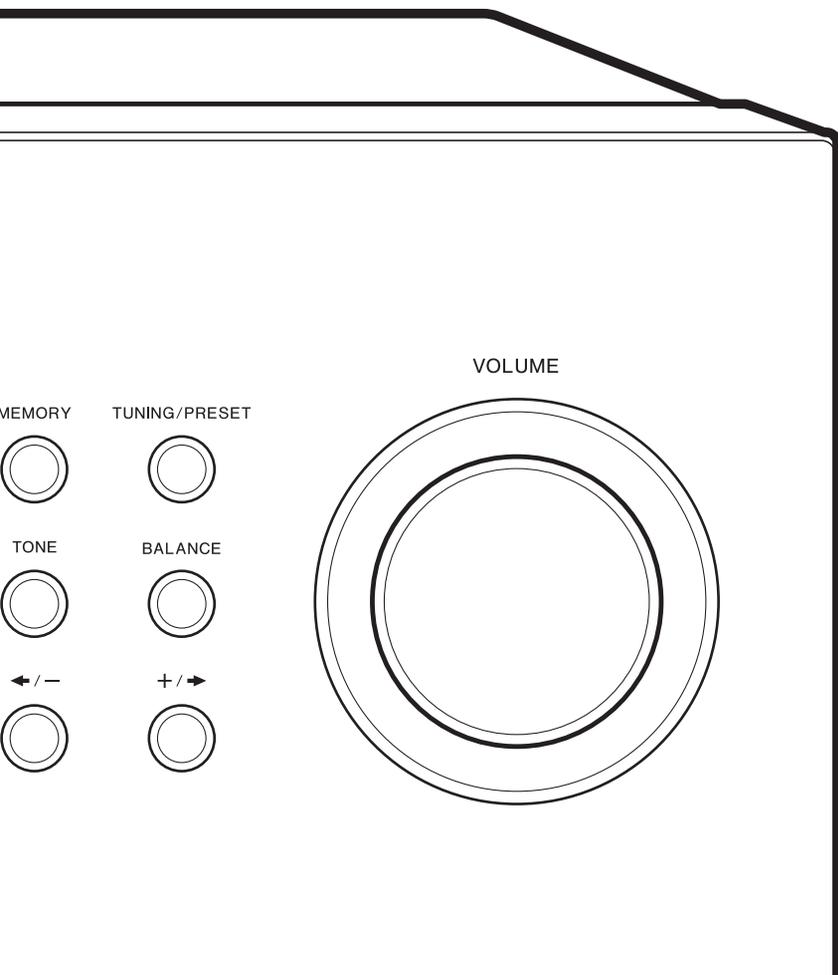


Pioneer

SX-10AE

立体声接收器

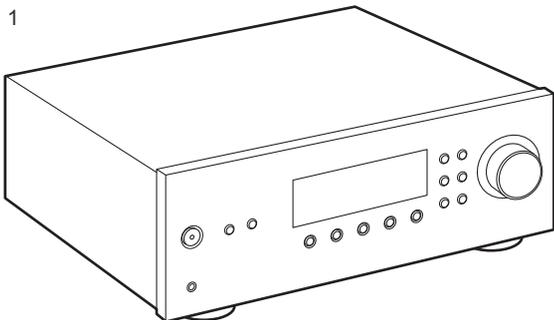
# ▶ 使用说明书



# 目录

<b>开始</b> .....	<b>2</b>
包装盒内.....	3
<b>部件名称</b> .....	<b>4</b>
部件名称.....	4
<b>安装</b> .....	<b>8</b>
步骤1：连接扬声器.....	8
步骤2：连接其他外部设备.....	9
步骤3：连接其他电缆.....	10
<b>播放</b> .....	<b>11</b>
从连接的设备播放音频.....	11
..... ®	
收听AM/FM收音机.....	13
注册电台.....	15
将电台命名为预设电台.....	16
调整音质.....	17
<b>设置</b> .....	<b>18</b>
设置菜单.....	18
<b>其他</b> .....	<b>21</b>
故障排除.....	21
常规规格.....	23

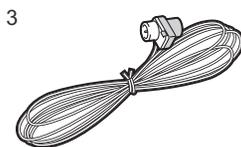
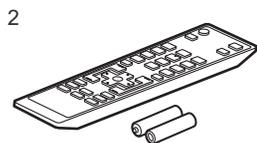
## 包装盒内容



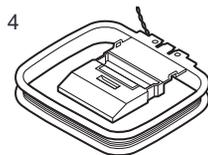
1. 主机 (1)
  2. 遥控器 (RC-963R) (1), 电池 (AAA/R03) (2)
  3. 室内FM天线 (1)
  4. AM 室内天线 (1)
- 使用说明书 (本文件) (1)

- 使用 4 至 16 欧姆阻抗连接扬声器。请注意  
当连接到SPEAKERS A和B终端时, 8至16欧姆 阻抗的扬声器连接到A和B终端。

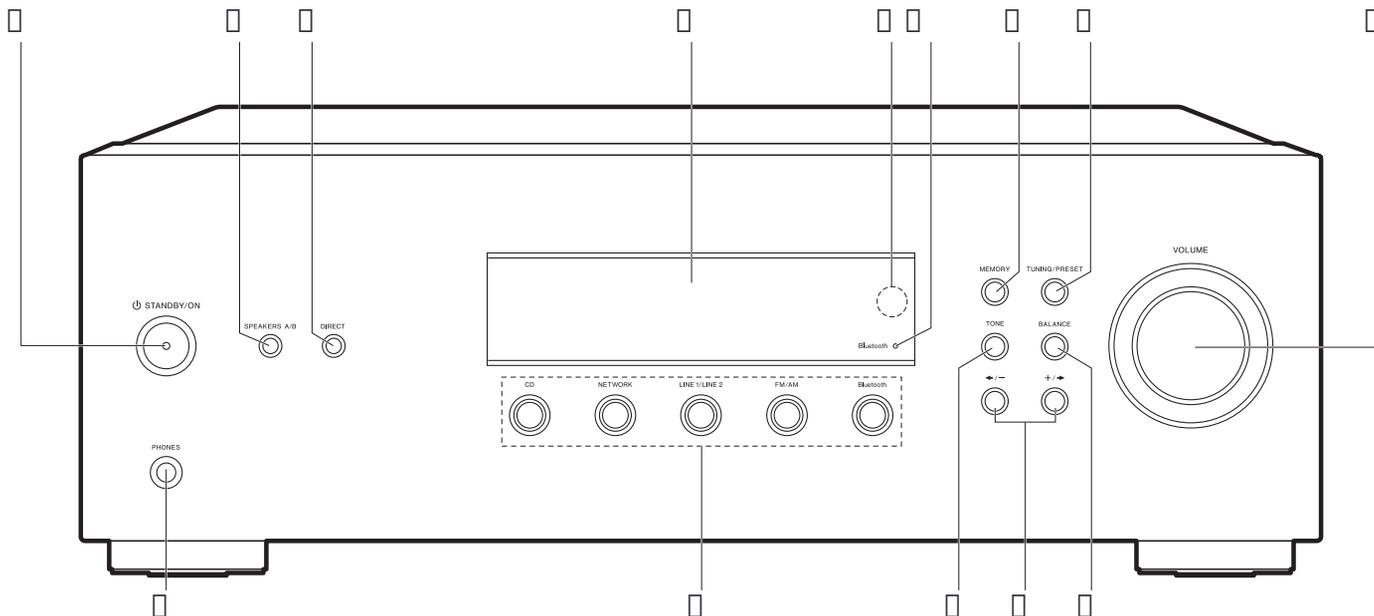
- 电源线必须在完成所有其他  
电缆连接后才能连接。
- 我们不对连接其他公司制造的设备而导致的损坏负责。



- 规格和外观如有变更, 恕不另行通知。

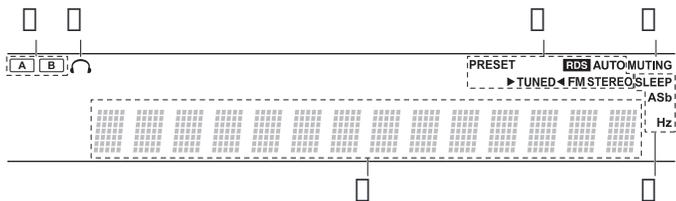


# 部件名称



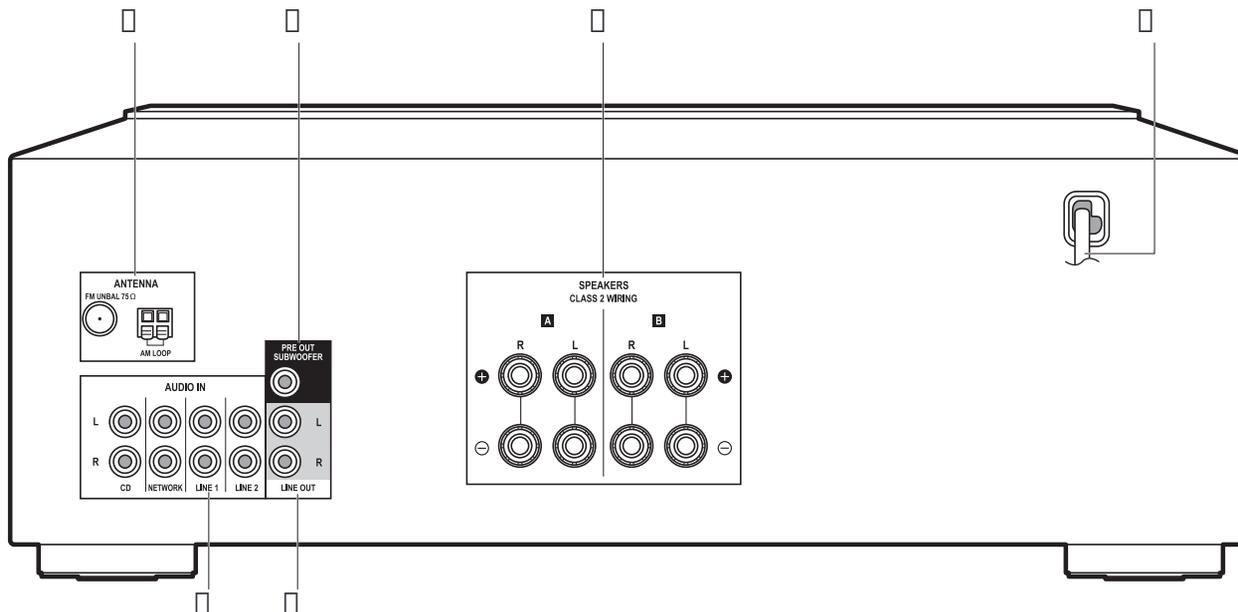
## 前面板

1. 待机/开机按钮
2. SPEAKERS A/B按钮：选择从SPEAKERS
3. DIRECT按钮：切换到DIRECT模式，以原始声音输出纯净音质。
4. 显示屏 (P5)
5. 遥控器接收器：接收来自遥控器的信号。
  - 遥控器的信号范围在垂直轴上的20°角度以及两侧30°角度内，大约为16y/5米。
6. 蓝牙指示灯：当该设备通过蓝牙连接时亮起。在配对或连接不正确时会闪烁。
7. MEMORY按钮：用于注册AM/FM电台 (P15) 。
8. TUNING/PRESET按钮：在TUNING模式和PRESET模式之间切换。在TUNING模式下，您可以选择要调谐的频率，在PRESET模式下，您可以选择预设电台。
9. 音量
10. PHONES插孔：用于连接带有标准插头 (Ø1/4"/6.3 mm) 的立体声耳机。
11. 输入选择按钮：切换要播放的输入源。
12. TONE按钮：切换到TONE模式，启用低音和高音。切换到TONE模式后，再次按下按钮可查看“Bass”、“Treble”和“P.BASS”的设置。
13. 按钮：用于调谐AM/FM电台，选择预设编号以及调整音质。
14. BALANCE按钮：调整左右扬声器输出的平衡 (P17) 。



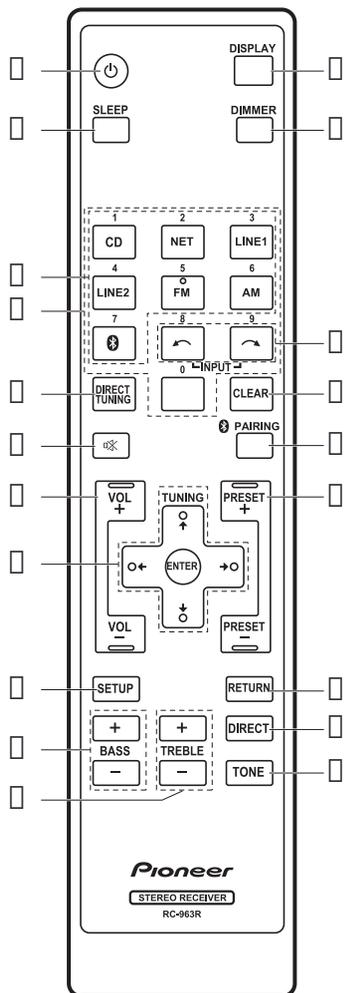
### 显示

1. 当前选择的扬声器系统指示灯亮起。
2. 连接耳机时亮起。
3. 在以下情况下亮起。
  - 预设：使用主机上的TUNING/PRESET选择了预设模式。
  - RDS（欧洲和澳大利亚型号）：接收RDS广播。
  - 自动：调谐模式为自动时。
  - ▶已调谐◀：接收AM/FM广播。
  - FM立体声：接收FM立体声。
4. 静音时闪烁。
5. 显示广播和各种其他信息。
6. 在以下情况下亮起。
  - SLEEP：已设置睡眠定时器。
  - ASb：已设置自动待机。
  - Hz：在设置菜单中的“调谐器设置”设置时可能会亮起。



### 后面板

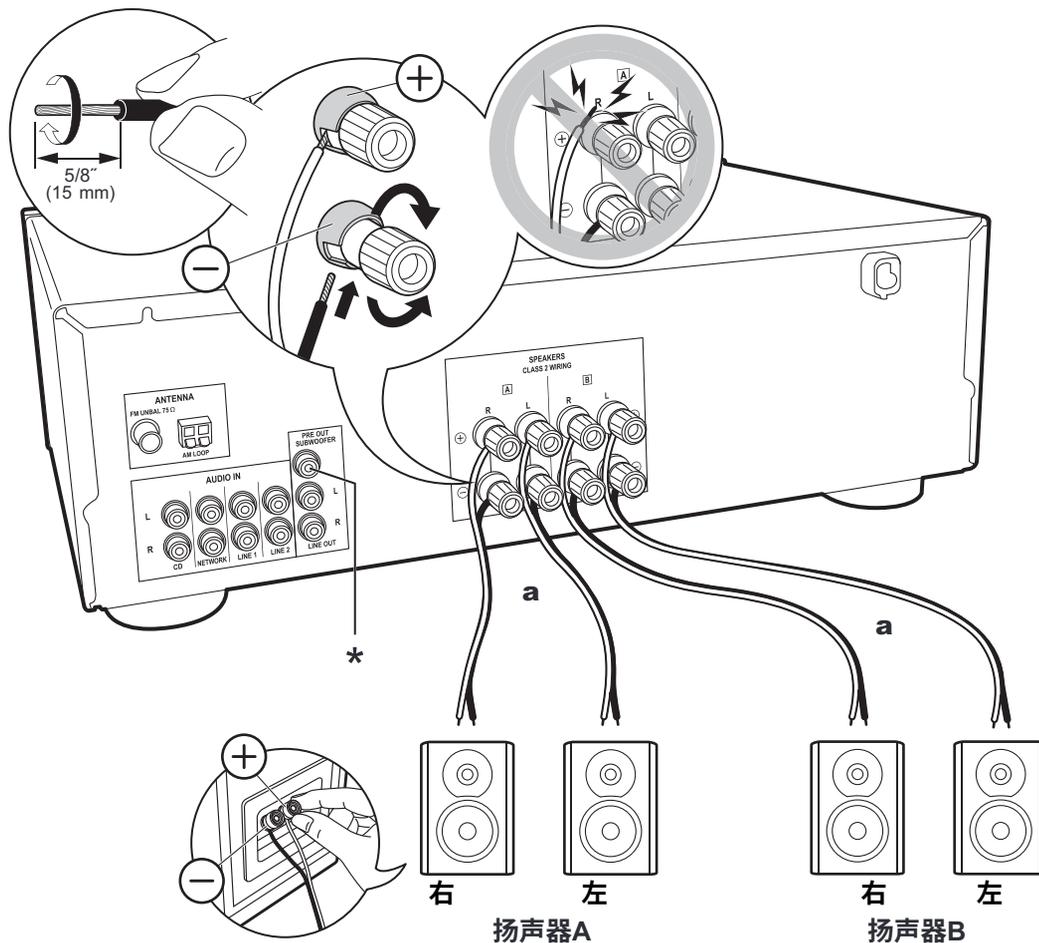
1. FM UMBAL 75Ω/AM LOOP天线端子：连接提供的室内FM天线和室内AM天线。
2. PRE OUT SUBWOOFER 插孔：使用低音炮线连接动力低音炮。
3. 扬声器插孔：使用扬声器线连接扬声器。您可以将一套左右扬声器连接到A/B终端上。
4. 电源线
5. AUDIO IN 插孔：使用模拟音频线从其他外部设备输入音频信号。
6. LINE OUT 插孔：连接录音设备，如卡带录音机。使用模拟音频线将其连接到录音设备上的AUDIO IN插孔。



### 遥控器

1. 待机/开机按钮
2. SLEEP 按钮：设置睡眠定时器（P20）。
3. INPUT SELECTOR 按钮：切换要播放的输入源。
4. 数字按钮
5. DIRECT TUNING 按钮：用于选择预设电台的编号或直接输入电台的频率。
6. 静音按钮：暂时静音音频。再次按下取消静音。
7. 音量按钮
8. 光标（上/下/左/右），确认按钮：使用光标选择项目，并按确认键确认。
9. 设置按钮：您可以在显示屏上显示高级设置项目，以提供更好的体验（P18）。
10. 低音按钮：增强或调节低音范围（P17）。
11. 高音按钮：增强或调节高音范围（P17）。
12. 显示按钮：切换显示屏上的信息。
13. 亮度调节按钮：您可以在三个步骤中调节显示屏的亮度。无法完全关闭。
14. 输入选择按钮：选择要播放的输入。每次按下按钮时，输入切换为 CD → 网络 → LINE 1 → LINE 2 → FM → AM → 蓝牙。
15. 清除按钮：删除您输入的所有字符。
16. 配对按钮：用于连接到另一个启用了蓝牙无线技术的设备（P12）。
17. 预设按钮：用于选择AM/FM广播电台（P15）。
18. 返回按钮：在设置过程中返回到先前的状态。
19. 直通按钮：切换到直通模式，输出原始音频（P17）。
20. 音调按钮：切换到音调模式，启用低音和高音调节（P17）。

# 步骤1: 连接扬声器



a 扬声器电缆

您可以连接两个系统，扬声器A和扬声器B，作为扬声器系统。当只连接一个组合时，请连接到扬声器A终端。使用一个组合时，请使用4 Ω至16 Ω的阻抗扬声器。

请注意，当连接到扬声器A和B终端时，请将8 Ω至16 Ω的阻抗扬声器连接到A和B终端。

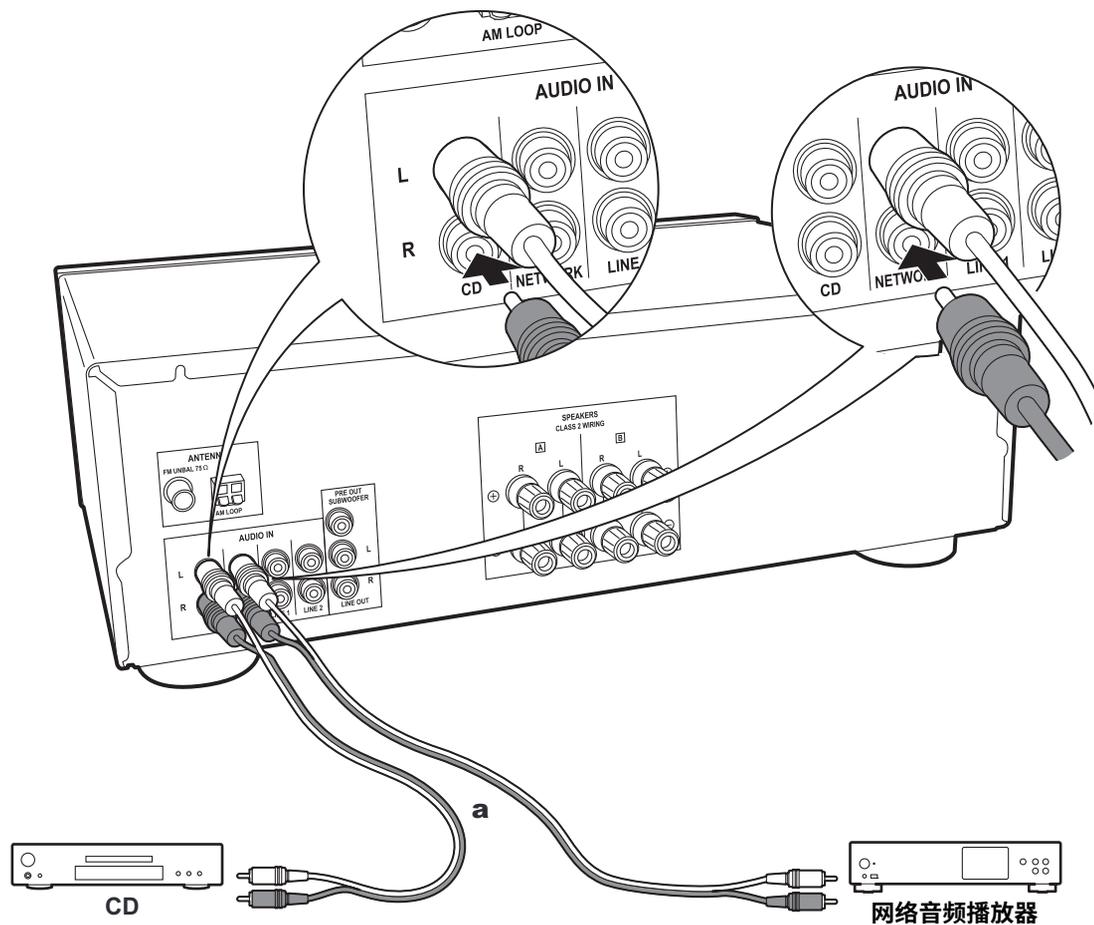
连接扬声器电缆时，确保电线不突出扬声器插孔。如果扬声器的裸露电线触碰到后面板，或者+和-电线相互接触，保护电路将被激活。

### 设置

- 当作为扬声器B系统连接时，您可以通过按下主机上的SPEAKER A/B按钮进行切换，输出与扬声器A系统相同的音频。每次按下按钮，选择按顺序更改为SPEAKER A、SPEAKER B、SPEAKER A+B、关闭。
- 如果任何连接的扬声器的阻抗为4 Ω或大于6 Ω，或当要使用扬声器B系统时，请按下遥控器上的SETUP (P7) 按钮，并将“SP阻抗”设置为“4欧姆”。

(\*)您还可以将动力低音炮连接到PREOUT SUBWOOFER插孔，以进一步增强低音播放。使用低音炮电缆进行连接。

## 步骤2: 连接另一个外部设备

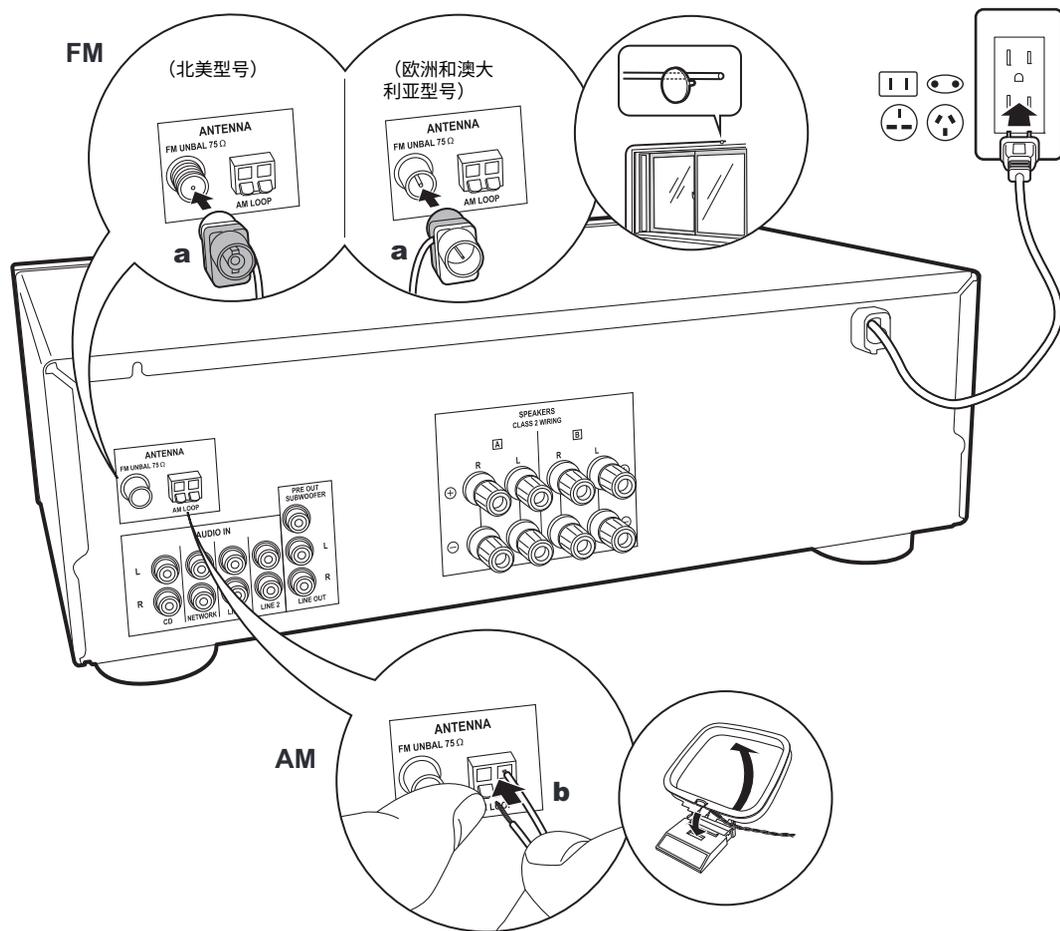


### 音频输入连接

使用模拟音频电缆连接另一个外部设备。

一根模拟音频电缆

### 步骤3：连接其他电缆



#### 天线连接

在播放收音机时，移动天线以找到接收效果最好的位置。

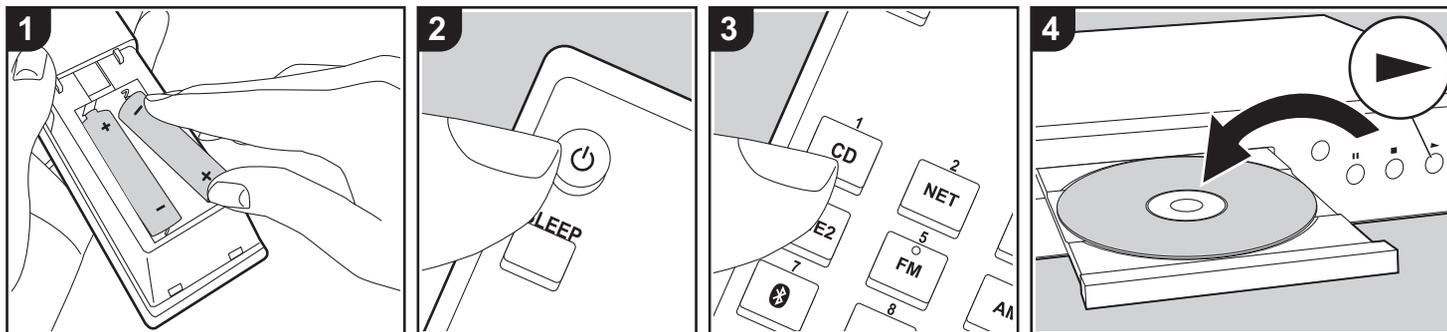
#### 电源线连接

只有在完成所有其他连接后才能连接电源线。

a FM室内天线，

b AM室内天线

# 从连接的设备播放音频



## 基本操作

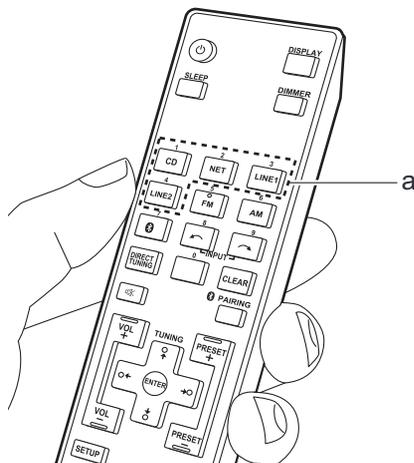
您可以通过此单元播放来自其他外部设备（如CD播放器）的音频。

在单元打开时执行以下步骤。

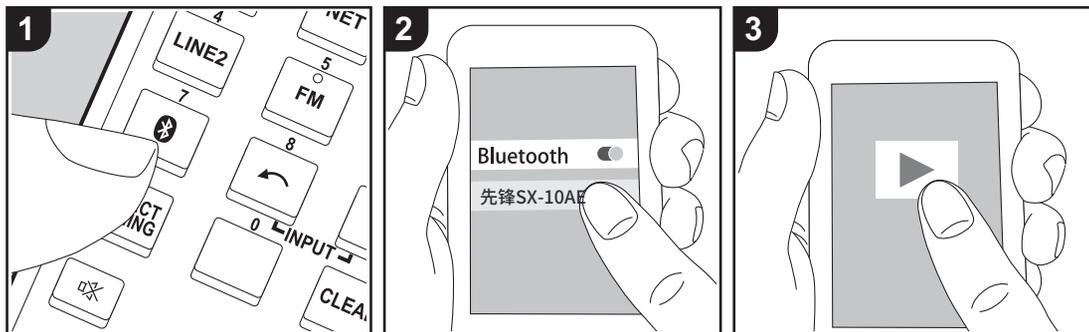
1. 按下与您连接播放器的插孔同名的遥控器上的输入选择按钮 (a) 以切换输入。

例如，按下CD按钮以播放连接到CD插孔的播放器。按下NET按钮以听取网络音频播放器的声音。

2. 在连接的播放器上开始播放。



# 蓝牙播放 <sup>®</sup>



您可以在智能手机或其他启用蓝牙无线技术的设备上无线播放音乐。

在单元打开时执行以下步骤。

## 配对

1. 当您按下 (a), 显示“正在配对中...”将显示在该单元的显示屏上, 并启用配对模式。

正在配对中...

2. 启用 (打开) 启用蓝牙无线技术的设备的蓝牙功能, 然后从显示的设备中选择该单元。如果需要密码,

输入“0000”。

- 该单元显示为“Pioneer SX-10AE”。
- 要连接另一个启用了BLUETOOTH无线技术的设备, 请按PAIRING (b) 按钮, 然后执行以下步骤

2. 该设备最多可以存储八个配对设备的数据。

- 覆盖范围为32'/10米。请注意, 并非所有启用了BLUETOOTH无线技术的设备都能保证连接。

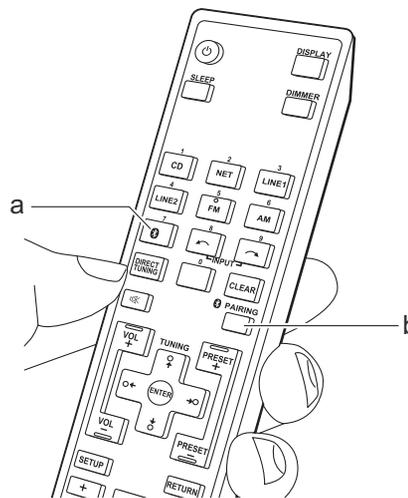
## 回放

1. 在启用了BLUETOOTH无线技术的设备上执行连接步骤。

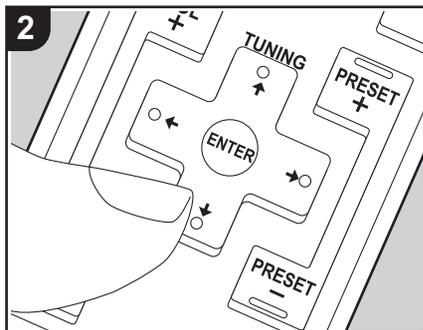
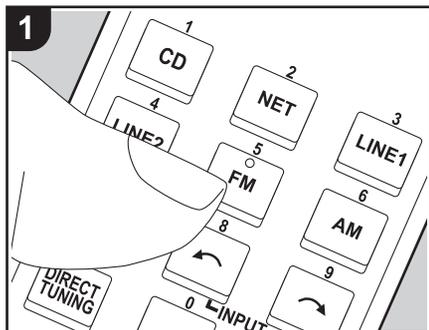
该设备的输入会自动切换到“BLUETOOTH”模式。

2. 播放音乐文件。将启用了BLUETOOTH无线技术的设备的音量调至适当的水平。

- 由于BLUETOOTH无线技术的特性, 该设备上产生的声音可能会稍有延迟。



# 收听AM/FM收音机



您可以使用内置调谐器在此设备上收听AM/FM广播电台。在设备开启时，请执行以下步骤。

## ■ 调谐到广播电台

### 自动调谐

默认情况下，该设备设置为自动调谐模式。如果广播电台的信号较弱，请执行下一节中的“手动调谐”步骤。请注意，如果您手动调谐，无论接收灵敏度如何，FM广播的接收将变为单声道而非立体声。

1. 按下遥控器上的AM或FM(e)按钮。
2. 当你按下遥控器上的光标上/下按钮(c)时，自动调谐开始，当找到一个电台时停止搜索。当调谐到一个广播电台时，显示屏上的“▶TUNED◀”指示灯亮起。当调谐到一个立体声FM

广播电台时，“FM STEREO”指示灯亮起。

### 手动调谐

如果你手动调谐，无论接收的灵敏度如何，FM广播的接收将是单声道而不是立体声。

1. 按下遥控器上的AM或FM(e)按钮。
2. 按下遥控器上的SETUP(d)按钮后，使用光标上/下按钮(c)在“调谐设置”、“调谐模式”中选择“单声道”，然后按下ENTER进行设置。

模式：单声道

3. 在按住遥控器上的光标上/下按钮(c)的同时，选择所需的广播电台。

- 每次按下上/下按钮时，频率会以一步的变化。频率会

如果按住按钮不放，频率会持续变化并在松开按钮时停止。

### 按频率调谐电台

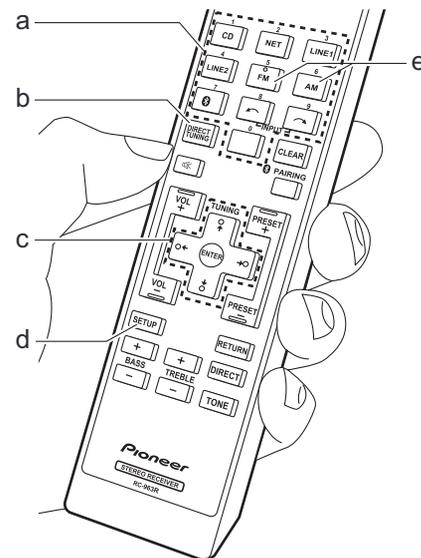
它允许您直接输入要收听的电台的频率。1. 按遥控器上的AM或FM(e)按钮。

2. 按遥控器上的DIRECT TUNING(b)按钮两次。
3. 使用遥控器上的数字按钮(a)，在8秒内输入电台的频率。

- 例如，要输入87.5(FM)，请按下8、7、5或8、7、5、0。如果输入的数字不正确，请再次按两次DIRECT TUNING并重新输入数字。

### AM频率步进设置（欧洲和澳大利亚型号）：

按下遥控器上的SETUP按钮，然后使用遥控器上的光标按钮和ENTER按钮选择“调谐器设置”-“AM频率步进”，并选择您所在地区的频率步进。请注意，更改此设置时，所有无线电预设将被删除。



### ■ 使用RDS（欧洲和澳大利亚型号）

RDS代表无线电数据系统，是一种在FM无线电信号中传输数据的方法。在使用RDS的地区，当您调谐到广播节目信息的无线电台时，会显示电台名称。此外，在此状态下，当您按下遥控器上的DISPLAY按钮时，可以使用以下功能。

找不到节目类型时显示无。

None appears when a program type cannot be found. 当找不到节目类型时显示无。

### 显示文本信息（无线电文本）

1. 在显示屏上显示电台名称时，按一次遥控器上的DISPLAY按钮。

电台广播的文本信息（无线电文本）会在显示屏上滚动显示。当没有可用的文本信息时，显示“无文本”。

•显示的信息有时可能与电台播放的内容不一致。

3. 当找到一个电台时，电台会在显示屏上闪烁。在此期间按下ENTER键开始接收该电台。如果不按ENTER键，设备将继续搜索其他电台。

### 按节目类型搜索电台

1. 当电台名称显示在显示屏上时，按两次遥控器上的DISPLAY按钮。

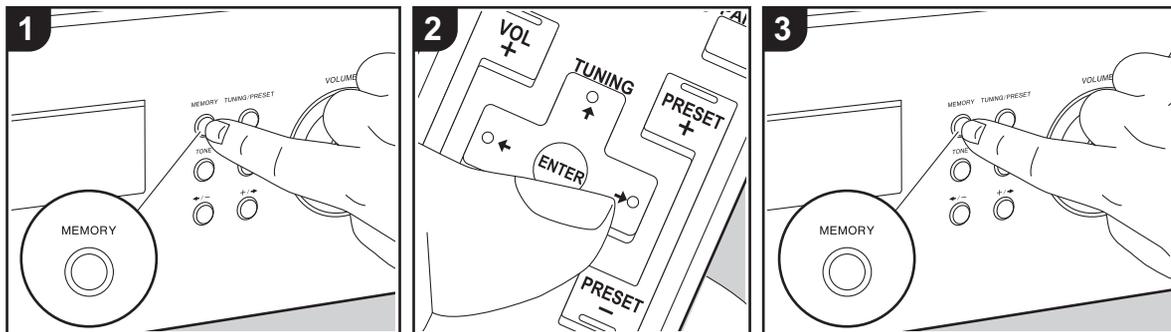
2. 按遥控器上的光标左/右按钮选择要查找的节目类型，然后按ENTER开始搜索。

•如果没有找到电台，将显示“未找到”信息。

•当设备接收到不支持的字符时，可能会显示异常字符。但这不是故障。此外，如果电台信号较弱，可能无法显示信息。

•显示的节目类型如下：新闻（新闻报道）/时事（时事新闻）/信息（信息）/体育/教育（教育）/戏剧/文化/科学（科学技术）/杂项/流行音乐/摇滚音乐/轻音乐/轻音乐（轻音乐）/古典音乐（严肃古典音乐）/其他音乐/天气/财经/儿童节目/社会（社会事务）/宗教/电话参与/旅行/休闲/爵士音乐/乡村音乐/民族音乐/老歌/民谣音乐/纪录片0此外，还有三种其他节目类型，警报，测试（警报测试）和无。警报和测试（警报测试）用于紧急通知。

# 注册电台



您可以注册最多40个喜爱的收音机电台。

## 注册

调谐到要注册的收音机电台后，请执行以下操作。

1. 按下主机上的MEMORY按钮，使显示屏上的预设编号闪烁。



2. 在预设编号闪烁时（约8秒），重复按遥控器上的光标左/右按钮（b）选择1到40之间的编号。

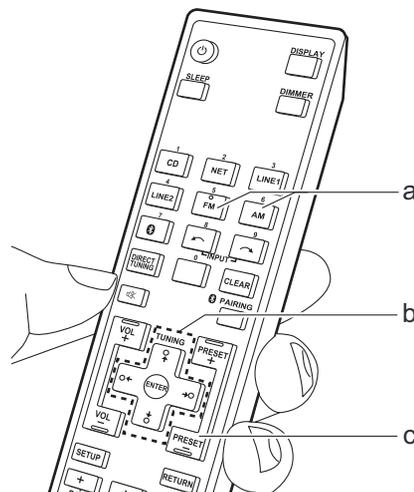
3. 在主机上再次按下MEMORY按钮，以注册电台。  
当电台注册成功后，预设编号将停止闪烁。为所有喜爱的电台重复此步骤。

## 选择预设电台

1. 按下遥控器上的AM或FM (a)按钮。
2. 按下遥控器上的PRESET (c)按钮，选择预设编号。

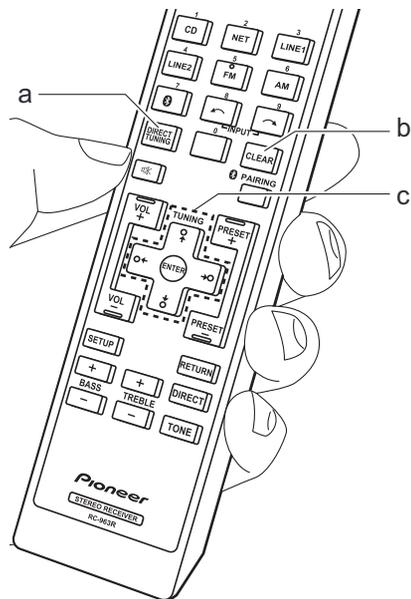
## 删除预设电台

1. 按下遥控器上的PRESET (c)按钮，选择要删除的预设编号。
2. 按下遥控器上的SETUP按钮，然后使用光标和ENTER键开始“调谐器设置”-“预设删除”，删除预设编号。删除成功后，显示屏上的编号将消失。



# 为已预设的电台命名

您可以为已预设的电台输入最多8个字符的名称。请按照以下步骤进行。



1. 在遥控器上按下AM或FM按钮后，选择一个预设编号。
2. 在遥控器上按下SETUP按钮后，使用光标上/下按钮 (c) 选择“调谐器设置” - “名称编辑”，然后按ENTER键进行设置。
3. 使用上/下/左/右按钮 (c) 选择字符或符号。
4. 按ENTER键 (c) 确认所选字符。重复此操作以输入文本。
  - 按DIRECT TUNING键 (a) 更改要输入的字符，例如在大写和小写之间切换。
  - 按CLEAR键 (b) 删除所有输入字符。
5. 完成输入后，使用上/下/左/右按钮 (c) 选择“确定”，然后按ENTER键 (c)。



## 可输入的字符

á

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	`
{	}		:	"	<	>	?	S	p	a	c	e
Shift		←		→		B		S		O		K

À

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	
!	@	#	\$	%	^	&	*	(	)	_	+	~	
[	]	\	/	;	'	,	.	/	S	p	a	c	e
Shift		←		→		B		S		O		K	

空格：输入一个字符大小的单个空格。

Shift：切换显示的字符。(a → A)

← (左) / → (右)：选择以移动光标。

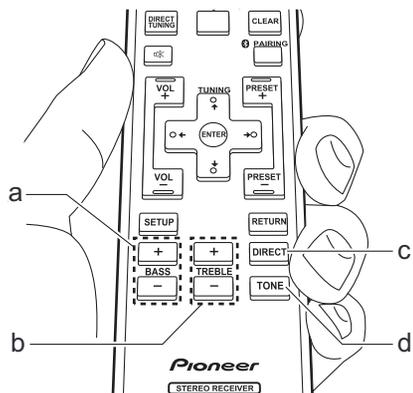
BS (退格)：删除光标左侧的一个字符光标向左移动

确定：确认输入的内容

# 调整音质

在播放过程中，通过遥控器上的BASS、TREBLE等按钮，可以调整常用设置，如音质。

- 只能使用主机上的按钮进行BALANCE调整



## ■ 低音 (a)

增强或减弱扬声器的低音范围

在1 dB的增量中选择-5和+5之间的值（默认值：•）如果选择了DIRECT模式，则无法设置为•

增量。（默认值：0）

## ■ 高音 (b)

增强或减弱扬声器的高音范围

在1 dB的增量中选择-5和+5之间的值（默认值：•）如果选择了DIRECT模式，则无法设置为•

## ■ DIRECT (c)

在播放过程中切换到DIRECT模式，通过绕过音调控制电路输出纯净的声音

## ■ 音调 (d)

切换到启用低音和高音的音调模式。

## ■ P.BASS

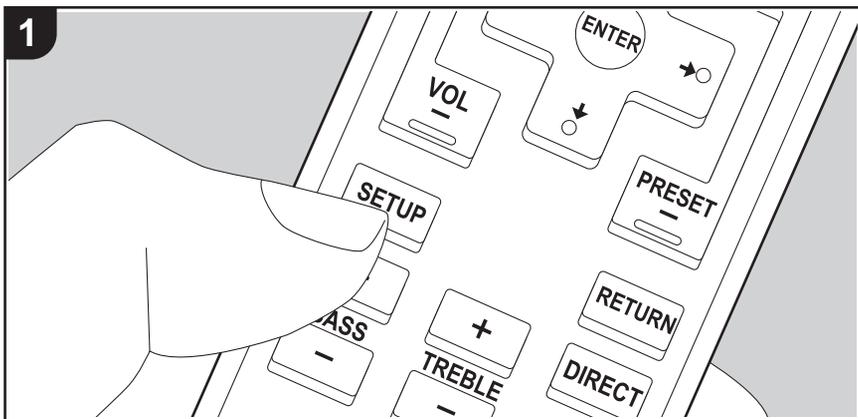
启用了P.BASS，强调低音。重复按下音调 (d) 键显示“P.BASS”，然后按左/右光标键切换开启或关闭。（默认值：关闭）

## ■ 平衡（仅主机）

调整左右扬声器输出的声音平衡。

以1步选择L +10和R +10之间的值

## 设置菜单

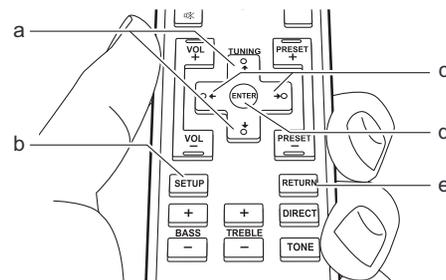


该设备允许您配置高级设置，以提供更好的体验。

1. 在遥控器上按下SETUP (b) 键。



2. 使用遥控器上的上/下按钮 (a) 选择项目，然后按ENTER (d) 键确认您的选择。
3. 使用遥控器上的上/下按钮 (a) 选择子菜单。
4. 使用遥控器上的左/右按钮 (c) 选择设置值，然后按下确认键 (d) 确认您的选择。
  - 要返回上一个显示，请按返回键 (e) 。
5. 要退出设置，请按设置键 (b) 。



### 自动待机

此设置在20分钟没有任何音频输入的情况下，自动将设备置于待机状态。

- “开启”：设备将自动进入待机模式。显示屏上会亮起“ASb”。
- “关闭”：设备不会自动进入待机模式。
- 在自动待机启动前30秒，显示屏上会显示“AutoStandby”。
- 默认值根据地区而异。

### 扬声器阻抗

设置连接扬声器的阻抗 ( $\Omega$ ) 。

“4 ohm”：当任何连接的扬声器的阻抗为4 Ω或大于4 Ω但小于6 Ω时阻抗，或者当扬声器系统连接到SPEAKERS A/B终端时

“6 欧姆（默认值）”：当连接的扬声器都具有6 Ω或更高的阻抗时

- 请注意，当连接到SPEAKERS A和B终端时，请使用具有相同8 Ω到16 Ω的阻抗连接到A和B。
- 有关阻抗，请检查扬声器背面的指示或其说明手册。

### 调谐器设置

选择“AM”或“FM”以外的输入时，无法选择该设置。

预设写入	您可以注册最多40个您喜爱的广播电台。在预设编号闪烁时（约8秒），反复按遥控器上的光标左/右按钮选择1到40之间的编号。
预设删除	删除已注册的预设编号。 •如果您没有选择预设编号，则无法使用此设置。
姓名编辑	为您预设的电台设置简单的名称。设置名称将显示在主机显示屏上。要为预设的无线电台命名，在遥控器上按下AM或FM后，选择预设编号。  有关如何输入文本的详细信息，请参阅“命名已注册为预设的无线电台”（P16）。 •如果您没有选择预设编号，则无法使用此设置。
AM频率步进 （欧洲和 澳大利亚型号）	根据您所在地区选择频率步进。 选择“9 kHz（默认值）”或“10 kHz”。 •更改此设置将删除所有无线电预设。
调谐模式	切换到AM/FM自动调谐/手动调谐。 “自动（默认值）”：自动调谐。 “单声道”：手动调谐。

### 蓝牙

蓝牙	选择是否使用蓝牙功能。 “开启（默认值）”：通过蓝牙功能与启用蓝牙无线技术的设备连接。进行各种蓝牙设置时也选择“开启”。  “关闭”：当不使用蓝牙功能时
自动切换	当从启用蓝牙无线技术的设备连接到该设备时，该设备的输入将自动切换到“蓝牙”。  “开启（默认值）”：当连接到启用蓝牙无线技术的设备时，输入将自动变为“蓝牙”。  “关闭”：禁用该功能。 •如果输入没有自动切换，请将其设置为“关闭”并手动更改输入。
重新连接	当将输入切换到“蓝牙”时，此功能将自动重新连接到上次连接的启用蓝牙无线技术的设备。  “开启（默认值）”：当要使用此功能时 “关闭”：当不使用此功能时 •某些启用蓝牙无线技术的设备可能无法正常工作。
配对信息	您可以初始化保存在该设备上的配对信息。 在显示“清除”时按下ENTER键，将初始化存储在该设备中的配对信息。 •此功能不会初始化蓝牙无线技术设备上的配对信息。重新将该设备与设备配对时，请务必提前清除蓝牙无线技术设备上的配对信息。有关如何清除配对信息的详细信息，请参阅蓝牙无线技术设备的使用说明书。

设备	显示连接到该设备的启用了BLUETOOTH无线技术的设备的名称。 • 当"Stat"为"Ready"或"Pairing"时，不显示名称。
Stat	显示连接到该设备的启用了BLUETOOTH无线技术的设备的状态。 "Ready": 未配对 "Pairing": 配对中 "Connected": 连接成功

### 睡眠定时器

当指定的时间过去后，可以使该设备自动进入待机状态。

1. 按下遥控器上的SLEEP键，显示设置时间。



- 重复按下遥控器上的SLEEP键，以10分钟为单位进行设置，从“90”、“80”、“70”到“OFF”。
- 在按下遥控器上的SLEEP键后，可以通过重复按下遥控器上的上/下按钮以1分钟为单位进行设置。
- 要查看剩余的睡眠时间，请按遥控器上的SLEEP按钮。  
在显示剩余时间时，您可以通过按遥控器上的SLEEP按钮来减少设定时间，每次减少10分钟。

# 故障排除

## 开始操作之前

问题可能通过简单地开/关电源或断开/连接电源线来解决，这比处理连接、设置和操作流程更容易。请尝试对设备和连接设备采取简单的措施。如果在参考“故障排除”后问题仍未解决，将设备重置为出货时的状态可能会解决问题。请注意，重置时您的设置也将被初始化，因此我们建议您在执行以下操作之前记录下您的设置。

- 该设备包含一个用于信号处理和控制功能的微型计算机。在非常罕见的情况下，严重的干扰、外部源的噪音或静电可能导致设备死机。如果发生这种情况，请从墙上插座拔下电源线，等待至少5秒，然后重新插入。
- 我们不对由于设备故障导致的录音失败（如CD租赁费用）承担赔偿责任。在录制重要数据之前，请确保材料将被正确录制。

## 如果操作不稳定

尝试拔下设备和连接的电源线，然后再次插入。

## 重置设备（将设备设置恢复为默认设置）

如果拔下电源线后问题仍未解决，将设备重置为出货时的状态可能会解决问题。重置时也会初始化您的设置，请在执行以下操作之前记录下您的设置。

1. 在主机上同时按住SPEAKERS A/B键，然后按下⏻STANDBY/ON键。
2. 该机器切换到待机状态并重置设置。

## ■ 电源

### 无法打开机器

- 确保电源线正确插入墙壁插座。
- 从墙壁插座拔下电源线，等待5秒或更长时间，然后再插入。

### 机器意外关闭

- 当设置菜单中的"Auto Standby"功能启用时，该机器会自动切换到待机状态。
- 可能是扬声器电缆短路，保护电路功能被激活。确保裸露的扬声器线不会彼此接触或接触到机器背板，然后再次打开机器。如果显示"NG"，立即从墙壁插座拔下电源线，并联系您的经销商。
- 由于机器温度异常升高，保护电路功能可能已被激活。如果发生这种情况，那么在您再次打开机器后，电源将继续关闭。确保机器周围有足够的通风空间，等待机器充分冷却，然后再尝试打开机器。

警告：如果设备产生烟雾、异味或异常噪音请立即从电源插座拔下电源线并联系经销商或客户支持。

## ■ 音频

- 确认设备的输出插孔与本机的输入插孔连接正确。
- 确保连接电缆没有弯曲、扭曲或损坏。
- 如果显示屏上的静音指示灯闪烁，请按遥控器上的按钮取消静音。
- 当耳机连接到耳机插孔时，扬声器不会发出声音。

## 其他连接的外部设备没有声音

- 将本机的输入选择器切换到连接其他外部设备的端子位置。

## 扬声器没有声音

- 确保扬声器电缆的极性 (+/-) 正确，并且没有裸露的导线与扬声器端子的金属部分接触。
- 确保扬声器电缆没有短路。
- 确保扬声器连接正确 (P8)。

## 可以听到噪音

- 使用束缚带捆绑模拟音频电缆、电源线、扬声器电缆等可能会降低音频性能。不要捆绑电缆。
- 音频电缆可能会受到干扰。尝试重新调整您的电缆。

## ■ AM/FM广播

### 收音机接收效果差或有很多噪音

- 重新检查天线连接。
- 将天线与扬声器电缆和电源线分开。
- 将设备远离电视或电脑。
- 经过的汽车和飞机可能会引起干扰。
- 混凝土墙会削弱无线电信号。
- 以单声道方式收听电台。
- 在收听AM电台时，操作遥控器可能会产生噪音。
- 如果使用电视墙上的天线插孔，FM接收可能会更清晰。

## ■ 蓝牙功能

- 尝试插拔该设备的电源，并尝试打开/关闭蓝牙无线技术启用的设备。重新启动蓝牙无线

技术启用的设备可能会有效。

- 蓝牙无线技术启用的设备必须支持A2DP配置文件。

- 在使用2.4 GHz频段的组件附近，如微波炉或无绳电话，可能会发生无线电波干扰。

这种干扰可能导致该设备无法使用。

- 如果在设备附近有金属物体，可能无法进行蓝牙连接，因为金属会对无线电波产生影响。

#### 无法与该设备连接

- 请检查蓝牙无线技术启用设备的蓝牙功能是否已启用。

#### 即使成功连接蓝牙，该设备上无法播放音乐。

- 当您的蓝牙无线技术设备的音频音量设置较低时，可能无法播放音频。将蓝牙无线技术设备的音量调高。
- 某些蓝牙无线技术设备可能配备有发送/接收选择器开关。请选择发送模式。
- 根据您的蓝牙无线技术设备的特性或规格，可能无法在此设备上播放。

#### 声音中断

- 蓝牙无线技术设备可能出现问题。请在互联网上查找相关信息。

#### 连接蓝牙无线技术设备后音频质量较差

- 接收信号较差。将蓝牙无线技术设备靠近该设备或移除蓝牙无线技术设备与该设备之间的任何障碍物。

#### ■ 遥控器

- 确保电池的极性安装正确。
- 安装新电池。不要混合不同类型的电池，也不要混合新旧电池。
- 确保该设备不暴露在直射阳光或逆变器型荧光灯下。如有需要，请重新安置。
- 如果该设备安装在带有彩色玻璃门的机架或柜子中，或者门是关闭的，遥控器可能无法可靠地工作。

#### ■ 显示

##### 显示屏不亮

- 在调光器工作时，显示屏可能会变暗。按下DIMMER按钮来改变显示屏的亮度级别。

#### ■ 其他

##### 从设备中可以听到奇怪的噪音

- 如果您将另一个设备连接到与该设备相同的墙插上，这种噪音可能是来自其他设备的影响。如果通过拔掉其他设备的电源线来改善症状，请为该设备和其他设备使用不同的墙插。

# 常规规格

## 放大器（音频）部分

### 额定输出功率（FTC）（北美）

- 在8欧姆负载下，两个声道同时工作，频率范围为20 - 20,000 Hz；额定输出功率为每个声道最低45瓦，从250毫瓦到额定输出功率的总谐波失真不超过0.08%。
- 在6欧姆负载下，两个声道同时工作，频率为1 kHz；额定输出功率为每个声道最低85瓦，从250毫瓦到额定输出功率的总谐波失真不超过0.9%。

### 额定输出功率（IEC）（欧洲和澳大利亚）

2 ch × 6欧姆，1 kHz，1ch驱动，1%THD时100瓦

### 最大有效输出功率（JEITA）

2 ch × 6欧姆，1 kHz，2ch驱动，10%THD时100瓦

### 动态功率（\*）

#### (\*IEC60268-短期最大输出功率

140 W (3 Ω)

120 W (4 Ω)

80 W (8 Ω)

### THD+N（总谐波失真+噪声）

0.08% (20 - 20,000 Hz, 半功率)

### 输入灵敏度和阻抗

450 mV/40 kΩ (线路（非平衡）)

### 额定RCA输出电平和阻抗

420 mV/2.2 kΩ (线路输出)

2.8 V/3.3 kΩ (低音炮预输出)

### 频率响应

10 Hz - 100 kHz/+1 dB, -3 dB (直通)

### 音调控制特性

±10 dB, 100 Hz (低音)

±10 dB, 10 kHz (高音)

4 dB (P.BASS)

### 信噪比

100 dB (IHF-A, 线路输入, 扬声器输出)

### 扬声器阻抗

4 Ω - 16 Ω

### 耳机输出阻抗

390 Ω

### 耳机额定输出

60 毫瓦 (32 Ω, 1 kHz, 10%THD)

## 调谐器部分

### FM调谐频率范围

87.5 MHz - 107.9 MHz (北美)

87.5 MHz - 108.0 MHz, RDS (欧洲和澳大利亚)

### AM调谐频率范围

530 kHz - 1710 kHz (北美)

9 kHz频率步进 (默认值): 522 kHz -

1611 kHz (欧洲和澳大利亚)

10 kHz频率步进: 530 kHz - 1710 kHz (欧洲

和澳大利亚)

### 预设频道

40

## 蓝牙部分

### 通信系统

蓝牙规范版本 4.2

### 频段

2.4 GHz频段

### 调制方法

FHSS (跳频扩频)

### 兼容蓝牙配置文件

A2DP 1.3

AVRCP 1.5

### 支持的编解码器

SBC

AAC

### 传输范围 (A2DP)

20 Hz - 20 kHz (采样频率 44.1 kHz)

### 最大通信范围

视线范围约为 32 英尺 / 10 米 (\*)

(\*实际范围会因设备之间的障碍物、微波炉周围的磁场、静电、无线电话、接收灵敏度、天线性能、操作系统、软件应用等因素而有所变化。

## 常规

### 电源

AC 120 V, 60 Hz (北美)

AC 220-240 V, 50/60 Hz (欧洲和澳大利亚)

### 功耗

150 W (北美)

160 W (欧洲和澳大利亚)

0.4 W (待机)

20 W (无声)

### 尺寸 (宽高深)

435 mm × 147 mm × 321 mm

17-1/8" × 5-13/16" × 12-5/8"

### 重量

6.7 kg / 14.8 磅 (北美)

7 kg / 15.4 磅 (欧洲和澳大利亚)

## 音频输入

### 模拟

CD、网络、线路1、线路2

## 音频输出

### 模拟

预输出低音炮

线路输出左/右

### 扬声器输出

扬声器A: 左/右

扬声器B: 左/右

### 耳机

耳机 (前置, Ø1/4"/6.3 mm)



®BLUETOOTH 字样和标志是 Bluetooth SIG, Inc. 的注册商标

所有其他商标均为其各自所有者的财产。 / 所有其他商标均为其各自所有者的财产。  
/ 所有其他商标均为其各自所有者的财产。 / 所有其他商标均为其各自所有者的财产。







# Pioneer

日本东京中央区八重洲2-3-12号104-0028

## <美国>

美国新泽西州上萨德尔河18号公园路, 邮编: 07458

电话: 1-201-785-2600 电话: 1-844-679-5350

## <德国>

德国威利希市Hanns-Martin-Schleyer-Straße 35

电话: +49(0)8142 4208 188 (产品支持)

## <英国>

英国米德尔塞克斯郡South Ruislip西区路Odyssey Business Park Anteros

Building, HA4 6QQ 电话: +44(0)208 8

36 3612

## <法国>

法国阿让特伊勒市Marais大道6号, 邮编: 95816

电话: +33(0)969 368 050

Корпорация О энд Пи

2-3-12, Яэсу, Чуо-ку, г. Токио, 104-0028, ЯПОНИЯ

在以下网址上注册您的产品

<http://www.pioneerelectronics.com> (美国)

<http://www.pioneerelectronics.ca> (加拿大)

<http://www.pioneer.eu> (欧洲)

© 2017 Onkyo & Pioneer Corporation。保留所有权利。

© 2017 Onkyo & Pioneer Corporation。保留所有复制和翻译权利。

“Pioneer”是Pioneer Corporation的商标, 并在许可下使用。

马来西亚印刷 / 印制

序列号 29403247

F1707-0



\* 2 9 4 0 3 2 4 7 \*