



**SU-300&600**  
**有源超低音音箱**  
**使用说明书** 

北京爱德发科技有限公司

地址：北京市海淀区北四环西路68路

# 目 录

一. 重要提示	-----1
二. 功能说明	-----1-2
三. 接线方法	-----2-3
四. 日常保养及保修服务	-----3-4
五. 产品规格表	-----4

## 一. 重要提示

1. 请仔细阅读说明书，并保留以备将来之用。
2. 超低音音箱应摆放在干燥通风的位置，并远离暖气或其他热源。功放板上散热片四周空气应允许自由流通。
3. 超低音音箱不要在有滴水或潮气的环境下暴露或使用。
4. 接线之前，一定要先断开电源，确认所有接线都正确无误之后，才把电源打开。
5. 如果超低音音箱较长时间搁置不用，应把电源插头拔下来。
6. 为防电击损坏器材，在有雷电情况下请把电源断开。
7. 清洗时，先断开电源，用微湿的抹布抹去表面灰尘，不要使用其他清洗剂以免破坏表面。
8. 不要把超低音音箱当作桌子使用，工作时的振动可能会把放在上面的水杯等掀翻。
9.  此符号表示仅适用非热带气候条件下安全使用。
10.  此符号表示仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

## 二. 功能说明

请参照图1

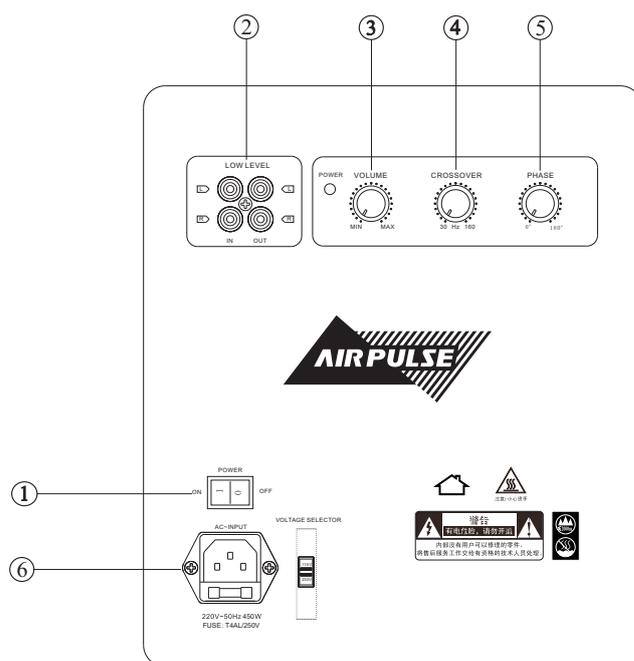


图1

### 1. 开关

Power on: 开

Power off: 关

### 2. 低电平输入及输出端口(L&R)

用RCA线连接功放的前级输出信号到INPUT端为超低音提供信号。如果你的功放没有前级输出，你可以使用功放的录音输出连接到该输入端，然后再使用

#### 4. 分频点控制

如果主音箱的低音单元比较小（4寸或6寸），需把频率调至较高的位置（100Hz-160Hz），如果主音箱的低音单元比较大（8寸以上），需把频率调至较低的位置（40Hz-80Hz）。一般来说，喇叭越大低频输出就越多，如果频率调得很高，低音效果会因为主音箱和超低音的低频重叠而显得很“肥”，如果调得太低，低音会显得不够充实而且超低音的表现会显得单独，与整个系统不协调。

#### 5. 相位控制

用这个旋钮来判定整个系统的低频表现是否已达到最好。由于摆位、房间声学、不同的音箱等因素，主音箱和超低音产生的频率相交时可能会产生干扰。超低音在房间内的恰当摆位，配合音量的适当调节和分频点调控，加之主音箱的低音间的过度会使系统音效愈臻完美。使用相位调控里，按逆时针方向调至0，这个位置表示超低音单元正在推出与正向电流输入同步的正向声波；180°的位置刚好相反，表示单元在正向电流输入时推出负向声波。（如果你无法令主音箱和超低音很好协调时，可以试用这个位置）

#### 6. 高电平输入端口(L&R)

连接功放的扬声器输出到此输入端为超低音提供信号。

#### 7. 高电平输出端口(L&R)

连接此输出端到音箱。

注意：请勿同时使用高、低电平输入，否则会损坏超低音的功放。

#### 8. 电源线插座和保险管

为了达到持续的保护效果，替换保险管时要用同一类型和同一规格的保险管。

（本机已多配附1个备用保险管）

### 三. 接线方法

请参照以下各图所示把超低音连接到主功放上的几种方法。如果你要采取其他方式连接，请参照主功放的说明书，或寻求专业人士的指导。注意！接线一定要在断开电源的情况下进行。检查接线方式并确认一切无误后才可接通电源。

方法1：用专门的RCA线连接超低音与主功放（如图2）

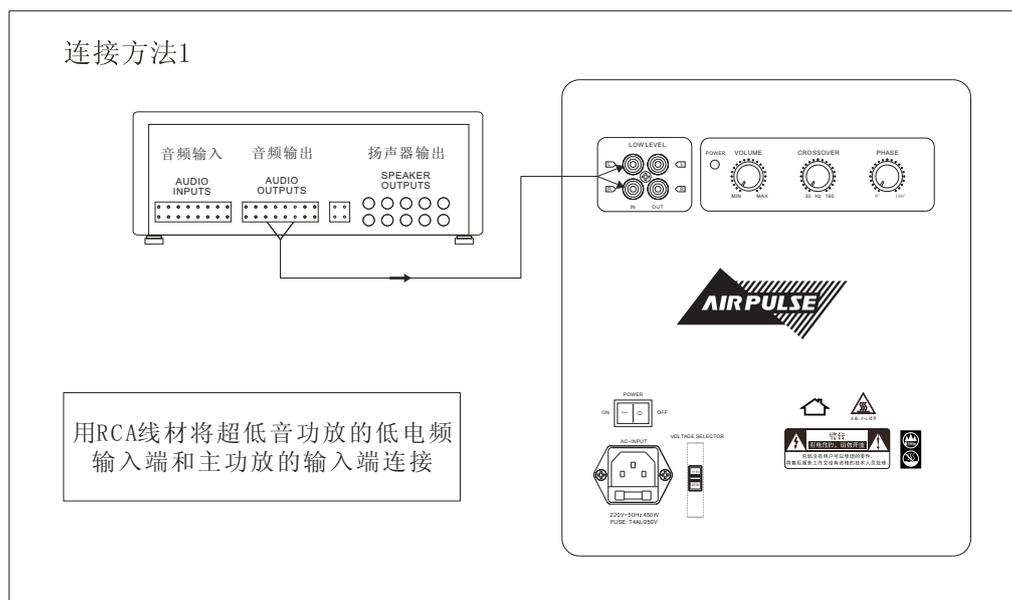


图2

方法2: 将超低音同主功放的前级输出端同后级输入端连接（如图3）

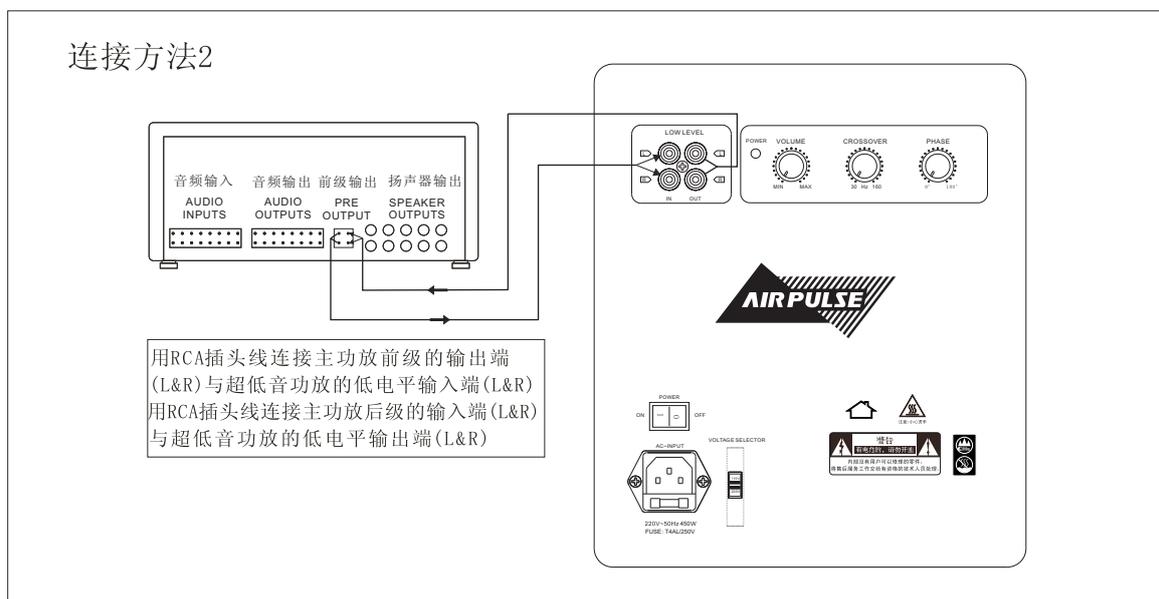


图3

#### 四. 日常保养及保修服务

##### 1. 日常保养及保修服务

- (1) 连接是否正确。
- (2) 电源供应是否正常。
- (3) 有无按照前面所列进行正确操作。
- (4) 你的发声设备（如CD DVD VCD LD 播放机等）有无正常工作。
- (5) 你的声源媒介（如CD VCD DVD LD TYPE等）是否有破损或刮伤。
- (6) 你的主功放是否正常工作。

若检查和修正以上后问题仍然存在，则可能是超低音音箱有故障了，这时请立即切断电源，并向经销商查询。

##### 2. 保修服务

- (1) 各型号超低音整机的保修期是一年。
- (2) 主要部件（喇叭单元、功放管，10000uF以上电容）的保修期为两年。
- (3) 保修期从购买当日起计。
- (4) 超过保修期的产品，我公司同样会提供专业的修理服务，但会酌情收取相当于零件成本的费用

属以下情形的，不在保修范围

- (1) 超过保修期的。
- (2) 未按说明书要求使用保管而造成损坏的。
- (3) 由非指定承担修理的单位或人员拆动造成损坏的。
- (4) 无保修凭证和有效购买凭证的。
- (5) 保修证被涂改或与商品实物标识不符的。
- (6) 因不可抗力因素造成损坏的。

如果您在使用本产品过程中，发现问题需要保修的请与我公司授权的经销商联络。具体事宜请参阅《保修卡》。

## 五. 产品规格表

### SU-300 & 600产品规格

产品规格 \ 产品型号	SU-300	SU-600
功放类型	数字功放(Class D)	数字功放(Class D)
输出功率	4 Ω / 350 W (RMS)	4 Ω / 350 W (RMS)
低音单元规格	10" woofer	12" woofer
频率响应	25 Hz ~ 100 Hz +/- 3dB	25 Hz ~ 100 Hz +/- 3dB
分频控制	分频点连续可调 (30Hz~160Hz)	分频点连续可调 (30Hz~160Hz)
控制/相位	0° - 180°	0° - 180°
输入方式	低电平输入300mV RCA插头	低电平输入300mV RCA插头
输出方式	低电平输出RCA插头	低电平输出RCA插头
输入电压/最大功耗	220V/50Hz/450W	220V/50Hz/450W
箱体设计类型	密闭式	密闭式
产品尺寸	310 高x336 宽x310 深(mm)	394 高x360 宽x360 深(mm)
产品净重	16.5 Kg	23 Kg
产品颜色	黑色 / 玫瑰木	黑色 / 玫瑰木



设计: PHIL JONES (菲尔·琼斯)

制造商: 北京爱德发科技有限公司

生产厂: 东莞市漫步者科技有限公司

地址: 东莞松山湖高新技术产业开发区工业东路2号

邮编: 523808

电话: 0769-88950666

传真: 0769-88950666-3666

[www.air-pulse.com](http://www.air-pulse.com)