

# ONKYO®

## 9 声道功率放大器

# PA-MC5500

## 使用手册

## 目录

使用之前 ..... 2

操作 ..... 6

连接 ..... 10

附录 ..... 17

感谢阁下购买 Onkyo 9 声道功率放大器。在连接各部件及接通电源之前，请先彻底阅读本手册。遵照本手册内的各项指示，将使您通过此新型 9 声道功率放大器获得最佳的音响效果和听觉享受。

请保留好此手册以备将来参考之用。



## 警告：

为减少火灾或电击的危险，不要将设备暴露在雨中或潮湿的环境中。

## 注意：

为减少电击的危险，不要取下设备的外壳（或后盖）。内部没有用户可用的组件。请向合格的技术服务人员咨询，并寻求帮助。



**WARNING**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN

**警告**  
触电危险 请勿打开



等边三角形内带箭头的闪电指示标识，用于警告用户在产品内部有非绝缘的危险电压存在，可能造成电击的危险。



等边三角形内带惊叹号的指示标识，用于警告用户存在与设备相关的重要的操作与维护〔服务〕指示信息。

## 重要的防护措施

1. 阅读说明。
2. 保存好说明书。
3. 注意所有警告信息。
4. 按照说明进行操作。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布清洁。
7. 不要挡住通风口，根据厂家的指示说明进行安装。
8. 不要将设备安装在热源附近，如电热炉，散热片，炉子，或其他产生热能的设备。
9. 不要忽视带极性指示的插头与接地插头的安全保护作用，带极性指示的插头有两个插头片，其中一个比另一个宽。接地插头有两个插头片，和一个接地的插头。宽插头片与接地插头都是为了您的安全设计的。如果随机提供的插头无法插入插座内，请求助于电工更换绝缘插座。
10. 防止踩踏电源线，或特别夹捏插头，方便插头或从设备接出的连接点。
11. 只使用厂商指定的附件或零件。
12. 只使用厂商指定的或与设备一起出售的推车，架子，三脚架，支架，或桌子。使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。
13. 闪电或长时间不使用时，请从插座上拔掉设备的插头。
14. 请向合格的技术服务人员咨询一切维修的情况，设备受损时要求提供技术服务，如电源线或插头损坏，泼溅上液体，有物品坠落到设备上，设备淋雨或受潮，无法正常工作，或设备坠落。
15. 需要维修服务的损坏  
在以下的情况，请拔掉电源，由合格的维修服务人员  
人员进行维修：
  - A. 电源线或插头已损坏。
  - B. 物体已掉进或液体已被倒泻入设备。
  - C. 设备被淋雨。
  - D. 果设备按照如下指示不能正常操作，只能调整操作说明中包括的控制功能，因为如果调整不当可能导致设备损坏，就需要维修技工花费大量的工作时间将设备恢复到正常的状态。
  - E. 设备曾被跌过或是外壳已被损毁。
  - F. 设似乎不能正常操作，或者显示出在性能上有明显的改变。
16. 固体与液体进入机器  
应该小心不要让物体或是液体透过个洞孔倒泻入外壳。因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。  
该设备不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，比如花瓶等置于其上。
17. 电池  
注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。
18. 如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。设备顶端和两侧保持 20cm 的高度，后面各保持 10cm 的宽度。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁 10cm，留出通风散热的空间。

运输箱警告



S3125A

## 注意事项

1. 音像版权一只允许私人使用，没有经版权所有人许可的任何音像制品的复制与传播均属违法。
2. 交流电保险丝—安装在本机系列产品中的交流电保险丝是不针对用户销售的，如果用户无法启动机器，请与 Onkyo 产品经销商联系。
3. 保养—本机系列产品有时需要用软布擦拭除尘。如遇到顽固的污渍，可用软布沾取柔和清洁剂的溶液擦拭。清洁后立刻用干净的布擦拭干净。请勿使用粘性布，稀释剂，酒精或其他化学溶剂以免损害罩面漆或造成面板字体脱落。
4. 电源  
警告  
第一次接通电源之前，请仔细阅读以下说明。因为各国之间交流电的电压不同，请确认您所在地区的电压与产品后面板上标明的要求相符（即：AC 230V，50Hz，或 AC 120V，60Hz）  
电源线插头平时是不连接到交流电源上的。请确认电源插头是否随时可以使用（很方便地插上）。  
按下 [ON/STANDBY] 按钮选择待机模式时，请不要完全关闭主机。并没有完全关闭设备。如果长时间不使用设备，请拔掉电源线。
5. 预防收听失真  
注意  
来自耳机和听筒的过分声压会导致声音失真。
6. 电池与散热  
警告  
电池（电池包装或电池安装）不要放置在强光暴晒，火源等过热的地方。
7. 严禁湿手触摸机器—湿手状态下，严禁接触机器或机器的电源连接线。如有水或其他液体进入机器，请与 Onkyo 的经销商联系进行检修。
8. 搬运注意事项
  - 如需要运输设备，请使用原包装材料，按照购买时的包装方式进行包装。
  - 不要将橡胶或塑料物品搁置在设备上时间过久，因为可能会在设备外壳上留下印记。
  - 超长时间使用时，设备的顶部和后部面板会发热，属于正常情况。
  - 如果长时间不使用设备，再次开机时可能会工作不正常，请保证定期使用。

## 特点

- 每声道 150W，最小 RMS 输入 8ohms，2 声道驱动，从 20 至 20,000Hz，总谐波失真不超过 0.05 %
- THX™ Ultra2™ 认证 \*1
- WRAT—广域放大器技术（5Hz-100kHz 频宽）
- 带有达林顿逆变电路的推挽式放大设计
- 大型环形变压器
- 特制的 22,000μF 大型电容器可提供有效电源
- 各声道设有音频调整标准电容器
- 低阻抗铜制母线板用于完美接地电位
- 镀金、XLR、机加工纯铜 RCA 输入端子
- 特别设计的大功率晶体管用于驱动高电流
- 采用厚铜箔 (70μ) 制造的高电流、低阻抗电路板
- 镀金、采用颜色编码的透明扬声器接线柱
- 自动省电功能
- 多区域功能（最多可达 3 区）\*2
- 双路放大功能 \*2
- 12V 触发输入
- 铝质前面板
- 可拆卸电源线

\*1 

THX 和 Ultra2 为 THX Ltd. 公司的商标。THX 可能在某些司法管辖区注册。版权专有。

\*2 视 AV 控制器而定。

# 目录

## 使用之前

重要的防护措施 .....	2
注意事项 .....	3
特点 .....	4
附件 .....	5
放大器注意事项 .....	6

## 操作

快速操作指南 .....	7
前面板和后面板 .....	8
前面板 .....	8
后面板 .....	9

## 连接

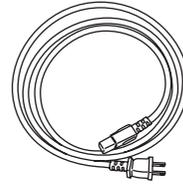
连接放大器 .....	11
连接扬声器 .....	11
连接至带 XLR 输出端的 AV 控制器 .....	13
连接至带 RCA 输出端的 AV 控制器 .....	14
前置扬声器的双功放连接 .....	15
多房间连接 .....	16

## 附录

故障排解 .....	18
规格 .....	19

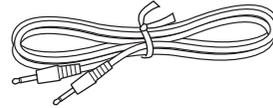
# 附件

检查 PA-MC5500 是否包含以下附件：



电源线

(插头类型因国家而异。)



单声道迷你插头电缆

(用于连接 12V 触发端子)



扬声器连线标签

# 放大器注意事项

使用 PA-MC5500 功率放大器前，务必阅读以上标有重要的防护措施的各页及本页的放大器注意事项。

## 通风

使用 PA-MC5500 时，机内温度将会有所上升。温度过高将会影响放大器的性能。为防止内部高温造成设备损坏，务必保持适当的通风和散热风道，使机内温度保持在允许范围内。

### 注意

- 不要将 PA-MC5500 置于通风不良的机柜或壁柜内。
- 不要将 PA-MC5500 外部热源（如加热器或热气管道等）的附近。
- 不要将其他设备或物品放置在 PA-MC5500 顶部或下方。
- PA-MC5500 的护罩设有通风孔以保持气流畅通。不要以任何方式遮盖或堵塞这些通风孔。

如果要将其置于机柜中，应在机柜的后面板上开凿通风孔以改善通风状况，或使用风扇加大空气流通。

一般来说，在机器空转期间，如果护罩变得很烫而无法触摸，则需要改善通风状况。

## 安装位置和空间

确保安装机器的地板、机柜或机架具有足够的强度以支撑其重量。

还需在 PA-MC5500 背后留出足够的空间以供用于系统设备连接的电源线及其他电缆使用。最少要在 PA-MC5500 背后留出供电电缆和电线使用的 10cm 的空间，且不会过度弯曲这些线缆。

不要将 PA-MC5500 置于电视机或收音机的附近。否则可能会使收音机产生噪声或造成电视机视频信号不稳定。

## 电源线

不要使用 PA-MC5500 随附电源线之外的其他电源线。随附的电源线是专为 PA-MC5500 设计的，不得用于任何其他设备。

务必使用与电源线插头相匹配的墙壁插座。如果插座与电源线插头不匹配，则需准备一个适配器。务必使用获得此用途认证的适配器。

## 扬声器

所接扬声器应具有 4ohms 或以上的阻抗。

如果接入阻抗小于 4ohms 的扬声器，则可能损坏 PA-MC5500。

## 保养

应使用软布时常擦拭前面板和机柜。如过严重脏污，可用软布蘸取用柔和清洁剂和水调和的稀释溶液，然后将其拧干，再将污渍擦去。随后，立即用干净的擦布将其擦干。请勿使用砂布、稀释剂、酒精或其他化学溶剂或布料，以免损坏表面抛光层或造成面板字体脱落。

对 PA-MC5500、随机提供的附件或任何与之连接的设备进行维护时，不要使用任何可燃或易燃的溶剂或清洁剂。

清洁后面板上的输入/输出端子时，不要使用接点复活剂。否则会造成树脂劣化。

## 其他

以下是禁用事项列表：

- 不要将 PA-MC5500 用作广播系统或乐器放大器。
- 切勿使用发电机、DC/AC 转换器、AC/AC 转换器或变压器为 PA-MC5500 供电。
- 切勿在输入接口或输入电缆上进行“拇指测试”（通过手指触摸在输入热端检查电流是否到达端子线）。  
否则可能损坏扬声器。
- 不要短路输出端子或短路输出端子及后面板。
- 切勿取下 PA-MC5500 的护罩。
- 不要在儿童可以够及内的位置安装 PA-MC5500。

## 雷雨

切勿在雷雨期间触摸 PA-MC5500 的电源线、插头或护罩以及与 PA-MC5500 连接的任何设备。

## 电源

### 警告：

首次接通电源之前，请仔细阅读以下说明。

由于各国的电源电压不尽相同，因此，应确认您所在地区的电压与产品后面板上标明的电压要求是否相符（如：AC 220-240V，50/60Hz，或 AC 120V，60Hz）。

# 快速操作指南

快速指南适用于那些想要尽快聆听音乐或喜爱观看电影的人士。在此简要说明机器的连接与操作方法，旨在将您引领入门。

如果想要立即使用 PA-MC5500（放大器），可按以下指南进行操作：然而，本使用手册含有大量的其他信息，这些都是您正确使用放大器和从放大器中获得更大快乐体验所应了解的内容。因此，在阅读快速指南之后，还应务必阅读本手册的其余部分。以下为假定其他系统设备业已连接或配置的程序：（例如：假定输入源设备已经连接到控制放大器。）

## 1. 降低控制放大器的音量。

将控制放大器的音量降低到最低限度，以便在开启放大器时不会听到无用的很大音响。

## 2. 将扬声器连接到放大器。

用适当的扬声器连线将扬声器连接到放大器上。务必匹配扬声器和放大器之间的声道和正(+)、负(-)极性。如果连接错误，则无法正确定向。

## 3. 用 INPUT SELECT 开关选择对称输入 (XLR) 或非对称输入 (RCA)。

放大器每个声道均具有对称输入 (XLR) 和非对称输入 (RCA)，两者的输入开关位于两个输入端子之间。根据所接电缆和控制放大器的功能，选择正确的输入类型。

### 注意：

放大器开启后，不要更改 INPUT SELECT 开关设置。

## 4. 将控制放大器连接到放大器。

在上述第 3 步中选择正确的输入类型后，将控制放大器的输出端子连接到放大器相应的输入端子上。

### 注意：

不要在其他输入接口上进行任何连接。

## 5. 将随附的电源线连接到放大器和墙壁电源插座上。

务必将电源线插头完全插入。

## 6. 按 POWER 开关。

STANDBY 指示灯呈红色亮起。

## 7. 按 ON/STANDBY 按钮。

ON 指示灯呈蓝色亮起。

用随附电缆将其他设备与 12V TRIGGER IN 端子连接时，放大器的电源开关状态将与所接设备的开关动作同步。当 STANDBY 指示灯呈红色亮起时，放大器处于等待 12V 触发信号的待机状态。

## 8. 慢慢增大控制放大器的音量。

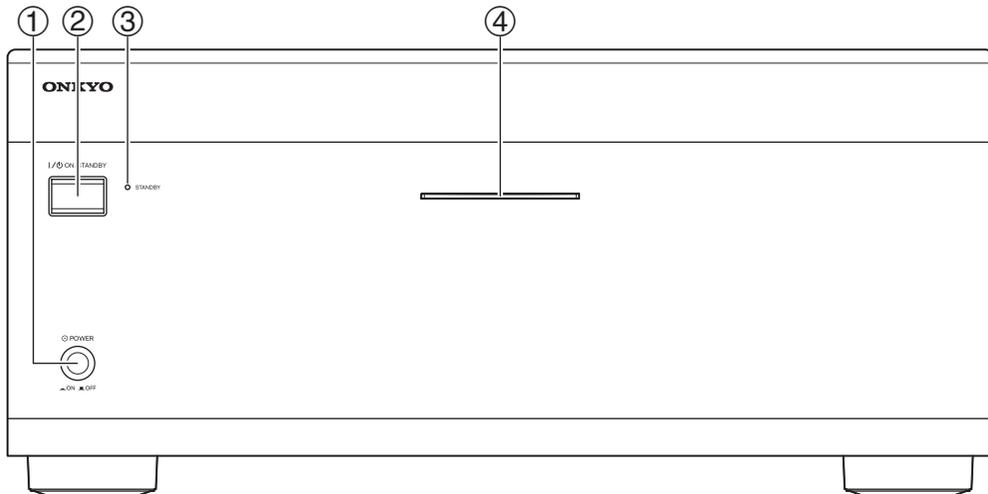
### 注意：

放大器开启后，约 10 秒钟后才会输出声音。此时，不要调高音量。

现在所要做的一切便是调控控制放大器及其他所接系统设备，欣赏音乐和电影。

# 前面板和后面板

## 前面板



### ① POWER 开关

此为主电源开关。当设为 OFF 时，放大器将完全关闭。必须将其设为 ON，以便将放大器设为开启或待机模式。

### ② ON/STANDBY 按钮

此按钮用于将放大器设为开启或待机模式。

#### 注意：

如果在放大器关闭后想要再次开启，应等待数秒钟。

### ③ STANDBY 指示灯

放大器处于待机状态，等待 12V TRIGGER IN 端子的指示信号。

### ④ ON 指示灯

放大器的主电源开启，可以播放和欣赏输入源的音像。

#### 注意：

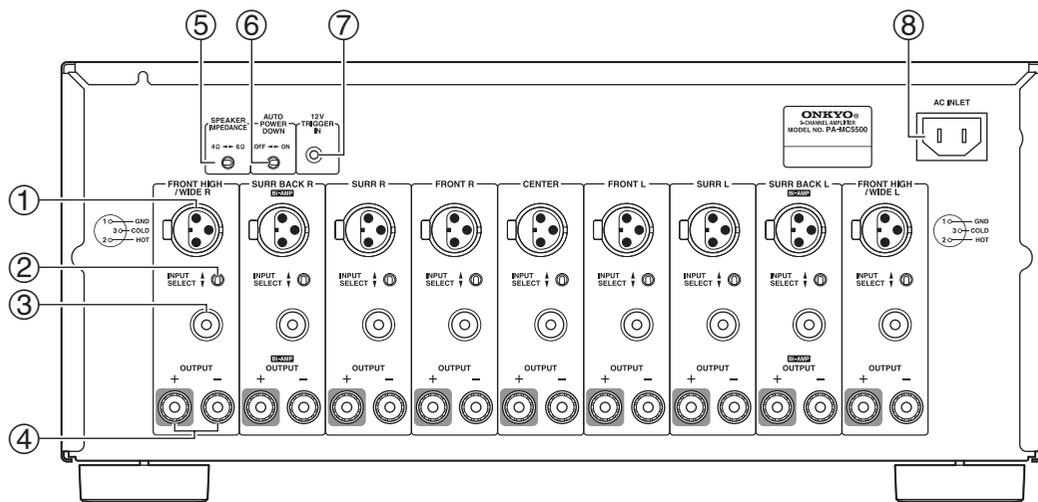
- 如果按POWER开关后，ON和STANDBY指示灯均未亮起，应检查电源线是否已经正确连接。如果指示灯仍然未亮，应关闭放大器，将电源线从墙壁插座上断开，然后与 Onkyo 产品经销商联系。
- 如果STANDBY指示灯呈红色闪烁，则表明保护电路放大器已经启动。如果扬声器连线短路或温度过高，保护电路将被启动。关闭放大器，排除故障原因，然后将其重新开启。如果问题仍未解决，应关闭放大器，将电源线从墙壁插座上断开，然后与 Onkyo 产品经销商联系。

## 后面板

本机由 9 个独立的功率放大器组成，每个均能通过其声道再现相同质量的声音。注意，应按所用的各个声道连接输入源和扬声器。

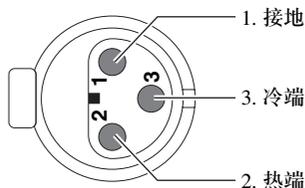
注意

- 在完成所有其他连接之前不要连接电源线。
- 请阅读随所接其他设备一同提供的说明书。
- 放大器开启时（POWER ON），请勿连接输入或输出接口。
- 开启放大器前，应调低控制放大器的音量。



### ① 对称输入（XLR 端子）

将 AV 控制器或控制放大器与对称输出端子连接以获得高质量的声音。



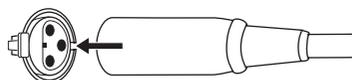
连接器接地端子：机箱接地

该端子的引脚分配如上。引脚分配符合音频工程学会采用的标准。请参阅控制放大器随附的使用手册，并验证其输出端子是否与该端子的引脚分配一致。Onkyo PR-SC5507 的输出端子与放大器端子的引脚分配一致。

放大器使用欧洲类型 XLR 端子。当 XLR 电缆与使用美国类型的 XLR 端子的控制放大器连接时，相位则会相反。此时，应在连接前交换引脚 2 和引脚 3 以设置针对欧洲类型的极性。

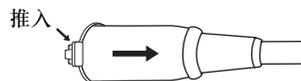
### 插入 XLR 电缆

匹配好引脚，然后插入端子，直至听到“喀嗒”一声的到位声。轻拉连接电缆，确保将端子锁定到位。



### 拔下 XLR 电缆

按住固定杆，拉出连接电缆。



注意：

- 对控制放大器和放大器之间的特定声道进行对称连接时，应将 INPUT SELECT 开关设为上侧（对称输入侧）以选择对称输入。接着，使用市售的 XLR 对称电缆将控制放大器的对称输出端连接到放大器相应的对称输入端上。
- 不要在 RCA 型音频输入接口上进行任何连接。

## ② INPUT SELECT 开关

该开关位于各声道的对称输入端和单端型 RCA 输入端之间。可使用该开关选择其声道的输入类型。

将开关设为上侧时，选择对称输入。

将开关设为下侧时，选择 RCA 音频输入。

注意：

- 放大器开启后，不要更改 INPUT SELECT 开关设置。
- 务必仅连接使用 INPUT SELECT 开关选择的输入端，而不要在其他输入端上进行任何连接。

## ③ 非对称输入（单端型 RCA 输入端）

将 AV 控制器或控制放大器连接到单端型输出端。



注意：

- 对特定声道进行单端型连接时，应将 INPUT SELECT 开关设为下侧（RCA 音频输入侧），并使用市售的 RCA 音频引脚电缆连接单端型输出端。
- 不要在对称输入接口上进行任何连接。

## ④ OUTPUT（扬声器输出端和接线柱）

这些接线柱用于连接前置左 / 右、中央、环绕左 / 右、环绕后置左 / 右以及前置高 / 宽左 / 右扬声器。

FRONT L/R 以及 SURR BACK L/R 接线柱可用于分别连接前置扬声器和环绕后置扬声器，或用于双功放前置扬声器。参见第 14 页的“前置扬声器的双功放连接”。

## ⑤ SPEAKER IMPEDANCE 开关

使用该开关选择扬声器阻抗。

**4Ω:** 如果任一扬声器的阻抗为 4ohms 或更大（但小于 6ohms），请选择此项。

**6Ω:** 如果所有扬声器的阻抗介于 6ohms 和 16ohms 之间，请选择此项。

## ⑥ AUTO POWER DOWN 开关

可以使用自动省电功能。如果 3 小时未收到信号，放大器将自动进入待机模式。一旦启动自动省电功能，即使收到信号，放大器也不会自动开启。要开启放大器，需手动按下 ON/STANDBY 按钮。还可以将开关设至 OFF 侧禁用该功能。

默认设置：OFF

注意：

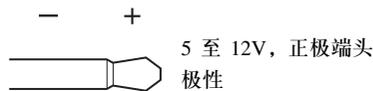
- 如果放大器被 12V 触发信号开启，则无论开关的位置如何，该功能都将不起作用。
- 使用自动省电功能进入待机模式前，放大器 ON 指示灯将闪烁 10 秒钟供您确认。
- 自动省电功能在重放过程可能会被启动，视某些信号源而定。

## ⑦ 12V TRIGGER IN

连接到将其他设备上的 12V 触发输出端子以控制放大器。这样会根据所接设备的电源开启 / 待机状态，使放大器开启或进入待机状态。

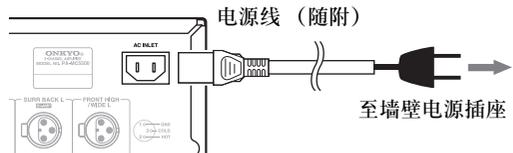
使用随附的或市售的 0.3cm 单声道电缆连接其他设备上的 12V 触发输出端子。

连接器端头极性如下所示：



## ⑧ AC INLET

将随附电源线插入 AC INLET，然后再插入墙壁的电源插座。



- 不要将放大器插入墙壁电源插座之外的其他电源插座。
- 不要使用放大器随附电源线之外的其他电源线。随附的电源线是专为放大器设计的，不得用于任何其他设备。
- 当电源线还插在墙壁插座上时，切勿将其从放大器上拔掉。否则会造成触电。进行连接时，应始终最后将其插入墙壁插座；而在断开时，则应始终首先将其从墙壁插座上拔下。
- 插入放大器前，应确认所有连接均已正确完成。
- 打开电源时可能会造成短暂的电涌，可能会对相同电路上的其他电器设备（如计算机等）造成干扰。此时，可使用其他电路上的墙壁插座。

# 连接放大器

## 连接扬声器

连接之前，应参照随其提供的用户手册正确放置扬声器。扬声器的配置和布置对于环绕播放非常重要。

请注意，使用连接低功率输入额定值的扬声器不能产生很大的音量。对于这些扬声器而言，造成过高输入电平的大音量会损坏扬声器。

注意：

一旦完成扬声器的连接，必须开启 AV 控制器或控制放大器，配置输出声道。

## 贴上扬声器标签

放大器的正极 (+) 扬声器端子均为红色，(负极 (-) 扬声器端子均为黑色)。

扬声器	颜色
前置左	白色
前置右	红色
中置	绿色
环绕左	蓝色
环绕右	灰色
环绕后置左	棕色
环绕后置右	棕褐色
前置高 / 宽左	白色
前置高 / 宽右	红色

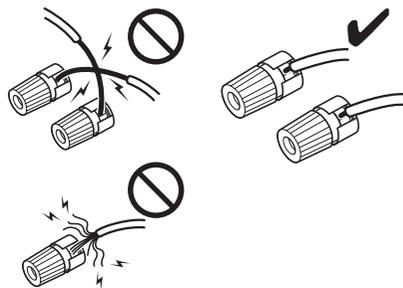
随附的扬声器连线标签也以色码标示，应根据上表将其粘贴在各扬声器连线的正极 (+) 的一端。然后要做的就是匹配各标签的颜色与相应扬声器端子的颜色。



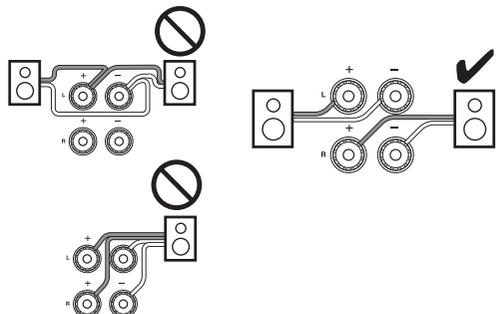
## 扬声器连接注意事项

连接扬声器前，应阅读下列注意事项：

- 可以连接阻抗介于4和16ohms之间的扬声器。如果所连接的某一扬声器的阻抗为4ohms或更大（但小于6ohms），务必将扬声器的最小阻抗设为“4ohms”（参见第9页）。如果使用具有较低阻抗的扬声器且长时间以高音量使用放大器，则可能启动内置保护电路。
- 进行任何连接前，应将电源线从墙壁插座上拔下。
- 请阅读扬声器随附的使用说明。
- 应特别注意扬声器的配线极性。也就是将正极 (+) 端子与正极 (+) 端子对接，负极 (-) 端子与负极 (-) 端子对接。如果连接错误，声音将会异相，听起来不太自然。
- 扬声器连线过长或很细可能影响音质，应予以避免。
- 如果使用4或5个扬声器，应将两个环绕声扬声器分别接至 SURR L/R 端子。不要将其接至 SURR BACK L/R 或 FRONT HIGH/WIDE L/R 端子。
- 注意不要造成正、负线缆短路。否则可能损坏放大器。
- 确保线缆的金属线芯没有触及放大器的后面板。否则可能损坏放大器。



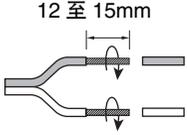
- 不要在各扬声器端子上配接一条以上的电缆。否则可能损坏放大器。
- 不要将一只扬声器连接到数个端子上。



# 连接放大器—续

## 连接扬声器连线

**1** 自扬声器连线末端剥开约 12 至 15mm 长的绝缘层，并将裸线扭紧，如图所示。



12 至 15mm

**2** 松开端子。



**3** 将裸线完全插入。



**4** 拧紧端子。

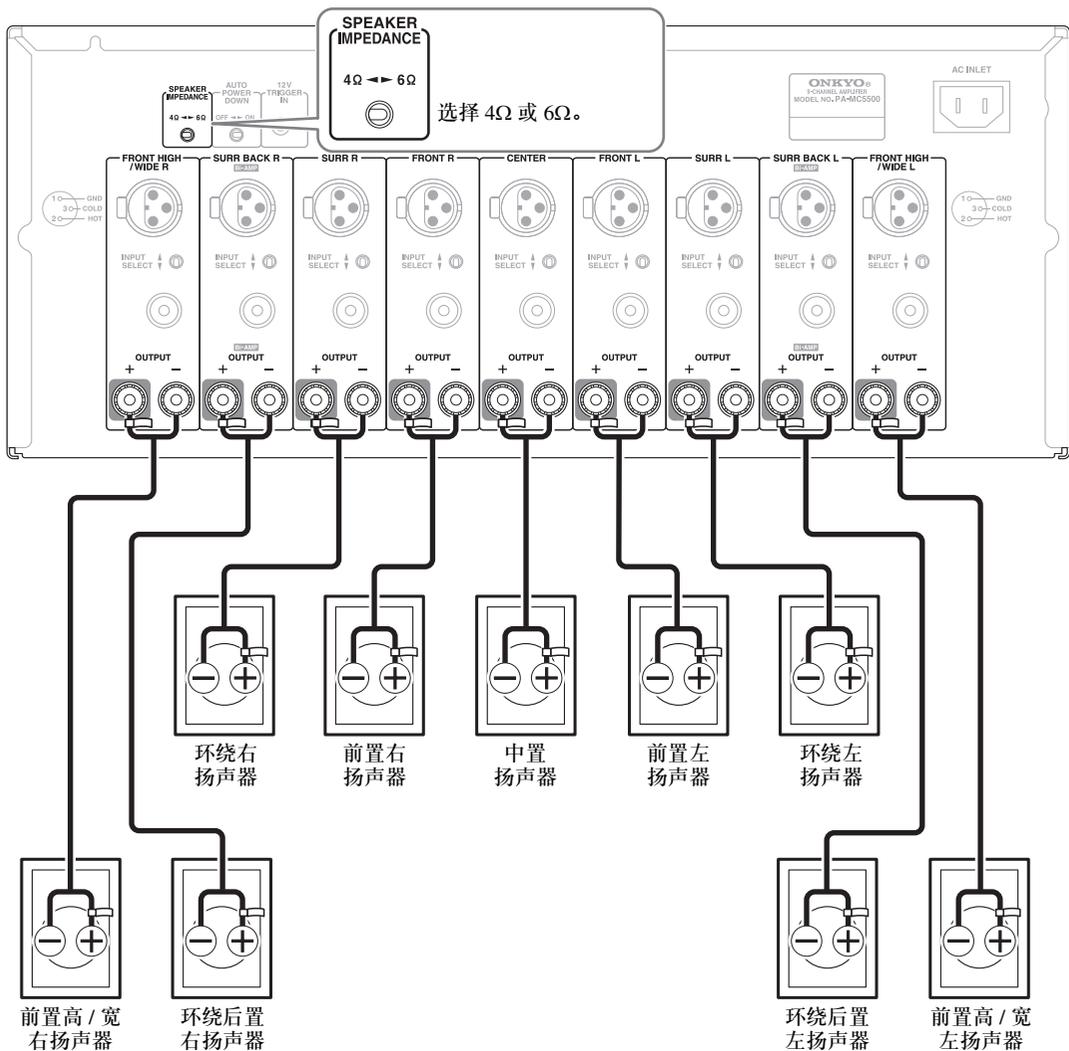


下图表示应与每对端子相接的扬声器。如果只使用一只环绕后置扬声器，应将其接至 SURR BACK L 端子。

**注意：**

如果使用前置高或前置宽扬声器，则必须开启 AV 控制器并选择所用的扬声器。

详情请参见所接设备的使用手册。

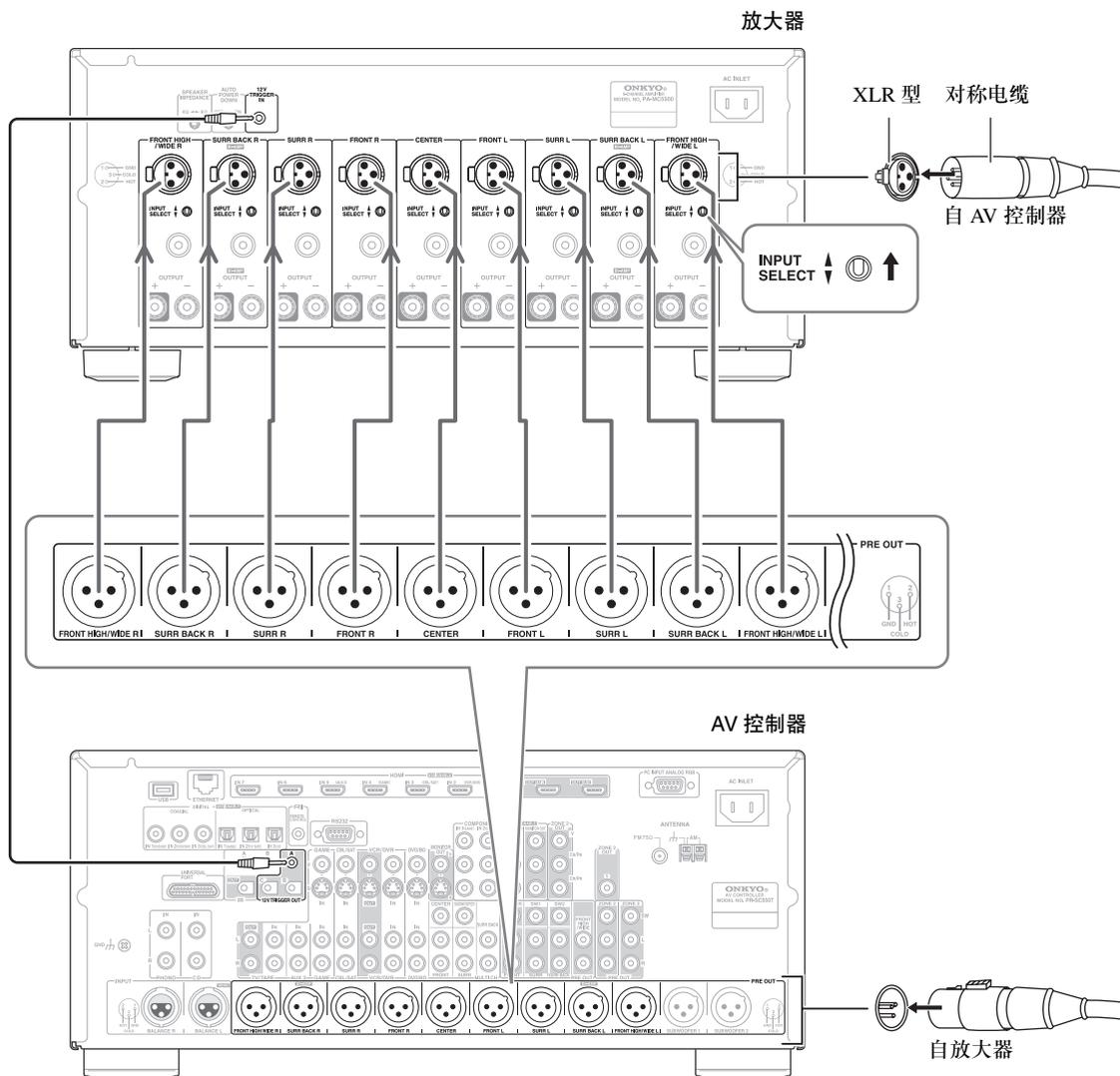


## 连接至带 XLR 输出端的 AV 控制器

由于很多用户除放大器外，还一同购买了 Onkyo AV 控制器 PR-SC5507，因此在此说明放大器与 PR-SC5507 的连接方法。详情请参见所接设备的使用手册。

注意：

- 使用对称输入端时，不要在 RCA 输入端上进行任何连接。
- 确保对称电缆没有破裂。破裂的对称电缆可能会造成噪音。
- 如果连接带有美国类型端子的设备，则会颠倒相位。此时，应在连接前交换 XLR 接头的极性以设置针对欧洲类型的极性。



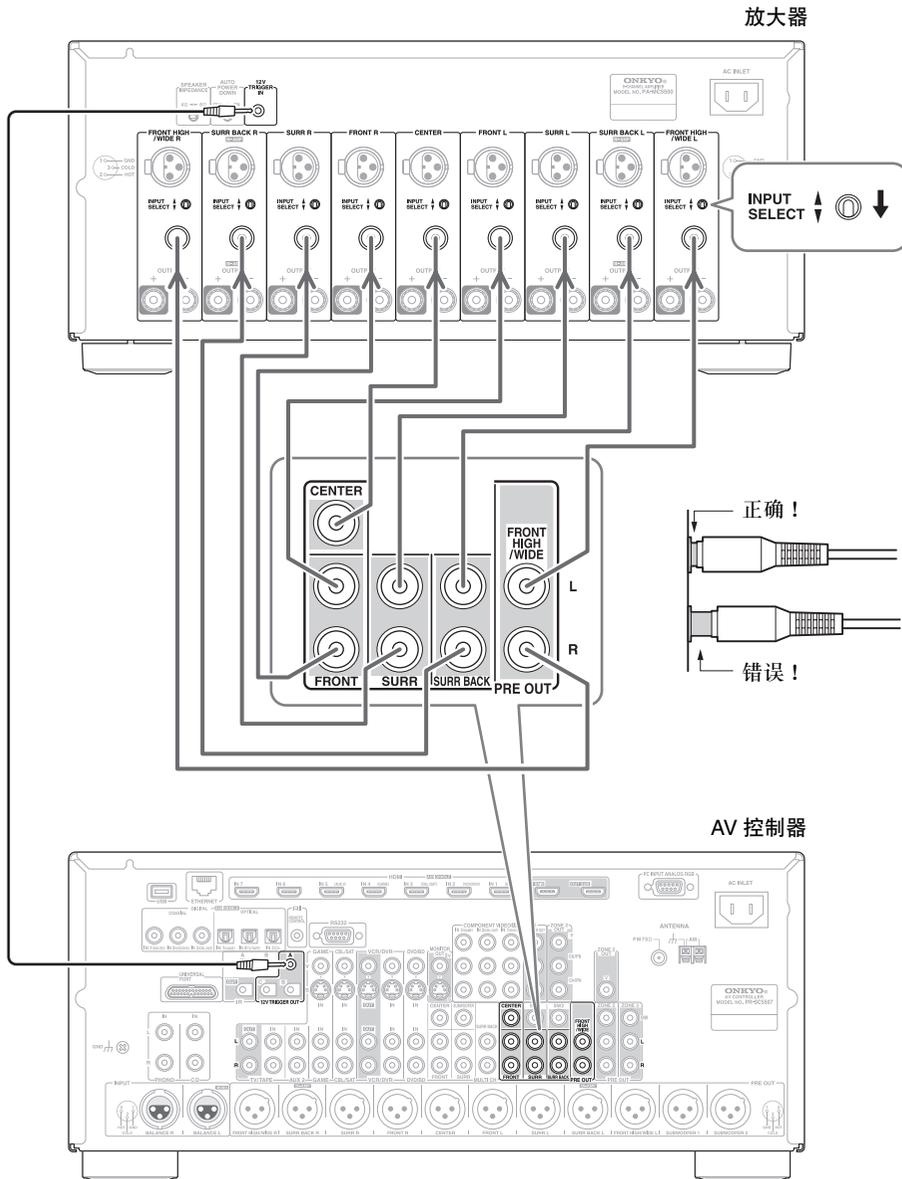
# 连接放大器—续

## 连接至带 RCA 输出端的 AV 控制器

由于很多用户除放大器外，还一同购买了 Onkyo AV 控制器 PR-SC5507，因此在此说明放大器与 PR-SC5507 的连接方法。详情请参见所接设备的使用手册。

注意：

- 使用 RCA 输入端时，不要在对称输入端上进行任何连接。
- 确保接脚电缆没有破裂。破裂的接脚电缆可能会造成噪音。
- 将插头完全插入，以获得最佳的连接效果（松动的连线会产生噪音或故障）。
- 为防止干扰，应将音频和视频电缆远离电源线和扬声器连线。



## 前置扬声器的双功放连接

FRONT L/R 和 SURR BACK L/R 输出端可以分别用于前置扬声器和环绕后置扬声器，或者以双功放方式连接，为一对支持双功放连接的前置扬声器分别提供高音单元和低音单元的馈入，以改善低音和高音的性能。

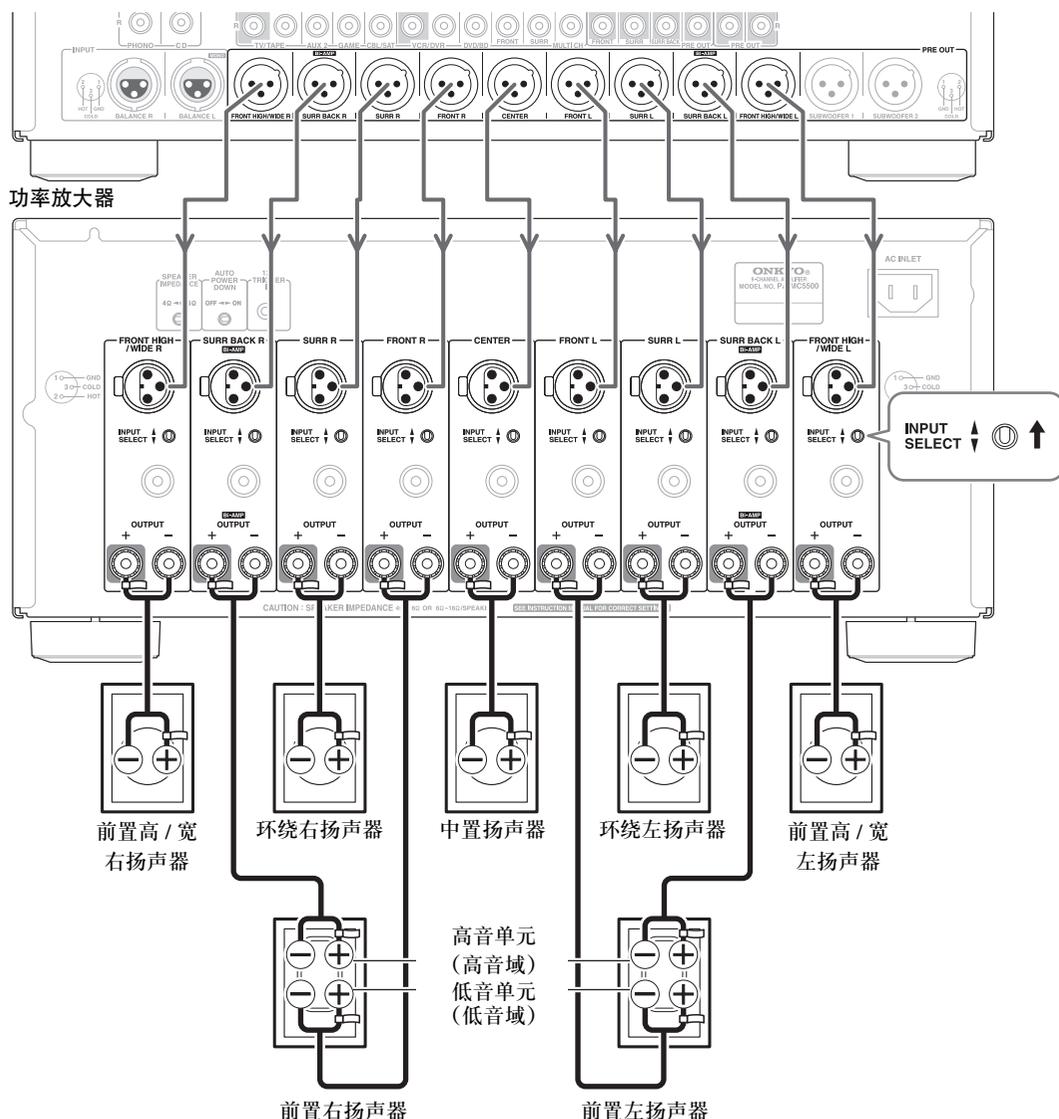
注意：

- 请确认您的 AV 控制器支持双功放。
- 使用双功放时，放大器在主房间中最多可以馈入 7 声道的扬声器。
- 使用双功放时，不能使用环绕后置扬声器。
- 进行双功放连接时，FRONT L/R 输出端馈入前置扬声器低音单元的端子。并且 SURR BACK L/R 输出端馈入前置扬声器高音单元的端子。
- 一旦完成如下所示的双功放连接，必须开启 AV 控制器，对其进行配置以启用双功放功能。详情请参见所接设备的使用手册。
- 还可以使用双功放的非对称（RCA）连接。

重要：

- 进行双功放连接时，务必取下连结扬声器高音单元（高音域）和低音单元（低音域）端子的条形接片。
- 双功放只能用于支持此功能的扬声器。请参阅您的扬声器使用手册。

AV 控制器



## 多房间连接

您可以通过本放大器使用三个扬声器系统—主试听室的一个环绕声扬声器系统，第2区：第二个房间的一个立体声扬声器系统，第3区：第三个房间的一个立体声扬声器系统。以下为使用带有AV控制器，PR-SC5507的功率放大器的示例。详情请参见所接设备的使用手册。

注意：

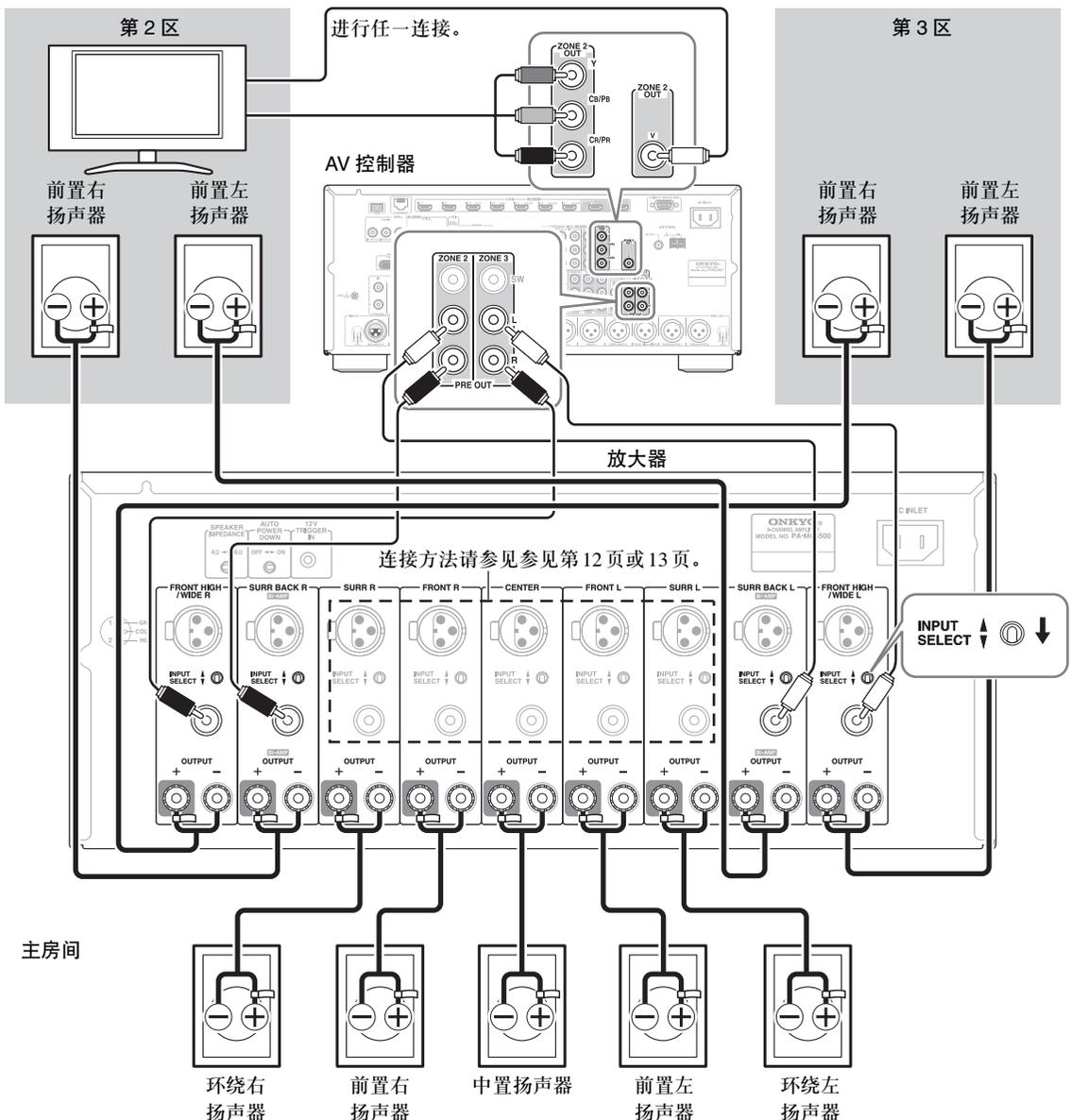
- 请确认您的AV控制器具有多区功能。
- 一旦完成如下所示的多区连接，必须开启AV控制器，对其进行配置以启用多区功能。
- 如果您的AV控制器具有多房间多功能的对称输出端，还可以使用功率放大器上的对称输入端。

### ■ 连接 1

主房间：可以欣赏多达5个声道的环绕声音响。

第2区：可以欣赏2声道的立体声音响和视频。

第3区：可以欣赏2声道的立体声音响。

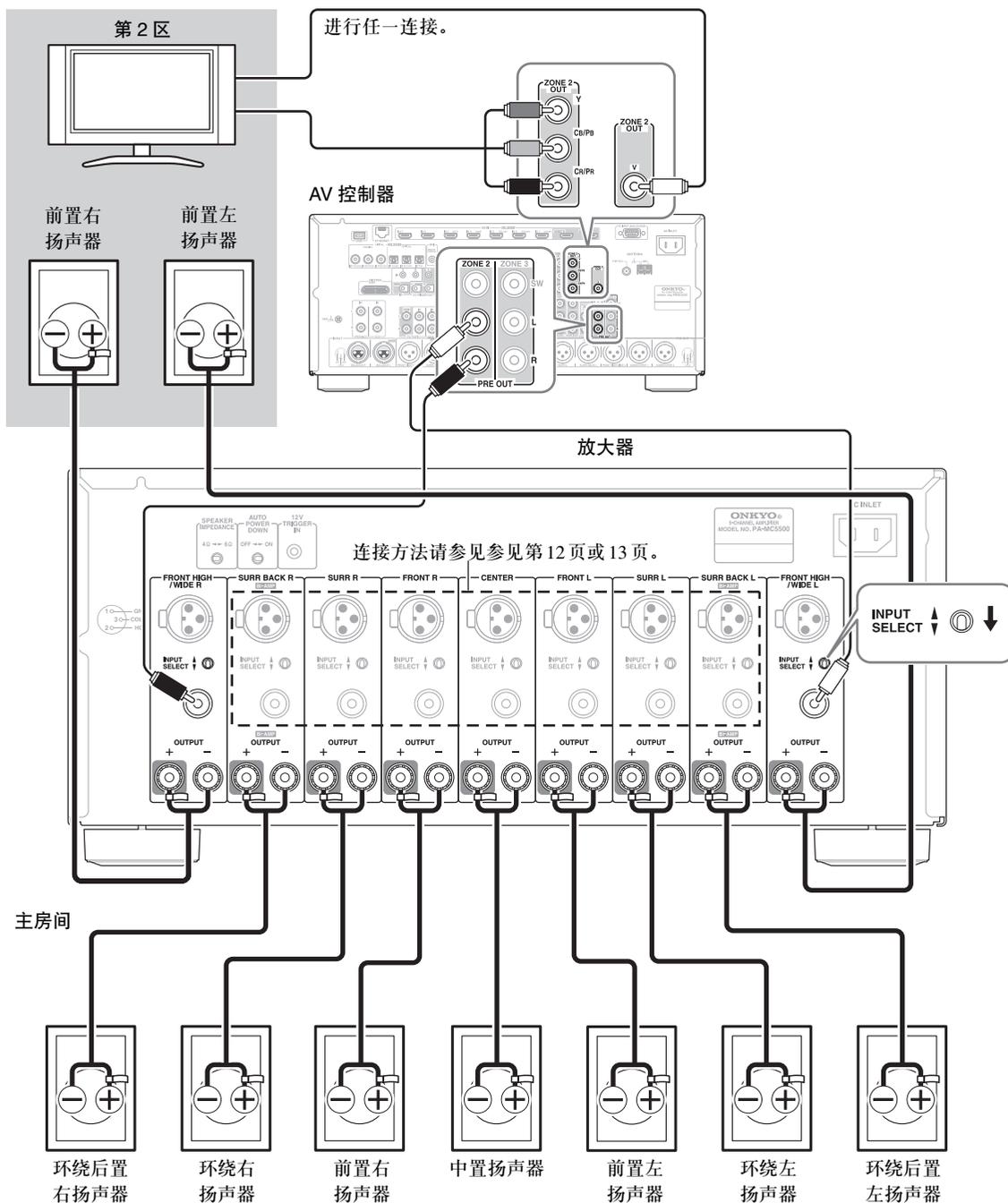


## 连接放大器—续

### ■ 连接 2

主房间：可以欣赏多达 7 个声道的环绕声音响。

第 2 区：可以欣赏 2 声道的立体声音响和视频。



# 故障排解

---

如果 PA-MC5500 功能失常，在与 Onkyo 产品经销商联系之前，应首先检查以下事项。如果在检查以下事项后问题仍未解决，应拔下电源线，然后与 Onkyo 产品经销商联系。

无电。

- 电源线未正确插入电源插座。
  - 将电源线正确插入电源插座。
- POWER 开关未设至 ON 的位置。
  - 将 POWER 开关设为 ON。

电源开启但无声音。

- 未完全连接。
  - 检查扬声器连线的连接状况。
  - 将所有插头牢固插入接口。
- 没有控制放大器的输入信号。
  - 检查控制放大器的输入信号。
- INPUT SELECT 开关设置不正确。
  - 正确设置 INPUT SELECT 开关。

STANDBY 指示灯呈红色闪烁。

- 保护线路已经启动。
  - 立即从墙壁插座上拔掉电源线。将 POWER 开关设为 OFF，断开所有扬声器连线和输入源，然后将放大器的电源线断开 1 小时。随后，重新连接电源线，并将 POWER 开关设为 ON。如果放大器仍处于开启状况，应断开电源线，重新连接扬声器和输入源。如果放大器关闭，应断开电源线，然后与 Onkyo 产品经销商联系。

PA-MC5500 的 12V 触发器未对 PR-SC5507 的信号作出反应。

- 12V 触发端子之间未完全连接。
  - 将电缆牢固连接到端子上。

有嗡嗡声或其他噪音。

- 输入电缆未完全连接。
  - 将输入电缆完全插入管脚接口或连接器。
- 电源线或电源变压器的噪音影响输入电缆。
  - 将电源线或电源变压器远离输入电缆。

- 电源线或扬声器连线与接插线缠绕在一起。
  - 从而产生嗡嗡声或噪音。不要将电源线或扬声器连线与接插线缠绕在一起。
- 未完全连接到输入端子或连接不正确。
  - 对于各声道的输入端子，仅将电缆或线缆连接到对称输入端子或音频输入端子，然后相应地切换 INPUT SELECT 开关。
  - 应避免将电缆或线缆连接到不使用的输入端子。

# 规格

## 放大器部分

额定输出功率	
最大有效输出功率	亚洲： 9声道 × 280W（在6ohms下）、 1kHz、单声道驱动（JEITA）
动态功率	400W（3Ω，前置） 300W（4Ω，前置） 180W（8Ω，前置）
THD（总谐波失真率）	0.05%（额定功率）
阻尼因子	60（前置，1kHz，8Ω）
输入灵敏度与阻抗	1V, 47kΩ（非对称） 2V, 22kΩ（对称）
频率响应	5Hz - 100kHz/+1dB - 3dB
信噪比	110dB（非对称，IHF-A）
扬声器阻抗	4Ω - 16Ω

## 一般

电源	AC 220 - 240V, 50/60Hz
功耗	1050W
尺寸（宽×高×深）	435 × 198.5 × 458.5mm
重量	23kg

### ■ 音频输入

对称输入	9
非对称输入	9

### ■ 扬声器输出

前置左、前置右、中置、环绕左、环绕右、环绕后置左、环绕后置右、左高、右高

### ■ 控制端子

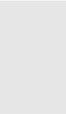
12V 触发输入	1
----------	---

规格及功如遇更改，恕不另行通知。

# Memo

---

---



## **ONKYO CORPORATION**

Sales & Product Planning Div. : 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi, OSAKA 572-8540, JAPAN  
Tel: 072-831-8023 Fax: 072-831-8163

### **ONKYO U.S.A. CORPORATION**

18 Park Way, Upper Saddle River, N.J. 07458, U.S.A.  
Tel: 800-229-1687, 201-785-2600 Fax: 201-785-2650 <http://www.us.onkyo.com/>

### **ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH**

Liegnitzerstrasse 6, 82194 Groebenzell, GERMANY  
Tel: +49-8142-4401-0 Fax: +49-8142-4401-555 <http://www.eu.onkyo.com/>

### **ONKYO EUROPE ELECTRONICS GmbH (UK BRANCH)**

The Coach House 81A High Street, Marlow, Buckinghamshire, SL7 1AB, UK  
Tel: +44-(0)1628-473-350 Fax: +44-(0)1628-401-700

### **ONKYO CHINA LIMITED**

Unit 1 & 12, 9/F, Tower 1, Ever Gain Plaza, 88, Container Port Road, Kwai Chung,  
N.T., Hong Kong. Tel: 852-2429-3118 Fax: 852-2428-9039  
<http://www.ch.onkyo.com/>

Y1001-1

SN 29400194

(C) Copyright 2010 ONKYO CORPORATION Japan. All rights reserved.



\* 2 9 4 0 0 1 9 4 \*