

**AK350**  
三合一多功能扩声系统  
WIRELESS MULTIFUNCTIONAL AMPLIFIER

**FBW**

用户手册

# 目录

---

产品简介	-----	1
技术参数	-----	1
接收器	-----	2
手持麦克风	-----	3
连接示意图	-----	4
物品清单	-----	5
保修服务	-----	5



## 一、产品简介

这是一款集音乐播放器 + 效果器 + 功率放大器于一体的三合一影音娱乐系统。

内置 5 种预设效果，室内 K 歌，户外 K 歌，电影音效，主持演讲，静听音乐；

带有 6 种输入模式：蓝牙、U 盘、莲花、3.5 立体声、光纤、同轴；

适合室内外的 K 歌，影音娱乐，主持演讲，音乐播放等场合使用。



## 二、技术参数

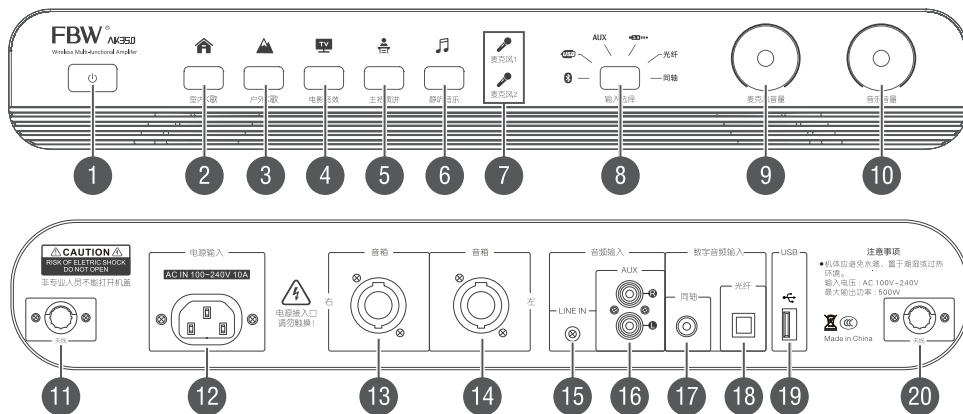
### 单通道无线发射机

射频输出功率	20mW
调制方式	PSK
副波抑制	> 50db
输入方式	动圈话筒
最大输入电平	1V RMS
频道数	16
频响范围	20Hz ~ 20KHz (±3db)
系统失真/THD总谐波失真	< 1%
麦克风接收距离	>30m
工作时长	>15小时 (@26°C)
显示方式	OLED
电源容量	3.7V × 1800mAH
电源要求	5V × 500mA

### 主机

无线接收	双通道
失真度	<1%,
频响范围	20Hz ~ 20KHz (±3db)
输出功率	250W*2,单通道最高300W
THD	<0.7%@1K 280W / 0.05%@100W
信噪比S/N	>80dB
莲花输入灵敏度	0dBu
3.5立体声输入灵敏度	0dBu
体积	420*66*290mm
重量	4kg
话筒体积	258*49mm
话筒重量	0.24kg

### 三、接收器

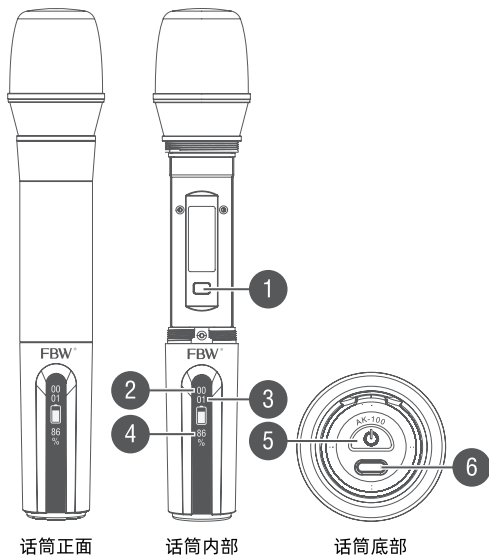


- |            |            |             |            |
|------------|------------|-------------|------------|
| 01、电源开关    | 02、室内K歌模式  | 03、户外K歌模式   | 04、电影音效模式  |
| 05、主持演讲模式  | 06、静听音乐模式  | 07、麦克风状态指示灯 | 08、音乐输入选择键 |
| 09、麦克风音量旋钮 | 10、音乐音量旋钮  | 11、天线接口     | 12、电源输入接口  |
| 13、音箱接口（右） | 14、音箱接口（左） | 15、线路输入     | 16、音频输入接口  |
| 17、同轴输入接口  | 18、光纤接口    | 19、USB接口    | 20、天线接口    |

#### 主机操作说明：

1. 长按电源键开机。
2. 短按场景键（室内K歌，户外K歌，电影音效，主持演讲，静听音乐）可以切换到不同的音效场景模式。除了演讲模式，其它模式都加入效果；
3. 短按输入选择键可以切换不同的音源输入，在输入接口输入音源时，一定要切换到对应的接口，否则设备无音乐输出；强烈建议连接好输入音源之后再切换到对应输入，否则可能会产生爆破音；
4. 有些设备同时有同轴和光纤两种输出，建议用光纤连接方式，因为同轴连接如果使用的线比较长会有连接不稳定的现象。
5. U盘播放没有切换歌曲的按键，建议用来播放一些活动开场的背景音乐；
6. 长期不用，建议切断主机电源。

## 四、手持麦克风



01、频率选择键

02、频率组

03、频率通道

04、电池电量

05、麦克风电源开关

06、充电口

麦克风操作说明：

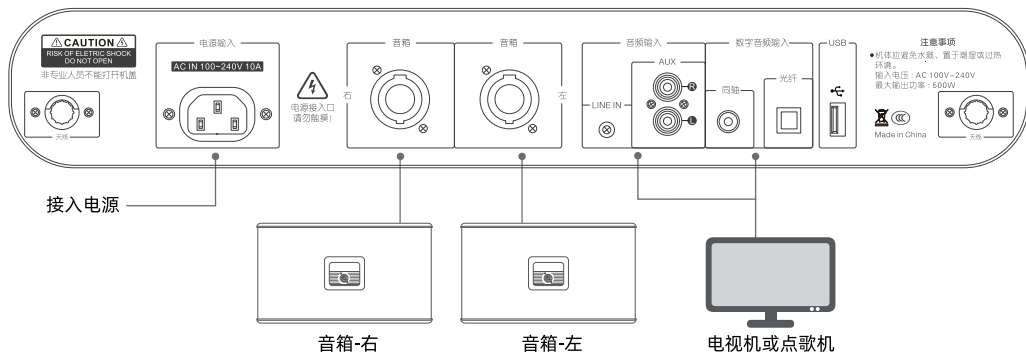
- 1.短按电源键开机，长按电源键关机。
- 2.短按频率选择键切换频率（一般没有干扰的情况下，不建议切换）。
- 3.开机自动配对，配对时间大约5秒。
- 4.长期不用请取出电池，超过三个月不使用，建议给电池充电一次，否则电池可能会自放电耗尽电池电量，影响寿命。
- 5.出厂标配两只无线麦克风，分别对应无线麦克风A和无线麦克风B，它们工作于不同的频率组，麦克风A对应频率组0，麦克风B对应频率组1；

\*假设用户不小心将麦克风置于相同的频率组，可以通过如下步骤调整频率组，使两只麦克风处于不同的频率组，保证接收无干扰：

- (1) 长按电源键关机；
- (2) 长按频率选择键，不要松开，然后短按电源键开机，频率组则发生切换。

\*注意：两只麦克风不要工作在同一个频率组，否则会产生接收距离短或者有杂音。切换频率组或者切换频率，接收机会重新自动配对，配对时间大约是5秒。

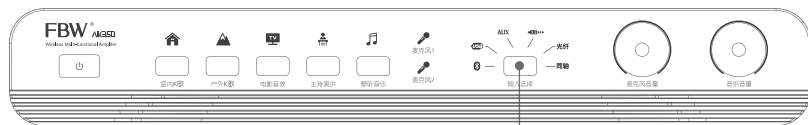
## 五、连接示意图



### Bluetooth

蓝牙连接:

1. 切换到蓝牙输入模式, 搜索蓝牙;
2. 找到“AK350\_BT\_Audio”;
3. 点击连接;即可在手机上播放音乐。



1. 切换到蓝牙输入模式,  
搜索蓝牙

2. 找到“AK350\_BT\_Audio”  
3. 点击连接



## 六、物品清单

主机 x 1	麦克风 x 2	USB充电线 x 1	锂电池 x 2
电源线 x 1	喇叭线 x 2	音频线 x 1	

## 七、保修服务

如果产品有任何问题，请联系我们服务中心。



不遵循如下安全说明，可能导致  
起火、触电、损坏，或其它伤害

- 禁止自行拆卸、修理和改造产品。
- 不要替换该产品的任何元素或作出任何修改。
- 只可使用经认可的适配器，请勿连接不兼容的适配器。
- 请勿加工，卷曲，破坏电源线或造成电源线损伤。
- 本设备不具备防水性能，请保持其干燥。
- 请勿将机器靠近火源或其他热源。
- 请勿扔掷、强烈摔打本产品。
- 请勿让儿童使用，及置于儿童不易取得的地方。



经销商  
DEALER



维修中心  
REPAIR CENTER

维修时请提供购买证明或保修卡，以便获得相应的保修服务。

如果除去系列号、日期代码标签、产品标签或私自拆机，则不保修。

对于使用不当或误会引起的任何附带发生或随之发生的损坏，  
本公司概不负责。

# FBW



**Made in China**

广东华恩视听科技有限公司

Guangdong Hua En Audio-Video Technology Co., Ltd.

地址：广东省恩平产业转移工业园二区V1五号楼