

# A-S201

Integrated Amplifier

### 注意:在操作本机之前请阅读此部分。

- 1 要确保最好的性能,请仔细阅读此手册。请将它 保存在安全的地方以备将来参考。
- 2 请将本声音系统安装在通风良好,凉爽并且干燥,干净的地方-应远离直射阳光,热源,振动,灰尘,潮湿和/或寒冷的地方。为了通风良好,请在本机周围最少留出以下距离的间隙。

顶部: 30 cm 背面: 20 cm 侧面: 20 cm

- 3 请将本机远离其它电子设备、马达或变压器以避免嗡嗡声。
- 4 请勿使本机经受于从冷到热的突然温度改变,勿将本机放置于高湿度的环境中 (例如有加湿器的房间)以防止本机内部发生结露,否则可能导致触电、火灾,损害本机,和/或人体伤害。
- 5 请避免在外部物体可能落入本机的地方或本机可能遭遇液体滴落或飞溅的地方安装本机。在本机的顶部、请勿放置:
  - 其它组件机,因为它们可能对本机表面造成损坏和/或导致变色。
  - 燃烧物体 (例如蜡烛), 因为它们可能导致火灾, 对本机造成损害和/或造成人体伤害。
  - 内部装有液体的容器,因为它们可能会摔落并 且液体可能引起用户触电损坏本机。
- 6 为了不阻断热量散发,请勿使用报纸、桌布、窗 帘等遮盖本机。如果本机内的温度升高,可能会 引起火灾,损坏本机和/或导致人体伤害。
- 7 在所有的连接完成之前请勿将本机插头插入墙上插座。
- 8 请勿上下倒置操作本机。它可能过热,并极有可能导致损坏。
- 9 请勿在开关、旋钮和/或导线上用力。
- 10 当将电源线从墙上插座断开时,请抓住插头;请 勿拖拉导线。
- 11 请勿使用化学溶剂清洁本机;这可能损坏机壳涂层。请使用洁净的干布。
- 12 只能使用本机规定的电压。在本机上使用比规定 值高的电压是危险的并可能导致火灾,损坏本机 和/或造成人体伤害。Yamaha 将不对由于在本机 上使用非规定电压而造成的任何损害负责。
- 13 为了避免雷击造成损坏,在雷电期间,将电源导线从墙壁上的电源插座拔下,也将天线从本机上拔下。
- 14 请勿尝试修改或修理本机。当需要任何维修时请 联系专业 Yamaha 维修人员。不能以任何理由打开 机壳。
- 15 当准备长时间 (例如休假) 不使用本机时,请将 交流电源线从墙上插座断开。

- 16 对通常的操作错误,在断定本机出故障之前,请 务必先阅读"故障排除"一节。
- 17 移动本机前,请按心(电源),将本机设定为待机 状态,然后从交流插座拔下电源插头。
- 18 如果环境温度剧烈变化,就可能形成结露。从插座上拔下电源插头,将本机搁置一旁。
- 19 长时间使用本机后,本机可能变热。将电源关闭,将本机搁置冷却。
- 20 将本机靠近交流电源插座安装以便交流电源的接插。
- 21 电池不能置于高热环境,比如火或直射日光等。 当您废弃电池时,请遵守当地的法律。
- 22 来自耳塞式耳机和双耳式耳机的额外声压也许会 损害听力。

只要本机连接在墙壁的交流电源插座上,即使按下 也按钮后本机自身被关闭,本机也没有从交流电源 断开。这种状态被称为待机模式。在此状态下,本 机消耗很小一部分电力。

#### 警告

要减少火灾或触电的危险,请勿将本机暴露于雨中或湿气中。



必须将此标签粘贴到操作过程中顶盖的温度可能会升 高的产品上。

∄	
v	

简介
功能1
附件1 控制器和功能
前面板2
后面板
使用遥控器7

准备工作				
<b>连接</b> 连接音箱和声源设备 连接电源线				8

基本操作
播放 10   播放音源 10   享受纯正、高保真的声音 (Pure Direct) 11   使用睡眠计时器 11
高级操作
<b>为每一输入声源设置选项菜单</b>

### ■ 关于本手册

- ※ 表示操作提示。
- 本手册中的说明介绍了使用遥控器操作本机的方法。如果前面板上的按钮或旋钮名称与遥控器上的名称相同或相似,那么您也可以使用前面板上的按钮或旋钮。

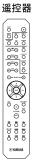
### 功能

### 本产品功能:

- ◆ 通过使用 Pure Direct 功能,享受纯正、高保真的声音 (请参阅第 11 页)
- ◆ 使用本机遥控器操作 Yamaha 调谐器和 / 或 CD 播 放机 (请参阅第6页)
- ◆ 应用 AUTO POWER STANDBY 功能节约功耗 (请参阅第 12 页)

### 附件

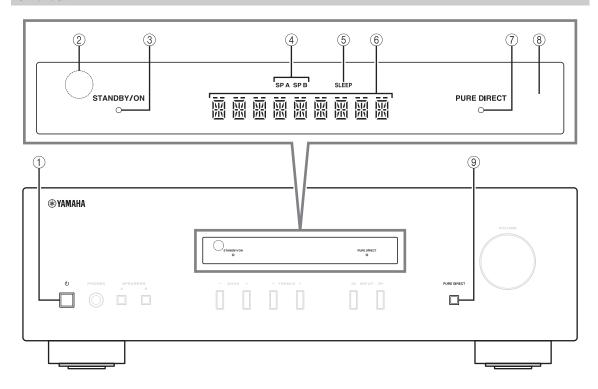
请检查是否收到以下所有部件:



电池 (× 2) (AA, R6, UM-3)

### 控制器和功能

### 前面板



① **也** (电源) 打开本机或将其设置为待机状态。

### 注意

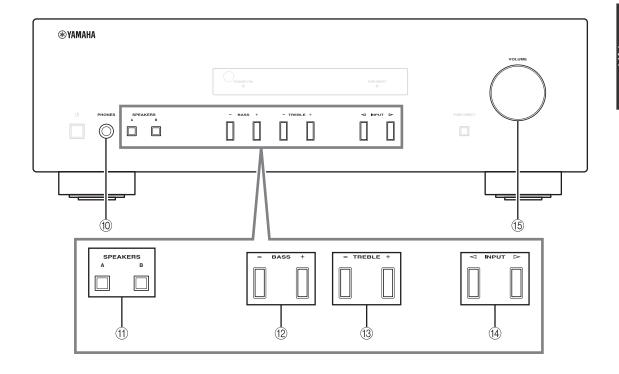
本机处于待机状态也会有少量耗电。

- ② **遥控感应器** 接收遥控器发出的红外线信号。
- ③ STANDBY/ON 指示灯

指示灯	状态
强光亮起	本机电源 "打开"。
弱光亮起	本机处于"待机"状态。
熄灭	本机电源 "关闭"。 要关闭本机,请从 AC 电源 插座断开电源线连接。

④ SP (SPEAKERS) A/B 指示灯 根据所选音箱的组数亮起。 同时选择两组音箱时,两个指示灯均亮起。

- ⑤ SLEEP 指示灯 打开睡眠计时器时亮起 (请参阅第 11 页)。
- ⑥ **多功能信息显示屏** 调整或更改设置时显示信息。
- PURE DIRECT 指示灯打开 Pure Direct 功能时亮起。
- ⑧ 前面板显示屏 显示有关本机运行状态的信息。
- 9 PURE DIRECT 按钮以尽可能最纯的声音重现任何输入源。(请参阅第 11 页)。



### ⑩ PHONES 插孔

将音频输出到您的耳机以便个人聆听。

### 注意

按下 SPEAKERS A/B, 在您将耳机插入 PHONES 插孔之前 关闭 SP A/B 指示灯 (请参阅第 2 页)。

### (1) SPEAKERS A/B

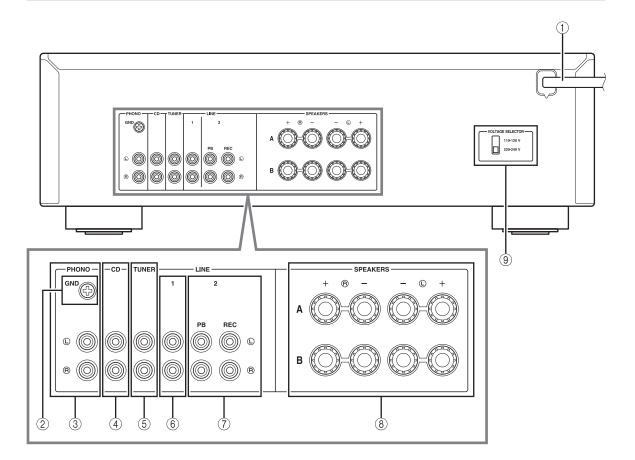
每次按下相应的按钮时,打开或关闭连接至后面 板上 SPEAKERS A 和 / 或 SPEAKERS B 端子的音箱 (请参阅第 10 页)。

12 BASS -/+

增大或减小低频响应。 控制范围: -10 dB 至 +10 dB ① TREBLE -/+ 增大或减小高频响应。 控制范围: -10 dB 至 +10 dB

- ④ INPUT 本/▷选择您要聆听的输入声源。
- ⑤ **VOLUME 控制器** 增大或减小声音输出电平。

### 后面板



#### ① 电源线

用于将本机连接至 AC 电源插座 (请参阅第9页)。

② GND 端子

用于连接电唱机 (请参阅第8页)。

③ PHONO 插孔

用于连接电唱机 (请参阅第8页)。

④ CD 插孔

用于连接 CD 播放机 (请参阅第8页)。

⑤ TUNER 插孔

用于连接调谐器 (请参阅第8页)。

⑥ LINE 1 插孔

用于连接音频外接设备 (请参阅第8页)。

### ⑦ LINE 2 插孔

PB(播放)插孔

用于连接至音频外接设备的音频输出插孔。 REC(录制)插孔

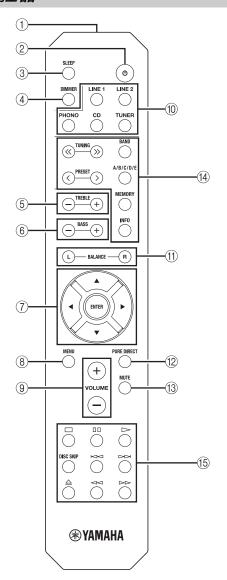
用于连接至音频外接设备的音频输入插孔。

® SPEAKERS 端子

用于连接音箱 (请参阅第8页)。

⑨ VOLTAGE SELECTOR (仅适用于常规型号)

### 遥控器



#### ■ 常规控制键

无论选择何种输入声源,均可使用下列部件和控制键。

### ① 红外线信号发射器

发送红外线信号。

### ② (电源)

打开本机或将其设置为待机状态。

### ③ SLEEP

设定睡眠计时器 (请参阅第11页)。

#### (4) DIMMER

重复按此按钮,选择前面板显示屏的亮度,共有3种亮度可洗。

#### `\\o':

- 关闭本机后, 此设定仍将保留。
- 默认设定为最亮。

### ⑤ TREBLE -/+

增大或减小高频响应。 控制范围: -10 dB 至 +10 dB

#### 6 BASS -/+

增大或减小低频响应。 控制范围: -10 dB 至 +10 dB

#### $\bigcirc$ $\triangle / \nabla / \triangle / \triangle / ENTER$

选择并确认选项菜单中的项目 (请参阅第12页)。

#### ® MENU

打开和关闭选项菜单 (请参阅第12页)。

### 9 VOLUME +/-

增大或减小声音输出电平。

### ⑩ 输入选择器按钮

选择您要聆听的输入声源。

#### 1

输入声源名称与后面板上的连接插孔名称是一一对应 的。

#### (11) BALANCE L/R

调节左右音箱的声音输出平衡,以补偿声音不平 衡。

控制范围:

#### ⑫ PURE DIRECT 按钮

以尽可能最纯的声音重现任何输入源 (请参阅第11页)。

### 13 MUTE

将声音输出设为静音。再次按下,可将声音输出 恢复到之前的音量。

### ■ Yamaha 调谐器控制按钮

下列按钮可用于控制 Yamaha 调谐器的各种功能。

#### 14) TUNING <</>>

选择调谐频率。

### A/B/C/D/E, PRESET </>

选择预设的 FM/AM 电台。

A/B/C/D/E: 从 A 至 E 选择预设组别。

PRESET </>>:选择预设编号。

#### **BAND**

选择接收波段 (FM/AM)。

#### **MEMORY**

将当前 FM/AM 电台存储为预设电台。

### INF0

仅适用干欧洲型号:

切换前面板显示屏上显示的信息。

### 注意

即使使用 Yamaha 调谐器,某些特定设备及功能也可能无法使用。详细信息请参阅所用设备的使用说明书。

### ■ Yamaha CD 播放机控制键

下列按钮可用于控制 Yamaha CD 播放机。

### ⑮ Yamaha CD 播放机控制按钮

□ 停止播放 □ 暂停播放 ▷ 开始播放

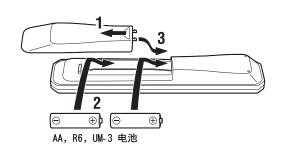
DISC SKIP 跳至 CD 换碟机中下一张唱片

### 注意

即使使用的是 Yamaha CD 播放机,某些特定设备及功能也可能无法使用。详细信息请参阅所用设备的使用说明书。

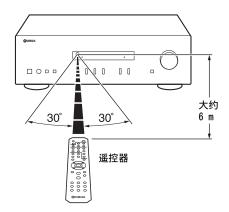
### 使用遥控器

### ■ 安装电池



### ■ 操作范围

操作时,请将遥控器对准本机的遥控感应器,并保持 在如下所示的操作范围内。



#### ■ 遥控器和电池注意事项

- 遥控器和本机之间的区域内不得有大的障碍物。
- 切勿将水或其他液体溅到遥控器上。
- 切勿跌落遥控器。
- 切勿将遥控器搁置或存放在以下环境中:
  - 湿度较高的地方, 如浴室附近
  - 温度较高的地方,如暖气或炉子附近
  - 温度极低的地方
  - 布满灰尘的地方
- 如发现遥控器操作范围缩小,请更换所有电池。
- 如果电池耗尽,请立即从遥控器中取出,以防爆炸或酸性物质泄漏。
- 如发现电池泄漏,请立即丢弃,并谨防接触泄漏的物质。如漏液接触到皮肤或进入眼或口中,请立即冲洗并及时就医。 装入新电池前,请彻底清洁电池舱。
- 请勿混用新旧电池。这样可能会缩短新电池的使用寿命,或引起旧电池泄漏。
- 请勿混用不同类型的电池 (如同碱性电池和锰电池)。外观相同的电池, 其规格可能不同。
- 装入新电池之前,请将电池舱擦拭干净。
- 请根据当地法规对废旧电池进行处理。
- 请将电池置于儿童接触不到的地方。
  - 如果小孩将电池放入口中, 可能会造成危险。
- 如计划长时间不使用本机,请将电池从机器中取出。否则,电池将耗尽,可能导致电池泄漏,进而损坏机器。

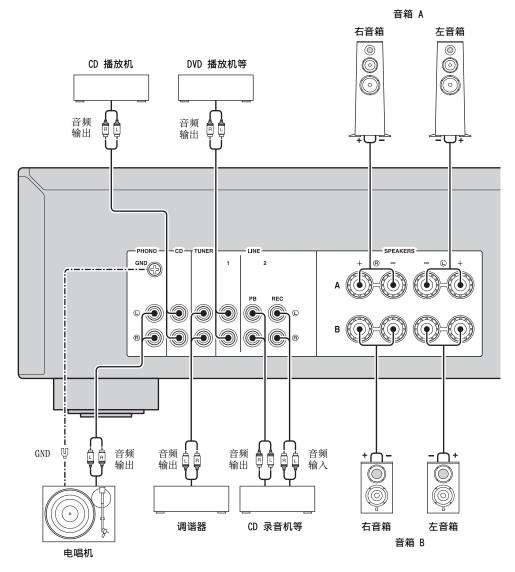
### 连接

### 连接音箱和声源设备

确保将 L (左音箱)连接至 L 插孔、将 R (右音箱)连接至 R 插孔、将 "+ 插头"连接至 "+ 插孔"并将 "- 插头"连接至 "- 插孔"。如果连接不当,音箱将没有声音输出,如果音箱的极性连接错误,则声音会不自然或缺少低音。请参阅各设备的使用说明书。 确保使用 RCA 信号线连接音频外接设备。

### 警告

- 请在完成其他设备之间的所有连接之后,再将本机或其它设备连接至主电源。
- 请勿让音箱线的裸露部分互相接触或接触本机的金属部件。否则会损坏本机和/或音箱。



#### `\\\

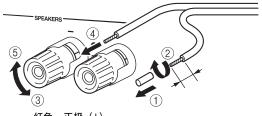
- PHONO 插孔设计用于连接带 MM 唱头的电唱机。
- 将电唱机连接至 GND 端子以减少信号中的噪音。但是某些电唱机,即使不连接 GND 也不会有较大噪音。

### ■ REC 插孔

- REC 插孔输出当前所选输入的音频信号 (选 LINE 2 时除外)。
- 音量、音质控制、平衡和 Pure Direct 设置不会 影响 REC 插孔。

#### ■ 连接音箱线

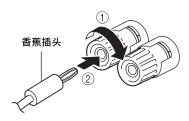
- ① 除去每根音箱线末端约 10 mm 的绝缘层。
- ② 将电线裸露部分牢固地拧在一起。
- ③ 旋松旋钮。
- ④ 将一根裸露的电线插入各端子侧面的孔中。
- ⑤ 拧紧旋钮以固定电线。



红色: 正极 (+) 黑色: 负极 (-)

### ■ 通过香蕉插头进行连接 (亚洲、英国和欧洲型号除外)

- ① 拧紧旋钮。
- ② 将香蕉插头插入相应端子末端。



### 警告

须按以下说明设置音箱的阻抗。

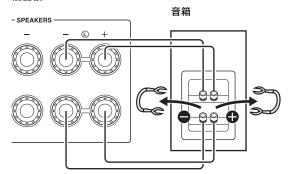
音箱的连接	音箱的阻抗
SPEAKERS A 或 SPEAKERS B	8 Ω 或更高
SPEAKERS A 和 SPEAKERS B	16 Ω 或更高 (北美型号除外)
双线连接	8 Ω 或更高

### ■ 双线连接

双线连接可将低音喇叭单元与组合的中频和高频部分中分离出来。

双线兼容音箱有四个接线柱端子。这两组端子可让音箱分成两个独立的部分。使用这些连接时,一组端子连接中频和高频驱动器,而另一组端子连接低频驱动器。

#### 后面板



用相同方法将另一只音箱器连接至另一组端子。

### 注意

进行双线连接时,请取下音箱上的短接桥或导线。

#### `\\\

要使用双线连接,按下前面板上的 SPEAKERS A 和 SPEAKERS B,这样,前面板显示屏上的 SP A 和 B 都会亮起。

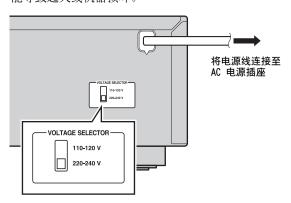
### 连接电源线

所有其他连接完成后,将电源线插头插入 AC 电源插座。

### 警告

仅适用于常规型号:

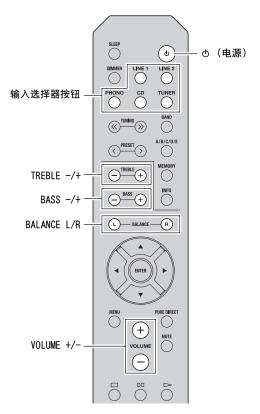
连接电源线前,请确保根据当地的电压设置本机的 VOLTAGE SELECTOR。VOLTAGE SELECTOR 设置不当可 能导致起火或机器损坏。

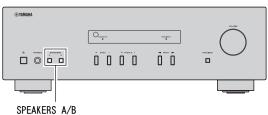


# 基本操作

### 播放

### 播放音源





- 1 按下の(电源),打开本机。
- **2** 按下其中一个输入选择器按钮,选择所需输入声源。
- **3** 按下前面板上的 SPEAKERS A 和/或 SPEAKERS B,选择所需音箱。

### 注意

- 一组音箱通过双线连接方式连接或同时使用两组音箱 (A 和 B)时,请确保前面板显示屏上可以显示 SP A 和 SP B。
- 使用耳机时,请关闭音箱。



- 4 播放声源。
- 5 按下 VOLUME +/-,调节声音输出电平。

`\\\

您可以使用 BASS -/+ 和 TREBLE -/+ 调节音质; 可以使用 BALANCE L/R 调节音箱的左右声音平衡 (请参阅第 5 页)。

**6** 听完后,按下 o (电源),将本机设置为待机状态。

按下 o (电源), 再次打开本机。

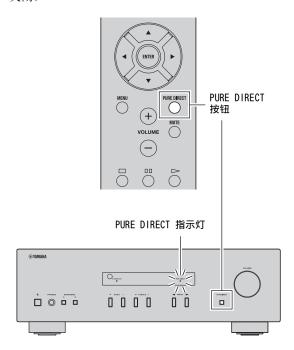
### `\o'\_

- 如果前面板上的按钮或旋钮名称与遥控器上的名称相同或相似,那么您也可以使用前面板上的按钮或旋钮。
- 要进行录制,请参阅第 4 页。

### 享受纯正、高保真的声音(Pure Direct)

本机 Pure Direct 功能绕过了不必要的电路,以便在播放所选音源时减少电噪声。使用该功能,您可以轻松享受高保真的绝美音质。

PURE DIRECT 指示灯亮起,几秒钟后,前面板显示屏关闭。

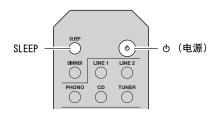


### 注意

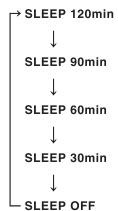
当 PURE DIRECT 功能打开时, BASS、TREBLE 和 BALANCE 控制键无效。

### 使用睡眠计时器

您可使用该功能在使用一定时间后将本机自动设置为 待机状态。当您想上床睡觉,而本机正在播放或录制 音源时,睡眠计时器就可以派上用场。



连续按 SLEEP 可设置本机进入待机状态前的时间长度。 每次按下 SLEEP 时,前面板显示屏会循环变化,详见 下图。



设置睡眠计时器的时间时,SLEEP 指示灯会闪 烁。



如果设置了睡眠计时器,前面板显示屏上的 SLEEP 指示灯会亮起。

#### `\\\doc{1}{2}

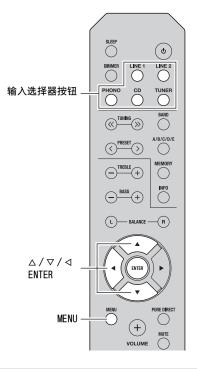
要删除睡眠计时器,任选以下一种操作:

- 选择 "SLEEP OFF"。
- 将本机设置为待机状态。

## 高级操作

### 为每一输入声源设置选项菜单

选项菜单允许您为每一输入声源配置各种各样的设置,当选定输入声源时,选项菜单自动调用这些设置。



- **1** 按下其中一个输入选择器按钮,选择所需输入声源。
- 2 按下 MENU。
- **3** 按下 △/▽ 选择所需的菜单项,然后按下ENTER。
- **4** 按下 △/▽ 更改设置。

`\\

- •对于某些菜单项,您必须按下 ENTER 来保存新设置。
- 要返回可以选择菜单项的画面,请按下 △。
- 5 要退出选项菜单,请按下 MENU。

### 选项菜单项

菜单项	说明
MAX VOL	设置最大音量,这样,音量就不会意外提高到特定音量以上。 可调节范围:01 至 99, MAX*
INITIAL VOLUME (INIT VOL)	打开本机时,设置音量。该参数设置为"OFF"时,将使用本机待机时使用的音量。可调节范围: OFF*, MUTE, 01 至 99, MAX
AUTO POWER STANDBY (AUTO STBY)	如果在特定时间没有执行操作,那么将本机设置为自动待机模式。 选择: 0FF/2H/4H/8H*/12H

`\<u>\</u>'

默认设置标有 "\*"。

## 其他信息

### 故障排除

如果本机工作不正常,请参阅下表。如果下表未列出您所遇到的问题,或如果以下说明对您没有帮助,请将本机设置为待机模式,断开电源线连接,然后就近联系授权的 Yamaha 经销商或服务中心。

### ■ 一般规格

问题	原因	补救措施	参见 页码
本机无法打开。	没有连接电源线或插头未完全插入。	牢固连接电源线。	
	已连接音箱的阻抗设置太小。	使用阻抗合适的音箱。	9
	由于发生短路等而启动了保护电路。	检查音箱电线是否接触良好,然后重新打开本机 电源。	8
	本机遭受了强烈的外部电击 (例如闪 电或强静电)。	将本机设定至待机模式,断开电源线连接, 30 秒后再连接电源,然后正常使用。	
无声音	输入或输出导线连接不正确。	正确连接导线。如果问题仍然存在,则导线可能 损坏。	8
	选择了不适合的输入声源。	按下遥控器上的输入选择器按钮,选择合适的输入声源 (INPUT ◁/▷ 前面板)。	10
	SPEAKERS A/B 开关设定不正确。	打开相应的 SPEAKERS A 或 SPEAKERS B。	10
	音箱连接不牢固。	牢固连接。	8
	输出为静音。	关闭静音功能。	5
	MAX VOL 或 INITIAL VOLUME 设置设定太低。	将设置设定为较大值。	12
	选定输入声源对应的外接设备已关闭 或未播放。	打开外接设备并确保其正在播放。	
声音突然消失。	由于发生短路等而启动了保护电路。	检查音箱电线是否接触良好,然后重新打开本机 电源。	8
	本机过热。	确保本机顶盖开放式散热不被阻挡。	_
	AUTO POWER STANDBY 或 SLEEP 功能已 将本机设定为待机模式。	按下 MENU, 从选项菜单上将 AUTO POWER STANDBY 设置更改为更长设置或 OFF。	12
只能听到一侧扬声器的 声音。	<b>扬声器的</b> 导线连接不正确。     正确连接导线。如果问题仍然存在,则导线可能 损坏。		8
	BALANCE L/R 设置设定不正确。	将 BALANCE L/R 设置设定至适当的位置。	5
低音不够,没有气氛。	功放或音箱的 + 和 - 线接反了。	将音箱线连接至正确的 + 和 - 相位。	8
能听到"嗡嗡"声。	导线连接不正确。	牢牢连接音频插头。如果问题仍然存在,则导线 可能损坏。	8
	没有将电唱机连接至 GND 端子。	在电唱机和本机之间进行 GND 连接。	8

### 故障排除

问题	原因		参见 页码
无法提高音量,或声音 失真。	连接至本机 LINE 2 PB/REC 插孔的外接设备已关闭。	打开组件电源。	_
将耳机插入连接在本机 上的 CD 播放机时,音 质下降。			10
BASS、TREBLE 和 BALANCE 设置不适用于 声音。	7.10-17.1		11
遥控器不工作或功能不 正常。			7
	直射阳光或 (镇流器型荧光灯等发出的)灯光正照在本机的遥控感应器上。	重新放置本机。	_
	电池电量弱。	更换所有电池。	7
您的调谐器和 / 或 CD 播放机不能用遥控器操 作。	遥控器不支持调谐器和 / 或 CD 播放机。	请参阅调谐器和 / 或 CD 播放机随附的使用说明书。	
前面板显示屏上出现 "OVER HEAT"。	本机过热。	确保本机顶盖开放式散热不被阻挡。	
前面板显示屏上出现 "CHECK SP"。	音箱线发生短路。	将音箱线的裸露部分牢固地拧成股,然后正确连 接至本机和音箱。	_

音频部分
• 最小 RMS 输出功率
(8 Ω, 40 Hz 至 20 kHz, 0.2% THD)
「常规、韩国、澳大利亚、英国和欧洲型号 ]
[中国和亚洲型号]85 W + 85 W
• 输入灵敏度 / 输入阻抗 (1 kHz, 100 W/8 Ω)
PHONO (MM)
CD 等 500 mV/47 kΩ
• 输出电平 / 输出阻抗
CD 等 (输入 1 kHz, 500 mV)
REC 500 mV/2.2 k $\Omega$
CD 等 (输入 1 kHz, 500 mV, 8 Ω)
PHONES
• 频率响应
CD 等 (20 Hz 至 20 kHz) 0 ± 0.5 dB
CD 等 (10 Hz 至 100 kHz) 0 ± 3.0 dB
• RIAA 均衡偏差
PHONO (MM) ± 0.5 dB
• 总谐波失真
PHONO (MM) 到 REC (20 Hz 至 20 kHz, 2 V)
0.025% 或更低
CD 等到 SPEAKERS
(20 Hz 至 20 kHz, 50 W, 8 Ω) 0.2% 或更低
• 信噪比 (IHF-A 网络)
PHONO (MM) (10 mV 输入短接) 75 dB 或更高
CD 等 (500 mV 输入短接) 100 dB 或更高
• 残留噪音 (IHF-A 网络) 70 μ V
• 音质控制特性
BASS

提升 / 消减(50 Hz) . . . . . . . ± 10 dB 提升 / 消减(20 kHz) . . . . . . . ± 10 dB

### 一般规格

73.776.11
• 供电
[ 常规型号 ] AC 110-120/220-240 V, 50/60 Hz
[ 中国型号 ] AC 220 V, 50 Hz
[ 韩国型号 ] AC 220 V, 60 Hz
「澳大利亚型号] AC 240 V, 50 Hz
「英国和欧洲型号] AC 230 V, 50 Hz
「亚洲型号 ] AC 220-240 V, 50/60 Hz
• 功耗
[ 常规、韩国、澳大利亚、英国和欧洲型号 ]
175 W
[中国和亚洲型号]140 W
• 待机功耗
[中国、韩国、澳大利亚、英国、欧洲和亚洲型号]
0.5 ₩ 或更低
• 外观尺寸 (W × H × D) 435 × 141 × 333 mm
手具 C71-

• 重量 ...... 6.7 kg

\* 技术规格如有改变恕不另行通知。



该标记附加在出售到中华人民共和国的电子信息产品上。 环形中的数字表示的是环境保护使用期限的年数。

〇: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/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

			有毒有害物	勿质或元素		
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	×	0	0	0	0	0
外壳箱体	×	0	0	0	0	0
前部面板显示器	×	0	0	0	0	0

