

目录

连接方法

播放

设置

提示

附录



marantz

Integrated Amplifier PM6007

前面板

后面板

遥控器

索引



操作说明书

附件	4
安装电池	5
遥控器的操作范围	5
部件名称与功能	6
前面板	6
后面板	8
遥控器	10

连接方法

连接扬声器	16
扬声器 A/B 连接	17
双线分音连接方法	18
低音炮连接	19
连接播放设备	20
连接录音设备	21
连接带有数字音频输出端子的设备	22
连接带有遥控端子的设备	23
通过本机上的 RC 无需视觉接触执行操作	23
远程连接 Marantz 音频设备	23
连接电源线	24

播放

开启电源	26
切换电源至待机	26
选择用于音频输出的扬声器	27
选择输入源	27
调节主音量	27
暂时关闭声音（静音）	27
调节音调和平衡	28
播放 CD	28
连接和播放数字设备（同轴/光纤）	29
录音	30



设置

设置自动待机模式	32
设置远程信号接收功能	33
禁用遥控器的远程信号接收功能	33
启用遥控器的远程信号接收功能	33
设置遥控代码	34
设置遥控的遥控代码	35
设置本机的遥控代码	35

提示

提示	37
故障诊断	38
电源无法开启/电源关闭	39
使用遥控器无法执行操作	40
不发出声音	41
所需声音没有发出	41
声音中断或出现噪音	42
FILTER 1 · 2 指示灯不亮	42
保修和修理	43

附录

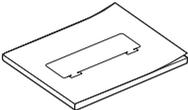
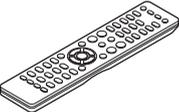
数模转换器	44
术语解释	44
商标信息	45
规格	46
索引	49



感谢您选购此 Marantz 产品。
 为确保正确操作，使用该产品前请仔细阅读操作说明书。
 阅读之后，请务必妥善保管以备将来参考。

附件

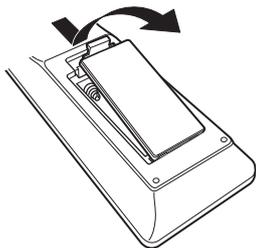
请检查并确认本产品附带下列部件。

 <p>快速入门指南</p>	 <p>CD-ROM (操作说明书)</p>	 <p>安全说明</p>	 <p>保修卡</p>
 <p>电源线</p>	 <p>遥控器 (RC004PMCD)</p>	 <p>R03/AAA 电池</p>	

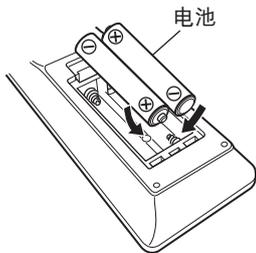


安装电池

1 沿箭头所示方向抬起并取下后盖。



2 按照指示将两节电池正确插入电池匣内。



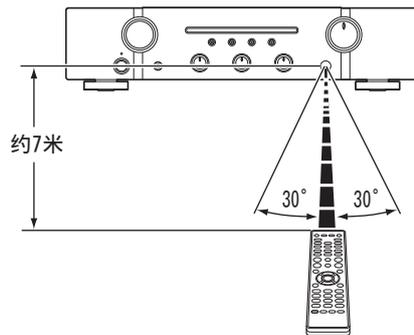
3 装上后盖。

注

- 为防止损坏电池或电池漏液：
 - 请勿将新旧电池混合使用。
 - 请勿使用两种不同类型的电池。
- 如果打算长时间不使用遥控器，请取出遥控器中的电池。
- 如果电池漏液，须仔细地擦去电池匣内的漏液，然后装入新电池。

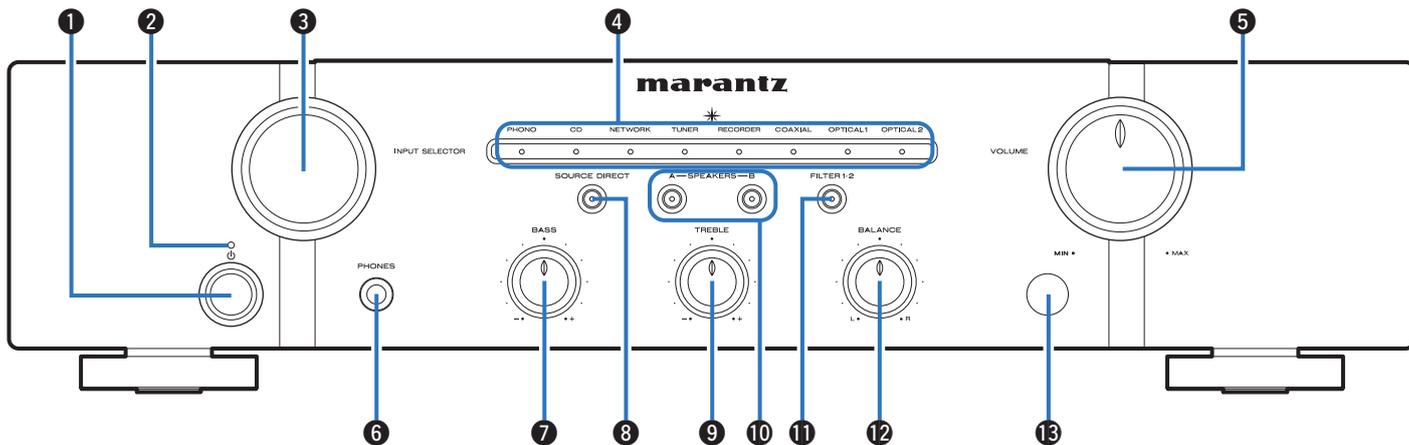
遥控器的操作范围

操作遥控器时应将其指向遥控感应窗。



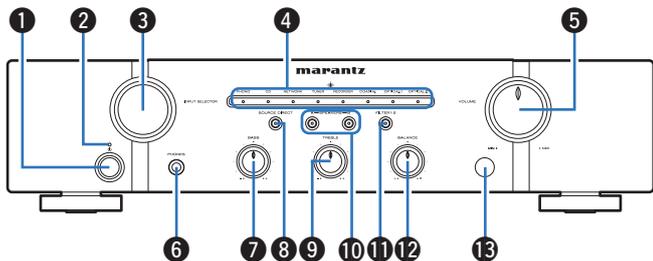
部件名称与功能

前面板



有关详情，请见下页。





① 电源操作 (⏻) 键

开启/关闭电源。(👉 第 26 页)

② 电源指示灯

根据电源状态，指示灯如下所示：

- 电源开启：熄灭
- 待机：红色
- 电源关闭：熄灭

③ 输入源选择器 (INPUT SELECTOR) 旋钮

选择输入源。(👉 第 27 页)

④ 输入指示灯 (👉 第 27 页)

⑤ 音量 (VOLUME) 旋钮

调节音量级。(👉 第 27 页)

⑥ 耳机 (PHONES) 插口

用于连接耳机。

使用耳机时，需将扬声器输出关闭。(👉 第 27 页)

注

- 为防止听力损伤，使用耳机时请勿过度升高音量。

⑦ 低音 (BASS) 控制旋钮

此设置可调节低音的音量。(👉 第 28 页)

⑧ 音源直入 (SOURCE DIRECT) 键/指示灯

开启/关闭音源直入模式。(👉 第 28 页)

⑨ 高音 (TREBLE) 控制旋钮

此设置可调节高音的音量。(👉 第 28 页)

⑩ 扬声器切换 (SPEAKERS A/B) 键/指示灯

选择用于音频输出的扬声器。(👉 第 27 页)

⑪ 滤波器 1·2 (FILTER 1·2) 键/指示灯

输入数字音频时切换滤波器特性。(👉 第 29 页)

⑫ 平衡 (BALANCE) 控制旋钮

此设置可调节左右扬声器音量输出的平衡。(👉 第 28 页)

⑬ 遥控感应窗

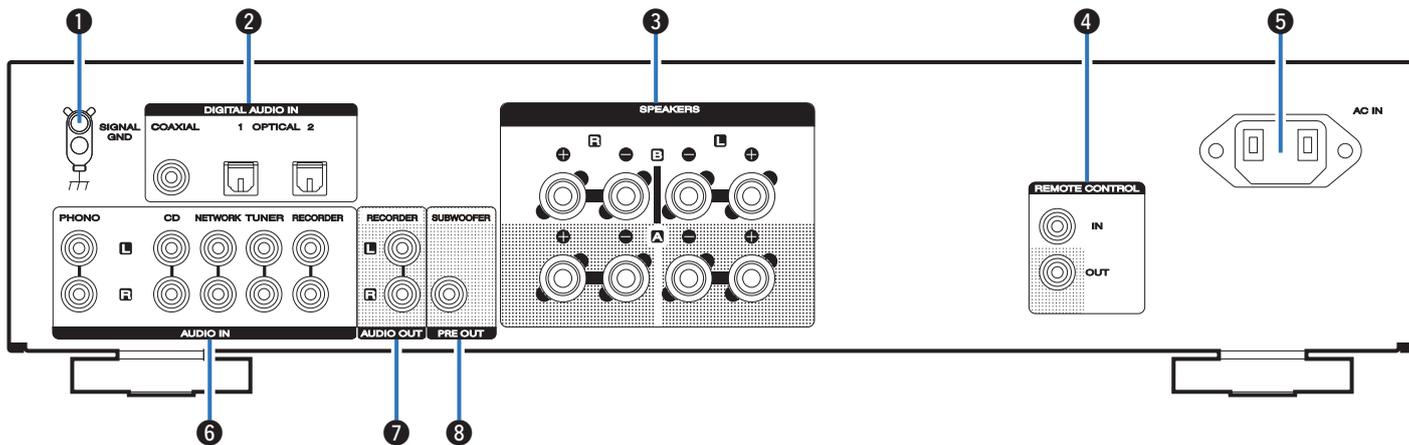
接收来自遥控器的信号。(👉 第 5 页)



- 当 ⑧ 关闭 (音源直入模式关闭) 时可以调节 ⑦、⑨ 和 ⑫。

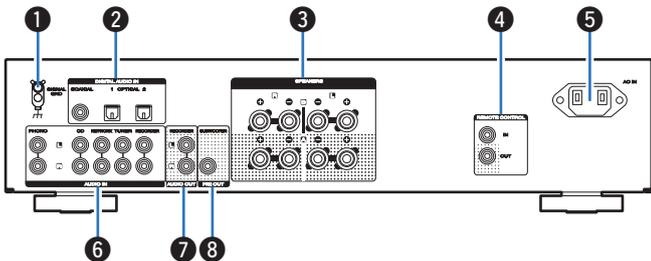


后面板



有关详情，请见下页。





❶ 地线 (SIGNAL GND) 插口

用于连接电唱机。(👉 第 20 页)

❷ 数字音频输入 (DIGITAL AUDIO IN) 端子

用于连接配备数字音频输出端子的设备。(👉 第 22 页)

❸ 扬声器 (SPEAKERS) 端子

用于连接扬声器。(👉 第 16 页)

❹ 遥控输入/输出 (REMOTE CONTROL) 端子

用于连接兼容遥控功能的 Marantz 音频设备。(👉 第 23 页)

❺ 交流电引入插座 (AC IN)

用于连接电源线。(👉 第 24 页)

❻ 模拟音频输入 (AUDIO IN) 端子

用于连接配备了模拟音频输出端子的设备。

- “连接播放设备”(👉 第 20 页)
- “连接录音设备”(👉 第 21 页)

❼ 模拟音频输出 (AUDIO OUT (RECORDER)) 端子

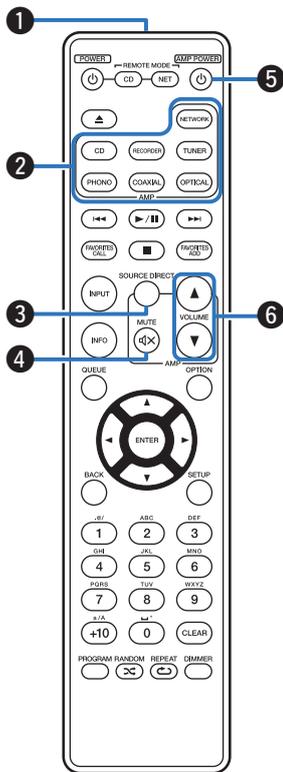
用于连接录音机的输入端子。(👉 第 21 页)

❽ 前级输出 (PRE OUT (SUBWOOFER)) 端子

用于连接配备内置放大器的重低音音箱。(👉 第 19 页)



遥控器



本机随附的遥控器除了可以控制 Marantz CD 播放机外，还可以控制网络音频播放机。

- “CD 播放机操作” (👉 第 11 页)
- “网络音频播放机操作” (👉 第 13 页)

■ 操作本机

① 遥控信号传输器

用于传输遥控器的信号。(👉 第 5 页)

② 输入源选择键

选择输入源。(👉 第 27 页)

③ 音源直入 (SOURCE DIRECT) 键

开启/关闭音源直入模式。(👉 第 28 页)

④ 静音 (MUTE) 键

此键使输出音频静音。(👉 第 27 页)

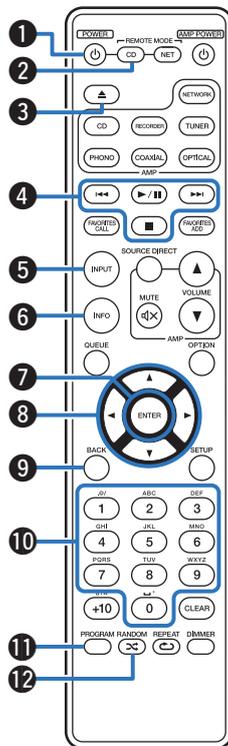
⑤ 电源操作 (AMP POWER) 键

开启/关闭电源 (待机)。(👉 第 26 页)

⑥ 音量 (VOLUME) 键

调节音量级。(👉 第 27 页)





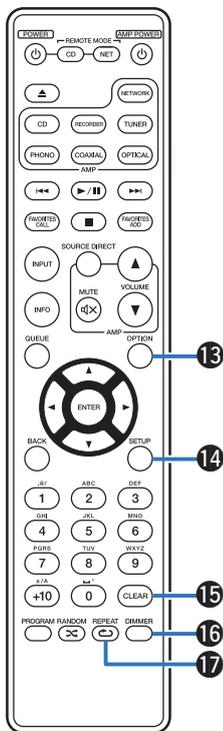
■ CD 播放机操作

您可以操作 Marantz CD 播放机。若要操作 Marantz CD 播放机，按 REMOTE MODE CD 键将遥控器切换到 CD 播放机操作模式。

- REMOTE MODE CD 键灯亮起约两秒。

- 1 电源操作 (POWER $\text{\textcircled{P}}$) 键
- 2 遥控模式选择 (REMOTE MODE CD) 键
- 3 光碟托盘打开/关闭 (\blacktriangle) 键
- 4 系统键
- 5 媒体模式选择 (INPUT) 键
- 6 信息 (INFO) 键
- 7 确认 (ENTER) 键
- 8 光标 (\blacktriangle \blacktriangledown \blacktriangleleft \blacktriangleright) 键
- 9 返回 (BACK) 键
- 10 数字 (0~9) 键
- 11 程序 (PROGRAM) 键
- 12 随机 (RANDOM $\text{\textcircled{R}}$) 键



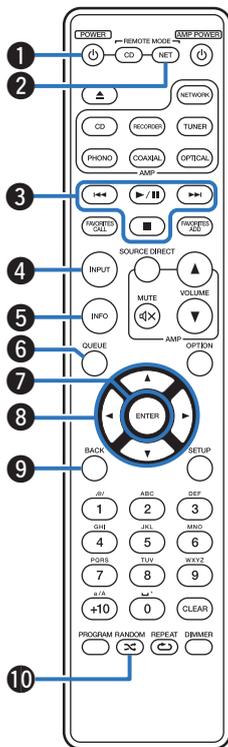


- ⑬ 选项 (OPTION) 键
- ⑭ 设置 (SETUP) 键
- ⑮ 清除 (CLEAR) 键
- ⑯ 调光器 (DIMMER) 键
- ⑰ 重复 (REPEAT) 键



- 遥控器可能无法操作某些产品。
- 即使将遥控操作模式设置为 CD，通过放大器操作键也可操作放大器。





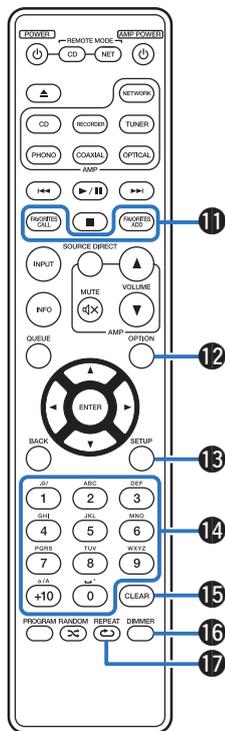
■ 网络音频播放机操作

您可对 Marantz 网络音频播放机进行操作。若要操作 Marantz 网络音频播放机，按 REMOTE MODE NET 键将遥控器切换到网络音频播放机操作模式。

- REMOTE MODE NET 键灯亮起约两秒。

- 1 电源操作 (POWER $\text{\textcircled{P}}$) 键
- 2 遥控模式选择 (REMOTE MODE NET) 键
- 3 系统键
- 4 输入源选择 (INPUT) 键
- 5 信息 (INFO) 键
- 6 队列 (QUEUE) 键
- 7 确认 (ENTER) 键
- 8 光标 (Δ ∇ \triangleleft \triangleright) 键
- 9 返回 (BACK) 键
- 10 随机 (RANDOM $\text{\textcircled{X}}$) 键





⑪ 收藏夹记录/调用 (FAVORITES ADD / CALL) 键

⑫ 选项 (OPTION) 键

⑬ 设置 (SETUP) 键

⑭ 数字/字母 (0 - 9, +10) 键

⑮ 清除 (CLEAR) 键

⑯ 调光器 (DIMMER) 键

⑰ 重复 (REPEAT) 键



- 遥控器可能无法操作某些产品。
- 即使将遥控模式设置为 NET，通过放大器操作键也可操作放大器。



■ 目录

连接扬声器	16
连接播放设备	20
连接录音设备	21
连接带有数字音频输出端子的设备	22
连接带有遥控端子的设备	23
连接电源线	24

注

- 所有连接完成之前，请勿插上电源线。
- 请勿将电源线与连接电缆捆扎在一起，否则会产生交流声或杂音。

■ 用于连接的电缆

根据连接的设备选择电缆。

扬声器电缆	
低音炮电缆	
同轴数字电缆	
光纤电缆	
音频电缆	
遥控端子电缆	



连接扬声器

注

- 在连接扬声器之前，请从电源插座中拔下本机的电源插头。
- 连接时注意不要让扬声器电缆芯线露出扬声器端子。如果电缆芯线接触后面板或者+侧和-侧相互接触，可能会激活保护电路。（“保护电路”（ 第 44 页））
- 在电源连接的情况下，切勿接触扬声器端子。否则可能导致触电。
- 使用阻抗在以下范围内的扬声器，以便与其使用相匹配。

本机上使用的扬声器端子	连接的扬声器数量	扬声器阻抗
SPEAKERS A (标准连接)	2 个 (一组)	4~16Ω/欧姆
SPEAKERS B	2 个 (一组)	4~16Ω/欧姆
SPEAKERS A 和 SPEAKERS B	4 个 (两组)	8~16Ω/欧姆
SPEAKERS A 和 SPEAKERS B (双线分音连接方法)	2 个 (一组)	4~16Ω/欧姆

■ 连接扬声器电缆

请仔细检查连接至本机的左 (L) 声道和右 (R) 声道及 + (红) 极和 - (黑) 极，并确保正确连接声道和两极。

1 从扬声器电缆一端剥去约 10 毫米的铠装，然后搓捻或端接芯线。



2 逆时针转动扬声器端子进行松动。



3 将扬声器电缆芯线完全插入扬声器端子。

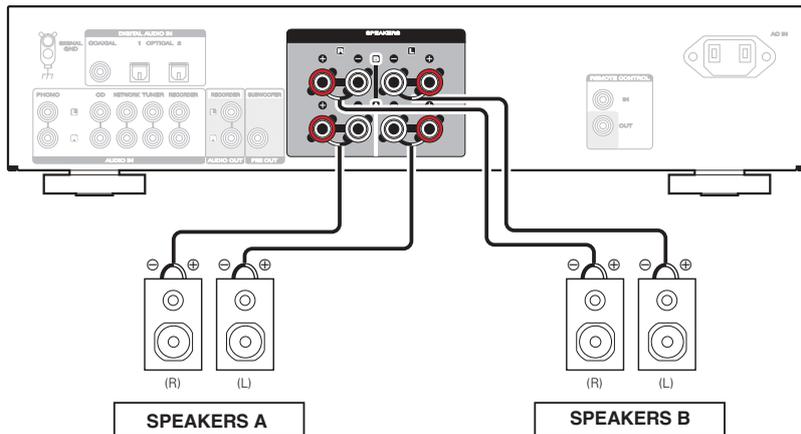


4 顺时针转动扬声器端子进行紧固。



扬声器 A/B 连接

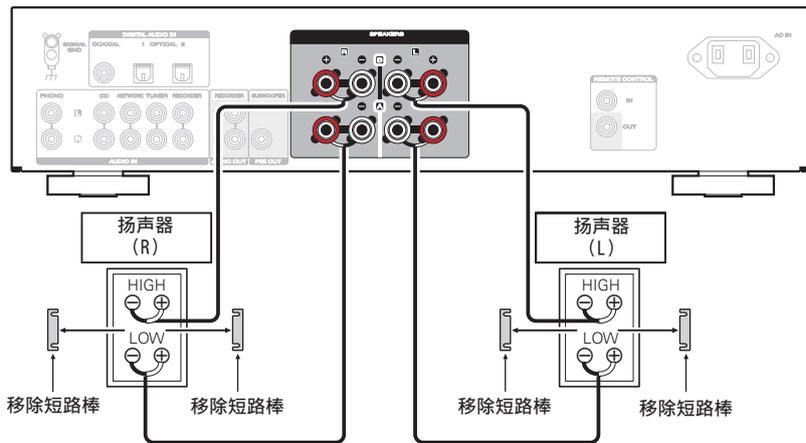
本机配备有两组扬声器端子（SPEAKER A 和 SPEAKER B）。一组扬声器可用于连接各组端子，并且可以连接全部两组扬声器。SPEAKERS A 和 SPEAKERS B 端子输出相同的信号。当仅连接一组扬声器时，可使用 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B 端子。



双线分音连接方法

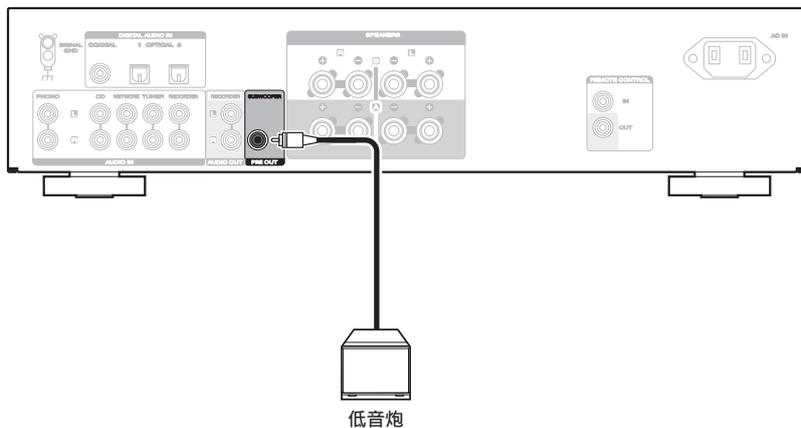
这种连接将限制播放时高频范围扬声器（高音扬声器）与低频范围扬声器（低音扬声器）之间的信号干扰降影响，让你聆听高品质的音乐播放。

当用可双线分音的扬声器进行双线分音连接时，将中，高频范围的端子连接至 SPEAKERS B（或 SPEAKERS A），低频范围端子则连接至 SPEAKERS A（或 SPEAKERS B）。



低音炮连接

使用低音炮电缆连接低音炮。



- 低音炮音量与扬声器 A 音量联动。
- 未设置为从 SPEAKERS A 端子输出音频时，本机不会输出到低音炮。(🔗 第 27 页)

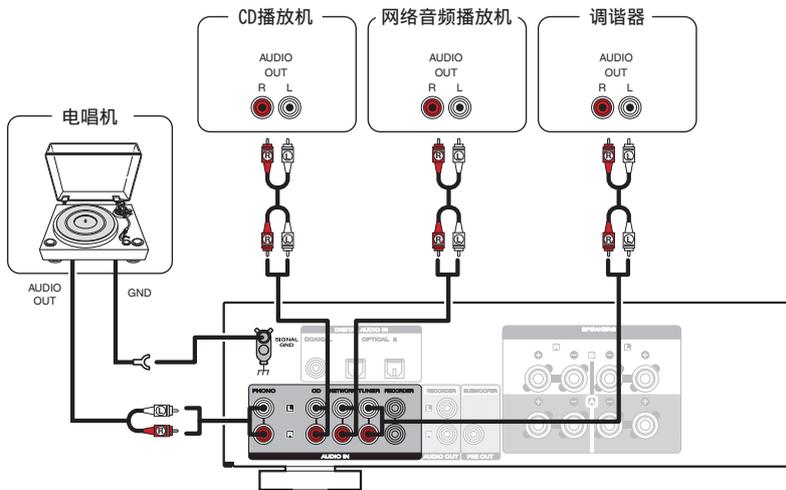


连接播放设备

可以将电唱机、CD 播放机、网络音频播放机和调谐器连接至本机。

本机兼容配备动磁（MM）唱头的电唱机。当连接至带有低输出动圈（MC）唱头的电唱机时，请使用市售的动圈（MC）唱头放大器或升压变压器。

如果将本机的输入源设置为“PHONO”，在未连接电唱机时无意中调高了音量，可能会从扬声器中听到交流声。

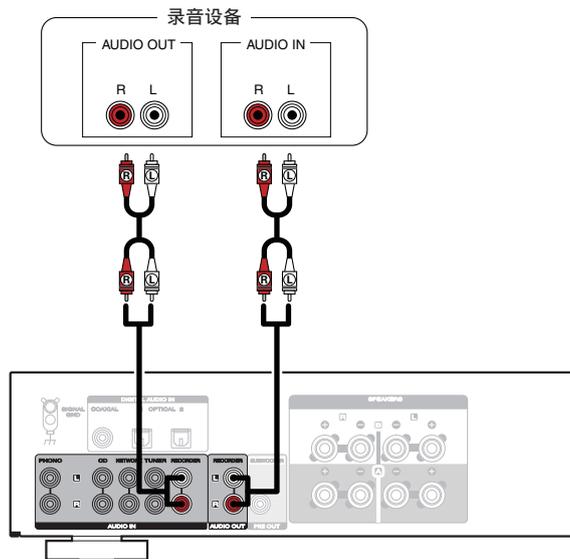


注

- 本机上的地线（SIGNAL GND）插口不用于安全接地用途。若有大量噪音时连接了此端子，可减少噪音。请注意，根据电唱机的不同，连接地线可能会有增加噪声的反面效果。在这种情况下，没有必要连接地线。



连接录音设备



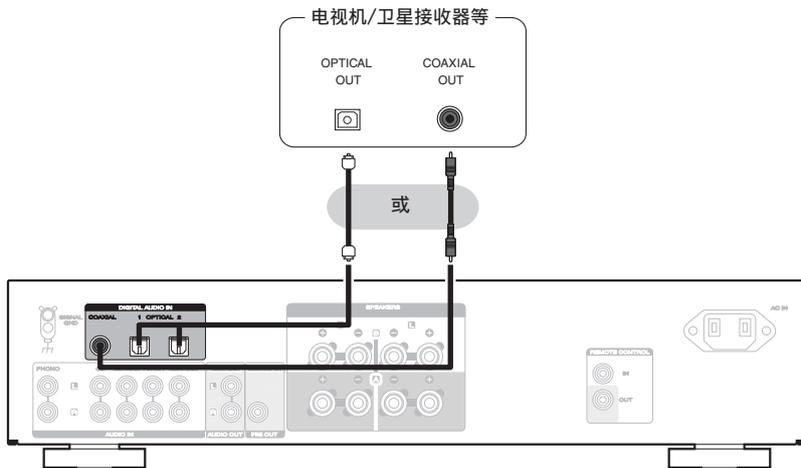
注

- 切勿将短路插头插入录音输出端子（AUDIO OUT RECORDER）。否则会导致损坏。



连接带有数字音频输出端子的设备

使用此连接输入数字音频信号到本机，并通过本机的数模转换器将该信号转换进行播放。(🔍 第 29 页)



注

- 采样频率为 32kHz、44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz 或 192kHz 的线性 PCM 信号可输入到此设备中。
- 请勿输入非 PCM 信号，例如：杜比数字，Dolby Digital、DTS 和 AAC。可能导致噪音并损坏扬声器。

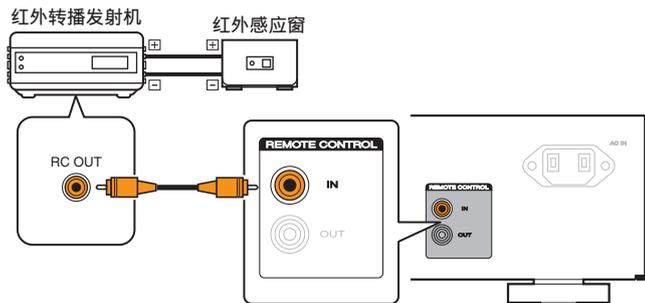


连接带有遥控端子的设备

通过本机上的 RC 无需视觉接触执行操作

可将外接红外线接收器连接至 REMOTE CONTROL 端子，通过本机附带的遥控器对本机执行操作，而无需视觉接触。如果本机隐藏在柜子或角落，因此你无法使用遥控器直接对着设备，此时此功能是必需的。

要实现此功能，首先禁用遥控信号接收功能“设置远程信号接收功能”（☞ 第 33 页）。



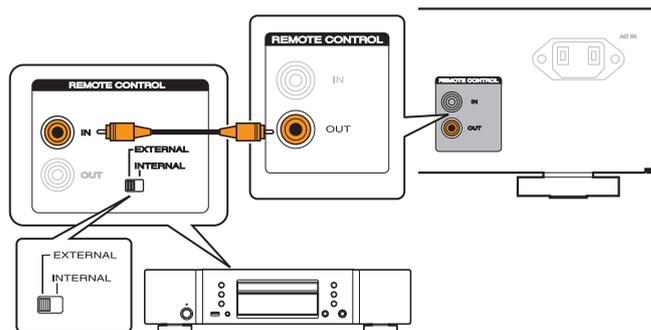
注

- 未连接遥控接收机时，请务必启用遥控信号接收功能。如果此功能被禁用，则无法使用遥控器执行操作。

远程连接 Marantz 音频设备

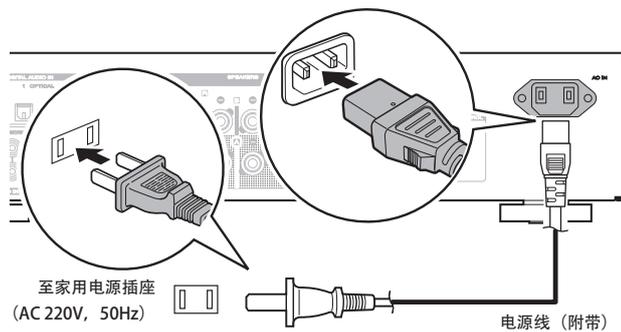
只需使用本机提供的远程连接电缆将 Marantz 音频设备连接至 REMOTE CONTROL IN/OUT 端子，即可发送遥控信号。

将所连音频组件后面板上的遥控开关设定到“EXTERNAL”，以使用此功能。



连接电源线

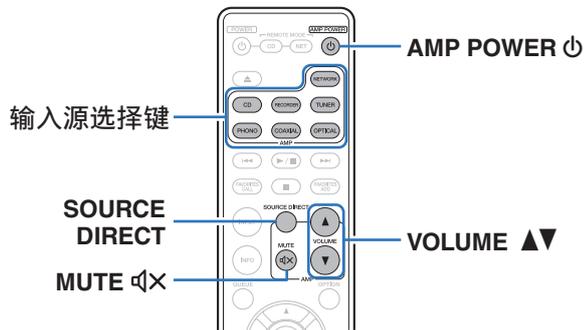
在完成所有连接后，将电源插头插入电源插座。



■ 目录

开启电源	26
切换电源至待机	26
选择用于音频输出的扬声器	27
选择输入源	27
调节主音量	27
暂时关闭声音（静音）	27
调节音调和平衡	28
播放 CD	28
连接和播放数字设备（同轴/光纤）	29
录音	30





开启电源

1 按本机上的 ⏻ 键开启电源。

所选音源的输入指示灯亮蓝色。



- 按遥控器上的 AMP POWER ⏻ 键从待机模式开启电源。
- 当本机处于待机模式时，也可旋转主机上的 INPUT SELECTOR 旋钮来开启电源。

注

- 开启电源前，旋转本机上的 VOLUME 旋钮将音量调至最低级。

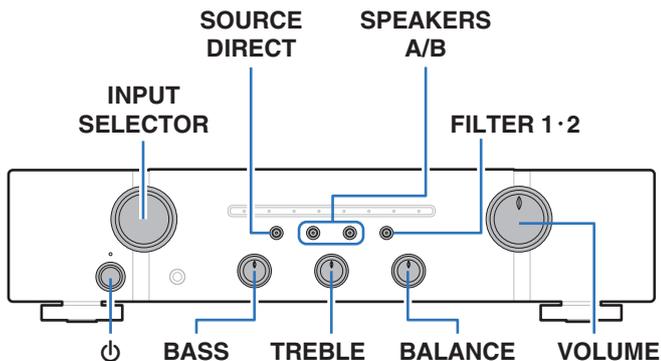
切换电源至待机

1 按遥控器上的 AMP POWER ⏻ 键。

电源指示灯亮红色。

注

- 即使电源处于待机模式时，但仍对某些电路供电。当长期离家或外出度假时，按主机上的 ⏻ 键关闭电源，或从插座上拔掉电源线。



选择用于音频输出的扬声器

1 使用主机上的 SPEAKERS A/B 键选择用于播放的扬声器系统。

所选扬声器的指示灯点亮。



- 使用耳机时，按 SPEAKERS A/B 键熄灭所有指示灯，并关闭扬声器端子中的音频输出。

选择输入源

1 按想要播放的输入源的选择键。

所选输入源的指示灯亮蓝色。



- 也可旋转主机上的 INPUT SELECTOR 旋钮选择输入源。

调节主音量

1 使用 VOLUME ▲▼ 键调节音量。



- 您还可以通过在主机上打开转动 VOLUME 旋钮调整主音量。

暂时关闭声音（静音）

1 按 MUTE 键。

当前设置输入源的指示灯亮红色。



- 若要取消静音，请再次按 MUTE 键。



调节音调和平衡

- 1 按 **SOURCE DIRECT** 键关闭音源直入模式。
SOURCE DIRECT 指示灯熄灭。
- 2 旋转主机上的 **BASS**、**TREBLE** 和 **BALANCE** 旋钮调节音调和平衡。

播放 CD

本节以从 CD 播放为例。

- 1 按本机上的 **⏻** 键开启电源。
- 2 按输入源选择键 (**CD**) 切换输入源为 “**CD**” 。
“CD”输入指示灯亮蓝色。
- 3 播放 **CD**。
- 4 使用 **VOLUME ▲▼** 键调节音量。

■ 按音源直入模式播放

信号绕过了音调调节电路 (**BASS**、**TREBLE** 和 **BALANCE**)，从而能够以更高的音质播放。

- 1 按 **SOURCE DIRECT** 键开启音源直入模式。
SOURCE DIRECT 指示灯点亮。



连接和播放数字设备（同轴/光纤）

- 1 将数字设备连接至本机。（ 第 22 页）
- 2 按输入源选择键（COAXIAL 或 OPTICAL）将输入源切换为 COAXIAL、OPTICAL 1 或 OPTICAL 2。
所选输入源的指示灯亮蓝色。
 -  按 OPTICAL 键可将输入源变更为“OPTICAL 1”或“OPTICAL 2”。
- 3 开始播放连接至本机的数字设备。
 -  如果本机无法检测到输入信号的采样频率，“COAXIAL”、“OPTICAL 1”或“OPTICAL 2”输入的指示灯会蓝色闪烁。
- 4 使用 VOLUME ▲▼ 键调节音量。

■ 切换滤波器特性

本机配备了音质调节功能，可让用户欣赏心仪的播放音质。此功能仅在输入数字音频信号时有效。

1 按 FILTER 1·2 键。

每按一次该键，本机均会在滤波器 1 和滤波器 2 之间切换。

滤波器类型	FILTER 1·2 指示灯	特性
Filter 1 (默认)	蓝色点亮	对前回波和后会波均提供短脉冲响应。大量的音频信息清晰再现了深度的立体声像和声源的相对位置。
Filter 2	紫色点亮	前回波和后会波均稍长。声音特性是锐利强劲。



- 仅当输入源是“COAXIAL”、“OPTICAL 1”或“OPTICAL 2”时，FILTER 1·2 指示灯才会点亮。



■ 支持的音频格式规格

请参阅“数模转换器”(第 44 页)。



- 如果采样频率发生切换，声音可能被切断 1~2 秒。

注

- 请勿输入非 PCM 信号，例如：Dolby Digital、DTS 和 AAC。可能导致噪音并损坏扬声器。

录音

输入到本机的音频信号可输出到外部录音设备。当录制连接到本机的播放设备中的音频时，音频录制过程中播放设备仍可连接到本机。

- 1 按本机上的 键开启电源。
- 2 按输入源选择键切换到你想要录音的输入源。
所选输入源的指示灯亮蓝色。
- 3 开始录音。
 - 有关操作的信息，请参阅录音设备的操作说明书。



■ 目录

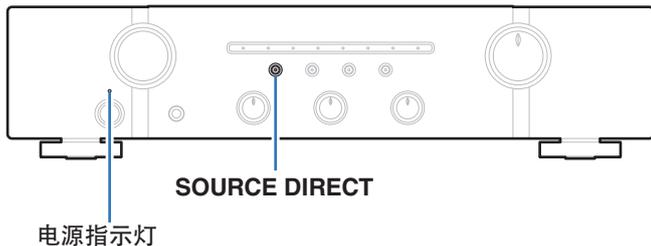
设置自动待机模式	32
设置远程信号接收功能	33
设置遥控代码	34



设置自动待机模式

可设置当无音频输入时如果本机 30 分钟内无操作将自动切换到待机模式（自动待机模式）。

自动待机模式默认为关闭。



1 按住 SOURCE DIRECT 键 5 秒钟或更长时间开启和关闭自动待机模式。

每次开启和关闭自动待机模式时，电源指示灯均会发生如下变化。

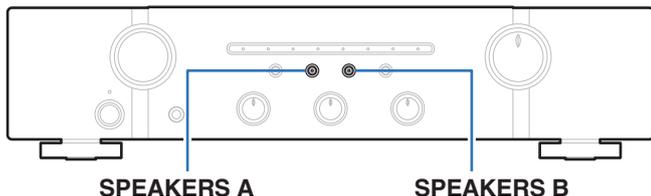
- 自动待机模式开启时：电源指示灯红色闪烁三次。
- 自动待机模式关闭时：电源指示灯红色闪烁一次。



设置远程信号接收功能

当将红外线接收器（单独出售）连接至本机的 REMOTE CONTROL IN 端子时，请使用下列步骤禁用本机的远程信号接收功能。当该功能被启用时，无法使用遥控器执行操作。

此功能默认为启用。



禁用遥控器的远程信号接收功能

- 1 按住 SPEAKERS B 键约 5 秒，禁用遥控信号接收功能。

当前设置输入源的指示灯红色闪烁三次。

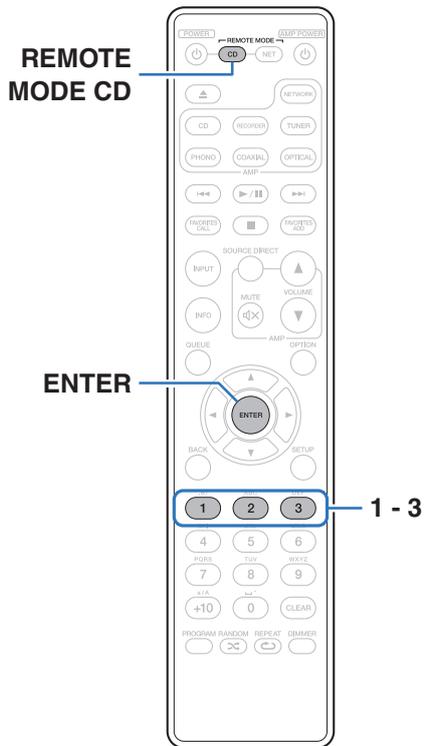
启用遥控器的远程信号接收功能

- 1 按住 SPEAKERS A 键约 5 秒，启用遥控信号接收功能。

当前设置输入源的指示灯蓝色闪烁三次。



设置遥控代码



在本机与随附遥控器之间设置遥控代码。可以从三种遥控代码类型中选择一种类型，当本机与遥控器使用相同遥控代码时，可使用遥控器控制本机。如果在同一位置使用了三个本机，在默认设置情况下，可使用一个遥控器控制所有三个本机。通过在本机与遥控器之间设置各个遥控代码，遥控器可用于控制仅遥控代码相同的本机。当设置遥控代码后，务必检查每个装置的操作。

默认设置为“AMP1”。



- 从 Marantz 网络音频播放机或使用远程连接电缆连接至本机的其他设备控制本机时，请将遥控代码设置为“AMP 1”。(👉 第 23 页)



设置遥控的遥控代码

■ 遥控代码设置为 AMP1、AMP2 或 AMP3

- 1 按住 REMOTE MODE CD 键和数字 1、2 或 3 键中的其中一个键超过 5 秒钟。
 - 遥控代码会按照选定的数字键被设置为 AMP1、AMP2 或 AMP3。

注

- 当电池被取下时将恢复遥控代码为默认设置。更换电池后，再次设置遥控代码。

设置本机的遥控代码

- 1 指向已在本机上为其设置遥控代码的遥控器，并按下 REMOTE MODE CD 和 ENTER 键。

根据设置的遥控代码，本机上的输入指示灯闪烁如下。

遥控代码	输入指示灯
AMP 1	PHONO 指示灯红色闪烁三次
AMP 2	CD 指示灯红色闪烁三次
AMP 3	NETWORK 指示灯红色闪烁三次



■ 目录

提示

我想以更高的音质播放电视音频	37
我想自己调节音调	37
我想播放忠于原声的声音	37
我想切换滤波器以更改期望的音质	37
我想使用双线分音兼容扬声器	37
我想使用遥控器操作 Marantz CD 播放机或网络音频播放机	37
我想在同一位置使用多个装置	37

故障诊断

电源无法开启/电源关闭	39
使用遥控器无法执行操作	40
不发出声音	41
所需声音没有发出	41
声音中断或出现噪音	42
FILTER 1 · 2 指示灯不亮	42



提示

我想以更高的音质播放电视音频

- 将电视机的数字音频输出端子连接到本机的数字音频输入端子（COAXIAL、OPTICAL 1 或 OPTICAL 2），然后将输入源切换为所连接的（COAXIAL、OPTICAL 1 或 OPTICAL 2）端子。（👉 第 22 页）
- 仅可将 2 声道线性 PCM 作为数字音频信号输入到本机。

我想自己调节音调

- 根据需要使用 BASS、TREBLE 和 BALANCE 旋钮调节声音。（👉 第 28 页）

我想播放忠于原声的声音

- 将音源直入模式设置为开启。（👉 第 28 页）

我想切换滤波器以更改期望的音质

- 切换滤波器特性。（👉 第 29 页）

我想使用双线分音兼容扬声器

- 本机兼容双线连接。通过使用双线连接可欣赏高音质的播放。（👉 第 18 页）

我想使用遥控器操作 Marantz CD 播放机或网络音频播放机

- 切换遥控操作模式。（“CD 播放机操作”（👉 第 11 页），“网络音频播放机操作”（👉 第 13 页））另请参阅 CD 播放机或网络音频播放机的使用说明书。

我想在同一位置使用多个装置

- 设置每个设备及遥控组合的单独遥控代码。（👉 第 35 页）



故障诊断

若出现问题，请先检查以下各项：

1. **连接是否正确？**
2. **是否按照操作说明书的说明操作本机？**
3. **其他设备是否正常操作？**

如果本机无法正确操作，请查看本节中的相应症状。

如果症状与此处介绍的所有症状都不相符，请咨询您的经销商，可能是由于本机故障而导致的。在这种情况下，请立即断开电源，并与购得本机的商家联系。



电源无法开启/电源关闭

电源无法开启。

- 检查电源插头是否已正确插入电源插座中。(☞ 第 24 页)

电源自动关闭。

- 已开启自动待机模式。当超过约 30 分钟后无音频输入且本机无操作时，本机将自动进入待机模式。要关闭自动待机模式，按住 SOURCE DIRECT 键 5 秒或更长时间。(☞ 第 32 页)

电源关闭，电源指示灯红色长闪烁一次和短闪烁两次。

- 本机的放大器电路失效。拔掉电源线，联系客户修理中心。

电源关闭，电源指示灯红色长闪烁一次和短闪烁三次。

- 本机的电源电路出现故障。拔下电源线，然后联系本公司的客户服务中心。

电源关闭，电源指示灯红色长闪烁一次和短闪烁四次。

- 由于本机内温度升高，激活了保护电路。关闭电源，等待约一个小时，直到本机充分冷却，然后再次开启电源。
- 请将本机重新安装在通风良好处。
- 停止在播放设备上播放，然后关闭电源，再重新开启电源。

电源关闭，电源指示灯红色长闪烁一次和短闪烁五次。

- 确认扬声器的连接。保护电路可能已激活，由于扬声器电缆的芯线相互接触或芯线从端子断开并与本机的后面板接触。拔下电源线后，采取改正措施，如重新牢固缠绕芯线或维护处理端子，然后重新连接芯线。(☞ 第 16 页)
- 调低音量，然后再次开启电源。
- 停止在播放设备上播放，然后关闭电源，再重新开启电源。
- 如果通过关闭电源再开启电源不能解决问题，则表明本机的放大器电路或电源电路已经出现故障。拔下电源线，然后联系本公司的客户服务中心。



使用遥控器无法执行操作

使用遥控器无法执行操作。

- 电池耗尽。更换为新电池。(🔍 第 5 页)
- 在距本机约 7 米的距离以内的 30°角范围内操作遥控器。(🔍 第 5 页)
- 移开本机和遥控器之间的任何障碍物。
- 遵照 ⊕ 和 ⊖ 标记，以正确方向插入电池。(🔍 第 5 页)
- 机器的遥控器感应窗受强光（直射阳光、逆变式荧光灯等）直射。将机器移至遥控感应窗不受强光直射的地方。
- 使用 3D 视频设备时，本机遥控器可能因设备（如电视和 3D 观看用眼镜）之间红外通信的影响而无效。在这种情况下，请调整具有 3D 通信功能的设备的方向及其距离，以确保不会影响本机遥控器的操作。
- 启用远程信号接收功能。(🔍 第 33 页)
- 本机和遥控器之间的遥控代码不同。将本机和遥控器设置为具有相同的遥控代码。(🔍 第 34 页)



不发出声音

扬声器不发出声音。

- 检查所有设备的连接。(👉 第 15 页)
- 将连接电缆全部插入。
- 检查输入端子和输出端子是否未接反。
- 检查电缆是否有损坏。
- 检查扬声器电缆是否已正确连接。检查电缆芯线是否与扬声器端子的金属部分接触。(👉 第 16 页)
- 紧紧地固定扬声器端子。检查扬声器端子是否有松动。(👉 第 16 页)
- 检查是否选择了正确的输入源。(👉 第 27 页)
- 音量被设置为最低水平。请将音量调节到合适的水平。(👉 第 27 页)
- 取消静音模式。(👉 第 27 页)
- 检查 SPEAKERS A/B 键的设置。(👉 第 27 页)

COAXIAL、OPTICAL 1 或 OPTICAL 2 输入的指示灯闪烁。

- 确认同轴数字电缆或光缆的连接。(👉 第 22 页)
- 将所连接设备的数字音频输出信号设置为 2 声道线性 PCM。(👉 第 44 页)

所需声音没有发出

指定的扬声器不发出声音。

- 检查扬声器电缆是否已正确连接。(👉 第 16 页)
- 调整 BALANCE 控制旋钮。(👉 第 28 页)

左侧和右侧立体声颠倒了。

- 检查左侧和右侧扬声器是否连接至正确的扬声器端子。(👉 第 17 页)



声音中断或出现噪音

播放唱片时，声音失真。

- 调节至适当针压。
- 检查唱针尖。
- 更换唱头。

播放唱片时，扬声器中发出交流声。

- 检查电唱机是否正确连接。(🔍 第 20 页)
- 如果电唱机附近存在电视机或 AV 设备，此类设备会干扰播放声音。将电唱机安装在尽可能远离电视机或其他 AV 设备的位置。

当播放唱片过程中音量较高时，扬声器中发出交流声。(啸叫现象)

- 尽可能将电唱机和扬声器相互远离放置。(🔍 第 20 页)
- 扬声器的振动通过地面传给播放机。使用垫子等吸收扬声器的振动。

FILTER 1·2 指示灯不亮

FILTER 1·2 指示灯不亮。

- 仅当输入源是“COAXIAL”、“OPTICAL 1”或“OPTICAL 2”时，FILTER 1·2 指示灯才会点亮。将输入源切换为“COAXIAL”、“OPTICAL 1”或“OPTICAL 2”。(🔍 第 29 页)



保修和修理

■ 保修

- 本产品提供保修。
保修应由商店提供，务必检查“商店名称和购买日期”等。
请仔细阅读内容，并妥善保管。

■ 保修期间的修理

我们将根据保修卡中所述的条款和条件提供修理。
请参见保修卡中的详细信息。

注

- 请注意如果未提供保修卡，将收取修理费用。

■ 保修到期后的修理

如果可修理，我们将根据您的要求提供有偿修理。

■ 备件的保持期

本机中对性能有关键作用的备件的保持期为制造后的五年。

■ 请求修理时

请求修理前

- 请阅读操作说明书中的“故障诊断”。
- 未正确使用功能时，可能需要请求修理。请阅读操作说明书，并检查产品搬运。

请求修理时

- 如果必须请求修理，建议保留包装材料。

■ 请求修理时，需要以下信息

- 您的姓名、地址和电话号码。
- 产品名称…位于操作说明书的封面。
- 序列号…位于保修卡上和 产品背后。
- 问题或异常现象的详细说明。

■ 客户个人信息

- 请务必事先知悉，我们将复制保修，其中包含客户提供的信息，可用于后续维修活动和保修期间修理后的安全监测活动。
- 产品保修无意限制客户对保修发行商（即担保人）和其他业务拥有的合法权利。



数模转换器

■ 支持的音频格式规格

□ 同轴/光纤 1/光纤 2

	采样频率	位长
线性 PCM (双声道)	32/44.1/48/88.2/96/ 176.4/192kHz	16/24 比特



- 输入采样频率不受本机支持的数字声音信号时，输入指示灯（COAXIAL、OPTICAL 1 或 OPTICAL 2）闪烁。

术语解释

采样频率

采样是指以规则的间隔采集声波（模拟信号）读数，并以数字化的格式表达声波的波幅（产生数字信号）。

1 秒钟内采集读数的次数称为“采样频率”。该值越大，则重新生成的声音越接近原声。

扬声器阻抗

是指交流阻抗值，以 Ω （欧姆）为单位。

该值越小，则获得的功能越大。

音源直入

能够以更高的保真度播放音源，因为输入音频信号的输出绕过了音频质量控制电路（BASS/TREBLE/BALANCE）。

保护电路

该功能可在因任何原因出现过载、过压或温度过高等异常情况时，保护电源组件免遭损坏。



商标信息



Adobe, Adobe 标识和 Reader 均为 Adobe Systems Incorporated 公司在美国或其他国家的注册商标或商标。



规格

- RMS 电源输出 (20Hz~20kHz 同步双声道驱动) :
 - 45W x 2 (8Ω/欧姆负载)
 - 60W x 2 (4Ω/欧姆负载)
- 总谐波失真 (20Hz~20kHz 同步双声道驱动, 8Ω/欧姆负荷) : 0.08%
- 输出波段宽度 (8Ω/欧姆负荷, 0.06%) : 10Hz~50kHz
- 频率响应 (CD, 1W, 8Ω/欧姆负荷) : 10Hz~70kHz +0dB, -1dB
- 阻尼系数 (8Ω/欧姆负荷, 40Hz~20kHz) : 100
- 输入灵敏度/输入阻抗
 - PHONO (MM) : 2.2mV/47kΩ/千欧姆
 - CD, TUNER, NETWORK, RECORDER : 200mV/20kΩ/千欧姆
- 输出电压
 - SUBWOOFER OUT : 2.8V (200mV 输入、音量最大时)
- 最大允许电唱机 (PHONO) 输入电平 (1kHz) 动磁 (MM) : 100mV
- RIAA 偏差 (20Hz ~ 20kHz) : ±1.0dB
- 信噪比 (S/N) (IHF-A, 8Ω/欧姆负荷)
 - PHONO (MM) : 83dB (5mV 输入, 1W 输出)
 - CD, TUNER, NETWORK, RECORDER : 102dB (2V 输入, 额定输出)
- 耳机输出 : 50mW/32Ω/欧姆



• 音调控制

BASS (50Hz) :

±10dB

TREBLE (15kHz) :

±10dB

• 数字输入

同轴 :

0.5Vp-p

光纤 :

-27dBm 或更低

• 工作温度 :

+5℃~+35℃

• 电源 :

AC 220V, 50Hz

• 功耗 :

155W

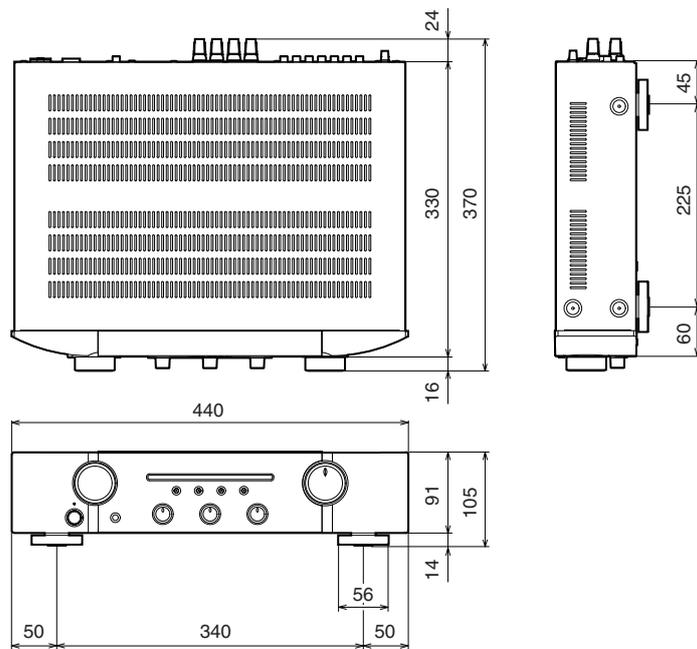
• 待机模式下的功耗 :

0.3W

产品规格及设计若因改进而有所变化，恕不另行通知。



■ 尺寸 (单位: 毫米)



■ 重量: 7.8 千克



索引

 B
保护电路 44

 C
CD 播放机 20, 28

 D
低音 28
电唱机 20

 G
高音 28
故障诊断 38

 J
静音 27

 L
录音设备 21

 P
平衡 28

 S
输入源 27

 T
提示 37
调谐器 20

 W
网络音频播放机 20

 Y
扬声器（双线分音）连接 18
扬声器 16
扬声器阻抗 44
遥控连接 23
遥控代码设置 35
遥控器 10
音调 28
音量 27
音源直入 28, 44

 Z
自动待机模式 32



www.marantz.com.cn

您能在我们的网站上找到离您最近的授权分销商或经销商。

marantz 是注册商标

D&M Holdings Inc.

日本天龙马兰士集团有限公司

3520 10764 00AM

© 2020 Sound United. All Rights Reserved.