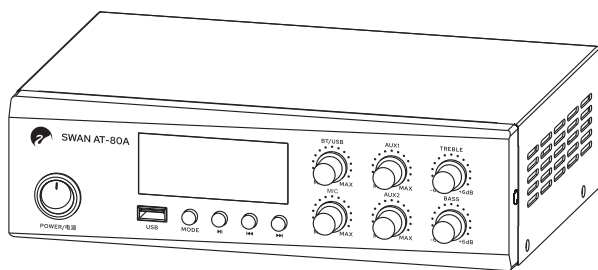




# 惠威合并广播功放 (AT SERIES MANUAL)



SWAN AT-40A/AT-60A/AT-80A/AT-120A

产品说明书  
[www.hivi.com](http://www.hivi.com)

## Public Address System

欢迎进入惠威专业智能广播系统产品世界

感谢阁下选购惠威高品质专业广播系列产品。阁下在使用本产品前，请务必仔细阅读并清楚理解该产品的使用指南及注意事项，确保您能感受到惠威专业高品质广播系列产品所给您带来的超乎想象的表现。


惠威PA(Public Address System)是惠威专为宾馆、大厦、广场、智能小区、工厂、学校、机场、码头等场所播放通告、背景音乐、消防报警等研发设计的系统产品。而功放机则是整个系统中最为重要的核心部件，其稳定性和可靠性就摆在该产品的首位，惠威高品质广播专用功放机是借鉴当今领先的技术和工艺精心研制的高性能、高稳定性、高可靠性的优质产品，其声音更加清晰、透明，音质可同Hi-Fi产品相媲美，输出功率足、频响更宽广、声音更具有穿透力、更有层次感，得到众多用户、单位的一致好评，是各类型广播工程的坚实力量。


## 重要的安全注意

### 警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



 三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能会发生触电危险。

 三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

连接或使用本机之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。请保存本说明书，以供日后参考。

请不要在靠近水的地方使用本机，也不要将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落、泼溅到本机上。

请不要在靠近任何热源（如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备）的地方安装和使用本机。

本机上严禁放置任何装水的器具，如花瓶；也不要在本机上放置任何形式的明火，如点亮的蜡烛。

本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，例如，不应将其放在可能堵塞其通风孔的睡床、沙发、毯子或类似的表面上，亦不应放在可能阻碍空气流经其通风孔的装置(例如书架或柜桶)内。请将本机放置在电源插座附近，以便使用。

在居住环境中,运行此设备可能会造成无线电干扰。

### 电源

在接通电源之前，请务必检查本机使用电源电压与后面板标明电压是否相同。外接电源线，尤其靠近插头、方便插孔或本机的电源线引出位置，应安放在不大可能被踩踏或戳穿的地方。为防止触电，电源插头的插头必须完全插入电源插座的插孔。

**警告：将带有裸露电线的插头插入带电的插座是非常危险的行为！**

- A. 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。
- B. 请勿将任何重物压在电源线上。
- C. 请勿使用不适当的电源插座。
- D. 请勿用湿手接触电源插头。
- E. 请勿在相同的电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。
- F. 如果出现闪电雷击，请尽快关闭本机电源，并从电源插座拔出电源电缆的插头。脱离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。
- G. 如果可能出现闪电，在接插状态请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。
- H. 本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。
- I. 若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。

电网电源断开装置如有电源插头、器具耦合器等，周围不能堆放杂物等，应当保持方便地操作。

带有接地插头的产品，应连接至带有接地保护的电源插座。

### 注意

本机如发生下列故障，不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

- A. 电源线或插头损坏；
- B. 有物品或液体进入本机；
- C. 本机被雨水或其他液体淋过；
- D. 本机工作不正常或性能明显变差；
- E. 本机跌落过或外壳损坏；

本机检查维修完成后要求维修商店保证在修理本机时，只使用制造商准许使用的特性与本机原来使用零部件完全相同的替换零部件，并且已经完全例行安全检查，保证本机处于安全操作状态。使用未获准使用的零部件，可能发生火灾、触电或者其他危险。

### 声明

**本机不含有用户能自行维修的零部件，请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。如遇故障请参考说明书或由专业维修人员维修，不准擅自进行拆卸及维修，否则造成的一切后果自负，与本公司无关！**

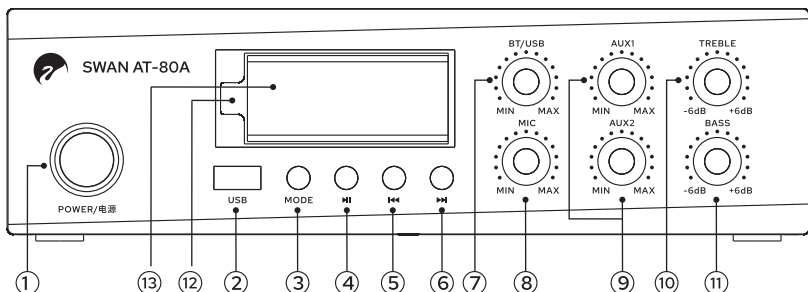
打开包装后，请确认您是否收到如下物品：  
广播功放一台、遥控器一个、说明书/保修卡/合格证各一份。

## 一、产品特点：

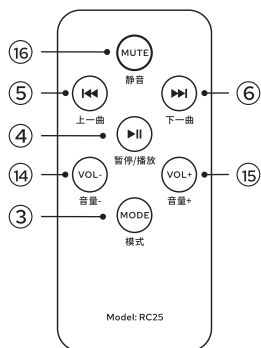
- 一路MIC、两路AUX输入。
- MIC输入自动默音。
- USB播放，MP3、WMA双解码。
- 小型化带多媒体音源一体机。
- 温度保护、过流保护。
- 麦克风放大，即插即用。

## 二、功能说明：

### 前面板

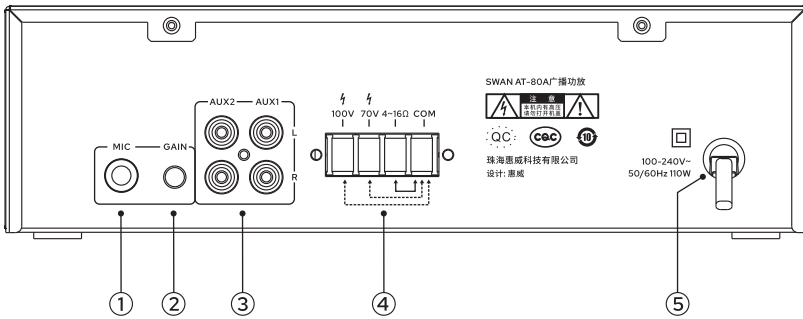


1. 电源开关。
2. USB 插座。
3. AUX1/AUX2/USB/BT播放模式切换。
4. 暂停/播放: 短按为暂停和播放功能选择。
5. 上一曲: 短按为上一曲。
6. 下一曲: 短按为下一曲。
7. BT/USB音量控制。
8. MIC话筒音量控制。
9. AUX1 AUX2 音量控制。
10. 高音调节。
11. 低音调节。
12. 遥控器接收窗。
13. 显示屏。
14. 减少音量。
15. 增加音量。
16. 静音/待机键：短按一下进入或者退出静音模式。  
长按3秒进入或者退出待机模式。



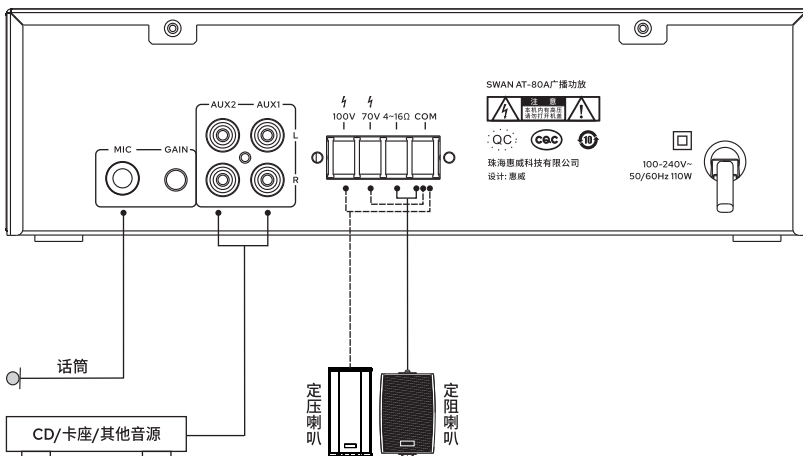
遥控器

## 后面板



1. MIC输入接口。
2. 麦克风增益。
3. AUX1AUX2 线路输入接口。
4. 定压/定阻音频输出(100V / 70V / 4~16Ω，不能同时接线)。
5. 电源线。

## 三、接线方法：



#### 四、自动静音功能：

话筒输入MIC具有优先功能(自动静音)，由此通道输入的信号将自动抑制其他通道的输入信号。

#### 五、技术参数：

型 号	SWAN AT-40A	SWAN AT-60A	SWAN AT-80A	SWAN AT-120A
额定输出功率	40W	60W	80W	120W
耗 电 量	65W	90W	110W	190W
解码格式	MP2, MP3, WMA, APE, FLAC, AAC, MP4, M4A, WAV (IMA-ADPCM & PCM), AIF, AIFC 兼容 2000Kbps以下数据文件。			
最小源电动势	MIC 10mV(非平衡)			
	AUX1/AUX2 500mV(非平衡)			
频率响应	AUX: 80Hz~16KHz(±3dB)/MIC: 100Hz~16KHz(±3dB)			
总谐波失真	小于1%(1KHz, 额定功率)			
信 噪 比	线路 大于80dB			
	话筒 大于70dB			
音调调节	低音：±6dB(100Hz)			
	高音：±6dB(10KHz)			
保护功能	过热，过流			
静音功能	话筒MIC优先			
额定电源	100-240V~ 50/60Hz			
机身尺寸	252x71x200mm(宽x高x深)			
净 重	2.1kg	2.5kg	2.65kg	2.7kg

因设计变更等原因，如有变动，请以官方网站为准。

## 六、故障排除指南：

问题	可能故障点
1.电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源线未接好</li> <li>• 保险管已烧</li> </ul>
2.连续烧毁保险管	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 保险管是否符合规格</li> <li>• 是否正确选择电网输入电压</li> </ul>
3.长期处于保护状态	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 输出是否过载或短路</li> <li>• 信号输入幅度是否过高</li> </ul>
4.没有声音输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音量旋钮是否已调到适当的位置</li> <li>• 音频输入及输出线是否连接到位</li> </ul>
5.输出声音过大或过小	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音量旋钮是否已调到适当的位置</li> <li>• 音频输入端口的输入灵敏度是否正确</li> </ul>
6.不能启动优先静音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否已连接到MIC</li> </ul>
7.干扰噪声	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由于汽车点火等引起的噪声</li> <li>• 由于电气用具干扰引起的噪声</li> <li>• 由于无线通讯设备干扰引起的噪声</li> </ul>

## 七、产品中有害物质的名称及含量：



此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

部件名称	有害物质					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
电缆	X	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

注: 环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

设计Design: 惠威

制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司

地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号

电话Tel: 400-090-9199



电子说明书



售后客服



惠威公众号

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

BZ-IB-AT-02-A5-8P Ver 1