，开始播放音乐，再按 **返回键** 返回主菜单，选择图片，以常规方式开始幻灯片浏览播放。

家庭网络媒体共享

本产品可远程播放与其连接在同一个家庭网络下的媒体设备上存储的音乐、照片和视频文件。您需要准备一台电脑(网络附加存储)服务器之类的硬件与机器连接同一网段的网络，并安装和配置功能相当于 NFS、DLNA 或 SAMBA/CIFS(一种网络文件共享协议)客户端的软件。在设置菜单中将我的网络设置为开，在主菜单选择网络图标，然后按 OK 键 显示可用服务器的列表。在某些情况下，您可能需要禁用硬件上的防火墙以允许本产品查看服务器。

UDP800 MKII 播放机可以采用以下三种方式之一进行网络共享

- 作为数字媒体播放器(DMP)：
  播放机可以主动搜索本地 DLNA 服务器，并浏览和播放其共享内容。
- 访问 SMB/CIFS 服务器：
  播放机可以主动搜索 SMB/CIFS 服务器，并浏览和播放器其共享内容。
  例如 Windows 的网上邻居共享文件。
- 访问 NFS 服务器：
  播放机可以主动搜索 NFS 服务器，并浏览和播放器其共享内容。
  通常 NFS 服务器搜索时间会稍微长一些。

设置菜单选项

本产品的设置菜单提供各种设置和配置选项。对于大多数用户而言，默认配置已经足够完善，无需更改任何设置。当然，如果您想调整播放机的配置，使其完美匹配您的家庭影院设置和观影喜好，请阅读以下内容，了解各配置选项的详细信息。

使用设置菜单

您可以使用设置菜单调整本播放机的设置，使其符合特定的音频/视频配置。使用菜单进行调整时，我们会使用下列方式指示所需功能的位置：

设置菜单 >>> 菜单选项 >>> 选择项

设置类别是设置菜单的第一级。本产品共有 7 种设置类别，位于设置菜单的左列，
包括：**显示、音频、播放、网络、安全、语言、选项**。
菜单选项包含可调整的参数，位于设置菜单的中心列。当进入某一设置类别时，该类别下的菜单选项列表及对应的当前设置值会显示在方框中。
选择项是确切数值或描述性的短语，表示所选参数的变化。其位于对应菜单项的右侧。
当界面中的菜单选项或选择项较多，不能显示完全时，您可以使用**上/下方向键**，以查看更多其他项。

显示设置

设置菜单的显示设置部分允许您对视频输出选项进行配置。

电视屏幕

电视屏幕画面比例：播放机根据当前显示设备的 屏幕画面比例 来调整输出画面比例，使用户看到的视频内容不变形。

全屏幕 --- 播放器输出的视频画面始终是全屏幕的。

信箱 --- 当电视屏幕画面比例跟视频画面比例不同时，选择此选项目，
电视画面 上下 或者 左右 有黑块。

全景 --- 当电视屏幕画面比例跟视频画面比例不同时，选择此选项目，
视频内容 上下 或者 左右 部分内容会被截掉。

分辨率

输出分辨率：选择最匹配电视的原始分辨率的输出分辨率

自动	1080i
480i/576i	1080p
480P/576P	4K2K
720P	

注意

- 如果电视机不支持所选的分辨率，会显示黑屏或错误信息。在这种情况下，请 3-5 秒按一下遥控器上的分辨率按键，直到切换到电视支持的分辨率。

HDR 设置

选择合适的高动态范围图像的输出模式。

自动（默认） --- 当源内容及显示设备都支持 HDR 时以 HDR 输出。播放机自动检测 HDR 的源内容以及电视机或投影仪是否兼容 HDR，如果二者均满足，则播放机通过 HDMI OUT (Main)输出端口输出 HDR 视频。否则，仅输出 SDR 视频。

HDR --- 打开 HDR 功能。

SDR --- HDR 源内容将被转换为 SDR。

杜比视界模式

选择 HDMI 杜比视界输出模式。

自动（默认） --- 当源内容以及显示设备都支持 杜比视界 时，播放机自动选择最佳输出模式。

电视主导 --- 当源内容是杜比视界，并且显示设备支持 杜比视界(标准) 模式，选择此选项播放机输出 杜比视界(标准) 模式。

播放机主导 --- 当源内容是杜比视界，并且显示设备支持 杜比视界(低延迟) 模式，选择此选项播放机输出 杜比视界(低延迟) 模式。

关 --- 禁止输出 杜比视讯 信号。

电视制式

选择 HDMI 视频信号输出制式。

自动（默认） --- 播放机根据源内容自动选择视频信号输出制式。

NTSC --- 强制输出 NTSC 视频信号。

PAL --- 强制输出 PAL 视频信号。

色彩空间

为 HDMI 输出选择色彩空间。

RGB Video Level --- HDMI 输出采用 RGB 受限范围[16-235]的色彩空间。

RGB PC Level --- HDMI 输出采用 RGB 全范围[0-255]的色彩空间。

YCbCr444 --- HDMI 输出采用 YCbCr444 的色彩空间。

YCbCr422（默认） --- HDMI 输出采用 YCbCr422 的色彩空间。

色彩深度

为 HDMI 输出选择色彩深度。增加色彩深度使得色彩过渡更加平滑，渐变效果更佳。

自动（默认） --- 播放机根据显示设备的支持列表，自动选择最优色彩空间。

12 bits --- HDMI 输出采用 12 bits 的色彩深度。

10 bits --- HDMI 输出采用 10 bits 的色彩深度。

8 bits --- HDMI 输出采用 8 bits 的色彩深度。

DVD 24P 转换

许多电影的 DVD 光盘采用了"3:2 telecine" 的转换技术，可以将 24 帧/秒的电影转换为 60 帧/秒的电影。播放机可以将这种 60 帧/秒的电影转回 24 帧/秒 并以 24HZ 输出。如果电视和 DVD 光盘都满足转换的条件，开启此选项可实现更流畅的动态画面。

开 --- 在可能的情况下，将 DVD 转换成 24 帧/秒，并以 24HZ 输出。

关（默认） --- 不将 DVD 转换成 24 帧/秒。

HDMI 3D

选择 3D 内容的视频输出模式。

自动（默认） --- 如果光盘是 3D 内容，并且显示设备支持 3D 模式。那播放机将由 HDMI 端子输出 3D 格式视频内容。

关 --- 播放机只输出 2D 格式视频内容。

音频设置

光纤/同轴输出

设置 SPDIF 输出的音频格式。选项中的采样率上限用于决定是否对音频数据进行降频采样。

源码（默认） --- 以压缩比特流格式将音频数据输出。

48K LPCM --- 强制 down mix 成 48K 两声道的线性 PCM（LPCM）数字音频格式输出。

96K LPCM --- 强制 down mix 成 96K 两声道的线性 PCM（LPCM）数字音频格式输出。

192K LPCM --- 强制 down mix 成 192K 两声道的线性 PCM（LPCM）数字音频格式输出。

关 --- 不通过 SPDIF 输出音频数据。

HDMI 音频格式

设置 HDMI 输出的音频格式。

自动（默认） --- 播放机根据连接到 HDMI 端口设备的性能，自动选择输出的音频格式。

LPCM --- 数字音频以多声道线性 PCM（LPCM）格式输出。

源码 --- 数字音频以源码格式输出。

关 --- 不通过 HDMI 输出音频数据。

动态压缩

自动（默认） --- 选择此项目以依据碟片的输入音频信号自动开启/关闭 DRC 设定。
这只会影响 Dolby TrueHD 信号。

开 --- 选择此设置在最嘈杂与最轻柔声音(功能范围)间调整范围，并以平均音量进行播放。
难以听清楚对话或在 深夜观看电影时，请使用此设置。

关 --- 选择此设置可不使用 DRC 功能即输出音频信号。

SACD 输出

自动（默认） --- 自动选择输出格式。如果连接设备支持 DSD 即输出 DSD，否则输出 PCM。

PCM --- 将 SACD 数据转换成多声道、高解析度的 PCM 数据。转换后的 PCM 数据通过 HDMI 端口输出，或经内部 DAC(数字模拟转换器)处理后通过模拟音频输出端口输出。

DSD --- SACD 直接数字流(DSD)数据未经任何转换处理，直接从 HDMI 输出。对于模拟音频输出，DSD 数据由内部 DAC 直接转换成模拟信号。

注意

- 由于版权和宽带限制，光纤/同轴无法传输 DSD 音频数据。

SACD 优先级

选择播放 SACD(Super Audio CD)的某个音频层。

多声道（默认） --- 播放高清多声道环绕音频层。

立体声 --- 播放高清两声道立体声音频层。

CD 模式 --- 播放 SACD 光盘 CD 层。

DVD Audio 模式

选择播放 DVD Audio 播放模式。

DVD Audio --- 播放 DVD Audio 碟片里的高清晰音频部分。

DVD Video --- 播放 DVD Audio 碟片里的视频部分。

播放设置

碟片自动播放

开（默认） --- 光盘放入播放机后立即开始自动播放。

关 --- 光盘放入播放机后不会自动播放，需要用户按 **播放** 键，才会开始播放。

CC 字幕

开（默认） --- 打开 CC（Close Caption）字幕显示。

关 --- 关闭 CC（Close Caption）字幕显示。

角度标记

当播放带有多角度的碟片时，选择打开或关闭多角度提示功能。

开（默认） --- 打开多角度标记显示功能。

关 --- 关闭多角度标记显示功能，关闭角度标记可以避免影响正常观看。

画中画标记

当播放带有画中画的碟片时，选择打开或关闭画中画提示功能。

开（默认） --- 打开画中画提示功能。

关 --- 关闭画中画提示功能，关闭画中画提示可以避免影响正常观看。

第二音频标记

当播放带有第二音频的碟片时，选择打开或关闭第二音频提示功能。

开（默认） --- 打开第二音频提示功能。

关 --- 关闭第二音频提示功能，关闭第二音频提示可以避免影响正常观看。

记忆播放

选择是否从之前的保存点开始播放光盘。

开（默认） --- 自动从之前的保存点开始播放。

关 --- 从头开始播放。

网络设置

设置菜单的网络设置部分可以对播放机网络连接进行参数配置、连接测试及 BD-Live 访问权限设置。

互联网

选择是否启用互联网功能。

开（默认） --- 启用互联网功能。

关 --- 关闭互联网功能。

IP 地址设置

选择播放机获取 IP 地址的方式。

自动（默认） --- 播放机使用 DHCP(动态主机配置协议)自动获取 IP 地址信息。此为默认设置。大多数 情况下需要使用自动 IP 配置。

手动 --- 手动输入 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器。当路由器无 DHCP 服务器功能或 DHCP 服务器功能被关闭时，选择此方式。按 **CLEAR** 键盘清除编辑内容。

代理服务器

进行代理服务器设置。代理服务器可充当播放机与其他服务器进行网络通讯的媒介，具有安全、匿名、加速或绕开区域限制等优势。

停用（默认） --- 禁用代理服务器。

启用 --- 启用代理服务器。

信息

显示当前互联网连接信息，如连接类型、IP 地址、以太网 MAC 地址。

连接测试

测试播放机是否与互联网连通，并显示测试结果。

BD-Live 连接

选择访问哪些 BD-Live 内容。

允许（默认） --- 允许所有的 BD-Live 访问。

部分允许 --- BD-Live 访问仅限于包含有效所有者证书的内容。无证书的 BD-Live 内容将禁止访问。该选项确保您只访问可信的内容，尽管可能阻止您访问一些小的独立内容提供商。

禁止 --- 禁止 BD-Live 访问。

DLNA

选择是否启用 DLNA（DMP）功能。

启用（默认） --- 启用 DLNA 功能。

停用 --- 关闭 DLNA 功能。

安全设置

为了避免未成年人观看不健康的内容，您可设置童锁控制等级。此功能只对正确分级编码的光盘有效。
默认密码为“0000” 。

更改密码

更改分级控制密码。输入当前密码后，即可更改新密码。

BD 级别控制

按 上/下 方向键，选择蓝光分级。 “关”是指此时没有分级控制，所有的蓝光光盘都可以播放。
1-21 与各个年龄限制对应。光盘编码的年龄限制数值小于所选年龄数值时将被允许观看，而大于或者等于所选年龄数值则被禁止观看。

DVD 级别控制

按 上/下 方向键，选择 DVD 分级。 有效分级分别为：关、Kid、G、PG、PG-13、PGR、R、NC-17、成人。低于所选级别的光盘将被允许观看，处于或高于所选级别的光盘被禁止观看。选择“关”则所有光盘都允许播放

国家码

一些蓝光光盘在不同国家可能会有不同的分级控制等级。目前本播放机只支持美国所使用的分级控制。

语言设置

屏幕显示语言

选择播放机设置菜单及屏幕显示信息的语言。

碟片菜单语言

选择 DVD 和蓝光光盘菜单语言。如果所选的光盘菜单语言可用，则该菜单语言将取代默认光盘菜单语言。

声音语言

选择 DVD 和蓝光光盘的声音语言。如果光盘具有符合所选语言的音轨，则选择该音轨进行播放。

字幕语言

选择 DVD 和蓝光光盘的字幕语言。如果光盘具有符合所选语言的字幕，则显示该字幕。

杂项设置

屏幕保护

打开/关闭屏幕保护功能。屏幕保护专为减少等离子与 CRT 显示设备的老化问题而设计。

开 --- 若超过一分钟 / 三分钟 / 十分钟没有执行任何操作，将启动屏幕保护程序。

关 --- 屏幕保护不激活。如果您的电视不存在老化问题，可选择此选项。

HDMI CEC

设置 HDMI CEC(消费电子控制)模式。CEC 功能是一项可选的 HDMI 功能，它可以方便地遥控并自动设置通过 HDMI 连接到播放机上的消费电子设备。其遥控功能允许您使用单个遥控器控制通过 HDMI 相连的多台 设备，比如使用电视的遥控器控制蓝光播放机。它还可在您关闭电视时自动关闭播放机。对于不同设备，HDMI CEC 功能的实现与兼容性因设备制造商而异，可能仅实现部分功能或添加专有功能。

HDMI1 开 --- 在 HDMI1 端口上开启 CEC 功能。

HDMI2 开 --- 在 HDMI2 端口上开启 CEC 功能。

关（默认） --- 关闭 CEC 功能。

恢复出厂设置

将所有设置重置为出厂默认值，包括各种账号密码信息。

固件升级

升级播放机固件。此选项只在无碟或播放机完全停止的情况下可用。

固件是指控制播放机功能的系统软件。由于蓝光光盘规格是新规范且正在不断完善，一些在本播放机制造完成之后 发行的蓝光光盘可能采用了新的蓝光光盘规范而具备新的功能，因此，为确保最佳观影体验，需要不时更新播放机固件。

请访问 magnetar 的网站(www.magnetar-audio.com)查看新固件及升级说明。

USB 存储器 --- 您可以从 magnetar 官网下载最新固件到 U 盘，然后使用该 U 盘升级播放器固件。

网络 --- 如果播放机链接网络正常，您可以通过网络升级播放机固件。

BD 存储设置

管理 BD-Video 数据存储。BD-Video 数据存储空间用于存储 BonusView 和 BD-Live 功能的附加内容。关闭播放机后，数据将继续保存。

已用空间 --- 显示当前存储设备的已用空间。如果可用空间过低，一些蓝光光盘可能无法正常播放。

存储设备 --- 选择将 BD-Video 数据存储于何处。

关于碟机

显示播放机的固件版本号以及一些其它的信息。

其他资料

提示

- 为延长播放机的使用寿命，建议您在电源关闭后等待至少 30 秒再重新开机。
- 使用完后请取出光盘并关闭电源。
- 播放某些光盘时，播放机的一些功能可能无法使用。
- 播放机可能无法完全支持某些光盘的花絮，但这并不是机器的故障。
- 如果播放机出现故障，请关闭电源，等待 30 秒后再重新开机。

故障排除

您可以使用下表解决一般操作问题。

故障	可能原因	解决方法	备注
无声音	音频线连接不正确	检查音频线，必要时请重新连接	
	静音开启	按静音键取消静音模式	
	音量过低	按音量 + 键，将音量增加至 100	
	播放 SACD 时,音频连接为同轴或光纤数字音频	因为 SACD 版权限制，暂不支持此种连接方式。请使用模拟或 HDMI 音频输出。 或者，您可将 SACD 优先级设置成 CD 模 式，播放机将播放 CD 层。	
	播放 DVD—Audio 时，音频连接为同轴或光纤数字音频	因 DVD—Audio 版权限制，暂不支持此种连接方式。请使用模拟或 HDMI 音频输出。或者，您可切换至 DVD—Video 播放模式。	
无图像	视频线连接不正确	检查视频线，必要时请重新连接	
	电视输入源选择不正确	选择播放机所连接的输入	
	"纯音"模式使用中	按纯音键取消该模式	
	电视不支持该视频输出格式	选择您的电视能够支持的输出分辨率	
无颜色	饱和度设置过低	检查电视和播放机的饱和度设置	

故障	可能原因	解决方法	备注
颜色错误	色度空间设置不正确	如使用 HDMI 视频输出，请检查电视和播放机上的色度空间设置。	
“无光盘 ”或“未知光盘 ”错误	播放机无光盘或光盘不兼容	弹出光盘进行检查	
	光盘刻录面脏污	弹出光盘，清洁表面污渍或指印。	
	光盘倒置	弹出光盘，确保印刷面朝上、刻录面朝下放置。	
	激光头冷凝	打开播放机，弹出光盘， 让播放机处于打开状态一小时。	
遥控器故障	遥控器距离过远	在有效范围内使用遥控器	
	电池电量不足	更换电池	
临时性功能故障	光盘表面被划伤、损坏	更换光盘	
	播放过程中一些功能不可用	播放完全停止后重试	
	其他设备干扰	关闭其他设备以检查干扰，然后更换干扰设备或改变其摆放位置。	
部分设置菜单项变灰	光盘播放时，部分设置选项无法更改；某些设置选项可能与其他设置选项互斥。	完全停止播放，弹出光盘后再尝试设置菜单。	
“连接测试”失败	无互联网连接。	检查路由器是否连接到互联网。尝试重启调制解调器和路由器。如可能请尝试直接连接以太网。	
“网络”显示无服务器	无互联网连接。	检查播放机的其他网络功能是否正常。如确定是“网络”功能的问题，请参考媒体服务器的说明以确保配置正确。	

产品规格参数

本公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。

光盘类型*	UHD Blu-ray、Blu-ray、Blu-ray 3D、DVD-Video、DVD-Audio、AVCHD、SACD、CD、 Kodak Picture CD、CD-R/RW、DVD±R/RW、DVD±R DL、BD-R/RE
输出	模拟音频：立体声。 独立立体声模拟音频：XLR 平衡输出、RCA 输出。 光纤/同轴音频：最高 2 声道/192kHz PCM、Dolby Digital、DTS。 HDMI 音频：最高 7.1 声道/192kHz PCM、最高 5.1 声道 DSD、Bitstream。 HDMI 视频：UHD/1080p24/1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i 。
模拟音频特性**（立体声音频输出）	频率范围：20Hz – 20kHz (±0.05dB) 信噪比：≥ 120dB 总谐波失真+噪音：≤ 0.01% 输出电平：(RCA) 2.1±0.2Vrms; (XLR) 4.2±0.4Vrms 动态范围：≥120dB 通道分离度：(RCA) > 100dB; (XLR) > 120dB
一般规格	电源：AC 100 – 240V ~, 50/60Hz 功率：30 W （待机：节能模式下为 0.5W） 尺寸：430 毫米 x 300 毫米 x 86 毫米 重量：约 8 千克
工作温度	41°F – 95°F 5°C – 35°C
工作湿度	15% – 75% 无凝结

* 因所使用的多媒体、软件及技术的多样性，无法保证与用户编码内容或用户自制光盘的兼容性。

**标称规格

RS-232 控制协议

UDP800 MKII 配备有一个用于有线遥控的 RS-232 接口，接口引脚说明如下:

引脚	2	3	5
信号	发送数据（TXD）	接收数据（RXD）	接地（GND）

该引脚配置允许个人电脑通过一条直通的 9 个引脚的 RS-232 串行线缆与播放机连接，并运行一个串行终端程序（例如 Hyper Terminal）进行通信。请不要使用“Null-Modem”类型的线缆连接个人电脑。
请参考遥控系统的文档来了解如何建立连接。

通讯配置

波特率	115200
停止位	1
数据位	8
奇偶校验位	无
流控制	无

指令结构

每一条指令均以"#"符号（ASCII 码为 0x23)作为起始符号，其后跟一个 3 个字符的指令代码。指令以回车换行符(ASCII 码为 0x0d 0x0a)来作为结束符号。

指令结构举例如下:
<指令> = <指令起始符号><指令代码><指令结束符号>
<指令起始符号> = #(ASCII 0x23)
<指令代码> = <字节><字节><字节>
<参数> = 特定的命令
<指令结束符号> = 回车(ASCII 0x0d)[换行(ASCII 0x0a)]

响应结构

播放机接收到指令后将会执行指令并且发回一个响应，响应字符串为"ack"。

命令表格

指令代码	遥控键	功能	响应示例
POW	电源	使播放机进入"待机"	ack
EJT	开/关仓	打开/关闭仓门	ack
PON	电源开	使播放机处于"开机"状态	ack
POF	电源关	使播放机处于"待机"状态	ack
DIM	调光	调节前面板显示亮度	ack
PUR	纯音	纯音模式(关闭视频输出)	ack
VUP	音量+	增加音量	ack
VDN	音量-	降低音晕	ack
MUT	静音	关闭音频	ack
NU1	1	数字键 1	ack
NU2	2	数字键 2	ack
NU3	3	数字键 3	ack
NU4	4	数字键 4	ack
NU5	5	数字键 5	ack
NU6	6	数字键 6	ack
NU7	7	数字键 7	ack
NU8	8	数字键 8	ack
NU9	9	数字键 9	ack
NU0	0	数字键 0	ack
CLR	清除	清除数字输入	ack
GOT	跳转	跳转到指定位置开始播放	ack
HOM	主菜单	打开主菜单选择媒体源	ack
OSD	信息	显示/隐藏屏幕显示信息	ack
TTL	碟片菜单	显示蓝光碟的碟片菜单或 DVD 碟的标题菜单	ack
MNU	弹出菜单	显示蓝光碟弹出菜单或 DVD 菜单	ack
NUP	上方向	导航	ack
NLT	左方向	导航	ack
NRT	右方向	导航	ack
NDN	下方向	导航	ack
SEL	确认	导航	ack
SET	设置	打开播放机设置菜单	ack
RET	返回	返回到上级菜单或模式	ack
RED	红色	功能因内容而异	ack
GRN	绿色	功能因内容而异	ack
BLU	蓝色	功能因内容而异	ack

YLW	黄色	功能因内容而异	ack
STP	停止	停止播放	ack
PLA	播放	开始播放	ack
PAU	暂停	暂停播放	ack
PRE	反跳	跳转到上一曲	ack
REV	快退	快退播放	ack
FWD	快进	快进播放	ack
NXT	正跳	跳转到下一曲	ack
AUD	音轨	选择音轨或配音语言	ack
SUB	字幕	选择字幕语言	ack
ANG	角度	改变视角	ack
ZOM	变焦	放大/缩小和调整图像显示比例	ack
SAP	第二音频	开启/关闭将第二音频和菜单， 音效混合进主音频中	ack
ATB	AB 重复	重复播放选择的区段	ack
RPT	重复	重复播放	ack
PIP	画中画	显示/隐藏画中画	ack
HDM	分辨率	切换输出分辨率	ack
SUH	字幕(按住)	按住字幕键，打开字幕位置设置功能	ack
OPT	选项	显示/隐藏选项菜单	ack
SEH	图像调整	调整图像的 亮度、对比度、饱和度等等	ack
HDR	HDR	显示 HDR 选择菜单	ack

有毒有害物质或元素名称及含量表

材料类别	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
	(Pb)	(Hg)	(Cd)	(Cr6+)	(PBB)	(PBDE)
安装基板	X	○	○	○	○	○
壳体	X	○	○	○	○	○
光学组	X	○	X	○	○	○
驱动单元	X	○	○	○	○	○
附件 (电缆、遥控器等)	X	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

注意事项

本设备经测试符合 EMC 指令有关使用 3 米以内连接电缆的规定限制。

麦尼塔产品保修卡说明

一、根据国家有关法规，全面实行三包

麦尼塔产品的用户，将根据国家有关部门在 2002 年 7 月 23 日发布的《家用视听商品修理更换退货责任规定》， 享受全面三包服务。

二、保用原则

1. 产品正常操作使用情况下，出现故障，未经拆修。自购买之日起七日内包退，十五日内包换整机一年保用。
2. 属下列情况者，包换和保修失效，但提供有偿维修服务：
   a. 人为因素造成的损坏，包括非正常工作环境(潮湿、大尘)下使用，不按说明书使用所引起的损坏等；
   b. 用户私自拆机，自行维修，改装、更改非麦尼塔公司固件或经非本公司联保单位维修等；
   c. 因不可抗力或自然灾害(如水灾、火灾、地震、雷击等)造成的损坏；
   d. 无有效购买凭证的；
   e. 购买凭证与产品型号不符或者涂改的,撕毁产品型号、编码的；
   f. 产品非正常家用，用于工程、测试、商业样机用途的。

三、保用方法

1. 三包时，必须凭有效购买凭证；
2. 符合包换的商品，您可去您购买机器的销售服务点换货，换货时，主机有故障，原则上只需免费更换本公司相同 型号主机；
3. 对需要维修的产品，您可以到本公司全国联保网络的(不包括港、澳/台)任一联保点或寄回本公司售后维修科进行 维修。

注意事项：

1、产品使用前及遇到故障时，请详细阅读说明书。

2、请仔细阅读说明书中的"注意事项"。

制造商： 麦尼塔科技深圳有限公司

地址： 深圳市龙岗区坪地街道中心社区埔仔路 26 号 1 号楼 211

网站：www.magnetar-audio.com