



**A600**

---

综合放大器使用说明书



**注意**  
为防止电击伤害  
请勿打开机盖



**警告**  
内部存在危险的电压  
此带闪电标记的三角形的符号为警告用户该产品内部未绝缘的部分可能带有能够对人体造成电击伤害的“危险电压”，为了保证使用安全，需要在使用该产品的过程中特别予以注意。

**注意**  
重要信息说明  
此带惊叹号的三角形的符号为警告用户在说明文档中存在重要的操作和维护说明信息，为了保证使用安全，需要在使用该产品前认真阅读并按其所述正确地进行操作。

为确保持续安全，请您务必阅读及遵守下列警告：

1. 本机电源线只可插接在如本机后面板所示电压的交流电源插座上。
2. 只能使用本机所规定的输入电压、频率。
3. 电源线须小心插拔，谨防触电危险。
4. 电源线不可有裂口，请勿对电源线进行弯折或捆绑，更不宜用重物压住。
5. 移动本机时，请直接拔下和本机相连的各种插头，勿拉扯电源线。
6. 潮湿的手不可触摸插头，否则容易引起触电事故。
7. 勿将本机附送的电源线用于其他设备。（若使用不同规格的电源线或插头则易引起火灾及其他意外事故。）
8. 勿拆开本机上盖或底座。
9. 触摸机内任何部分随时有触电危险也容易损坏机件。
10. 如果本机长时间不进行使用，应将本机电源线拔离电源插座并将本机存放在干燥地点。
11. 发生下列任何一种情况时请立即关断本机电源并联络新德克公司或您当地经销商：
  - A. 有液体或化学药液溅入机内时。
  - B. 有杂物（如：发夹、指甲、钱币等）掉入机内时。
  - C. 发现本机有反常情况时，例如发出异常声响，产生异味、冒烟或燃烧现象。

 此带有闪电符号的端子是警告机内存在可能会对人体造成伤害危险电压。凡是标记有这个符号的端子连接的外部导线必须使用符合安全要求的配件并由经过指导的人员进行安装或连接。

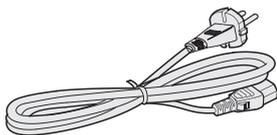
## 1.1 使用之前注意事项

在使用本机之前请仔细阅读下列所有注意事项并严格按照其说明进行操作:

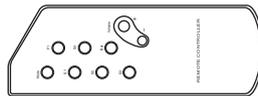
- 1.仔细阅读这些注意事项。
- 2.保留这些注意事项。
- 3.留意本说明书中所有的警告信息。
- 4.严格按照说明书的指示进行操作。
- 5.勿将本设备放置在靠近水源或环境潮湿的地方。
- 6.不能使用潮湿的抹布对本机进行清洁,以免对机内器件造成损坏。
- 7.请将本机放置在儿童不易接触的位置。
- 8.勿将本机放置在靠近任何热源的地方(例如:取暖器、电炉及其他加热设备等)。
- 9.勿将本机放置在如阳光照射等光线过于强烈的地方,否则可能对本机遥控电路造成损坏、失效或误动作。
- 10.在发生雷电、大量降雨等恶劣天气状况下应及时将本机各种连接电缆拔下。
- 11.在对本机进行清洁或连接、拔出与本机相连的任何电缆(例如:喇叭线、信号线、电源线等)前,请将本机关断电源。
- 12.为了保证您的人身安全,本产品必须连接到具有接地端子的三芯电源插座上并且应确保三芯电源插座的地线已进行了正确设置。
- 13.不推荐您在本机上使用交流延长电源线。
- 14.切勿使用具有易燃性、腐蚀性的清洁剂对本机进行清洁。
- 15.勿将本机后面的封条自行打开,这将对本机的质保产生影响。
- 16.请勿在本机上放置装有液体的水杯等容器。
- 17.切勿在本机上堆放其他音响设备或放置其他会对本机散热造成不良影响的物品。
- 18.请勿使用不符合本机要求的保险丝管(熔断器)。
- 19.用户请勿尝试自行对本机进行维修,如果本机发生任何故障请首先联系经销商。
- 20.请勿将本机暴露在高温和低温环境中,否则会对本机造成损坏。

## 1.2 检查本机配件

打开您所购买的A600(09版)放大器的包装(提示:请保留本机的所有包装材料,以方便日后对本机的运输或售后服务),首先应检查箱内所装的配件,如果发现配件实物和下列不符,请及时联系新德克经销商。



1. 交流电源线 1 根



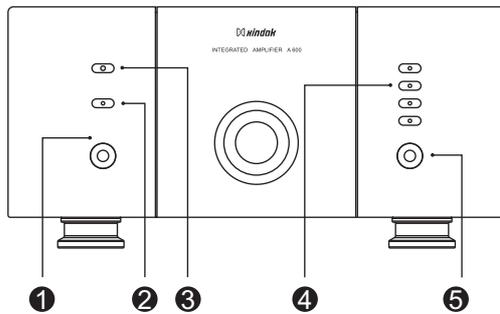
2. 遥控器 1 个



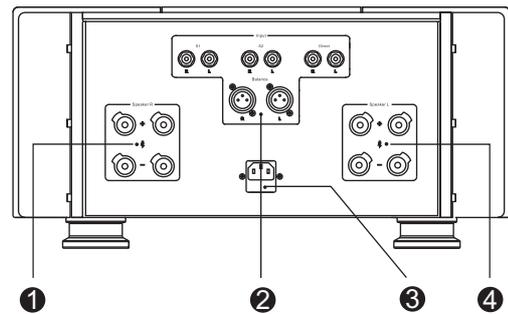
3. 产品说明书(本册) 1本

## 2.1 面板

(前) 面板示意图



(后) 面板示意图



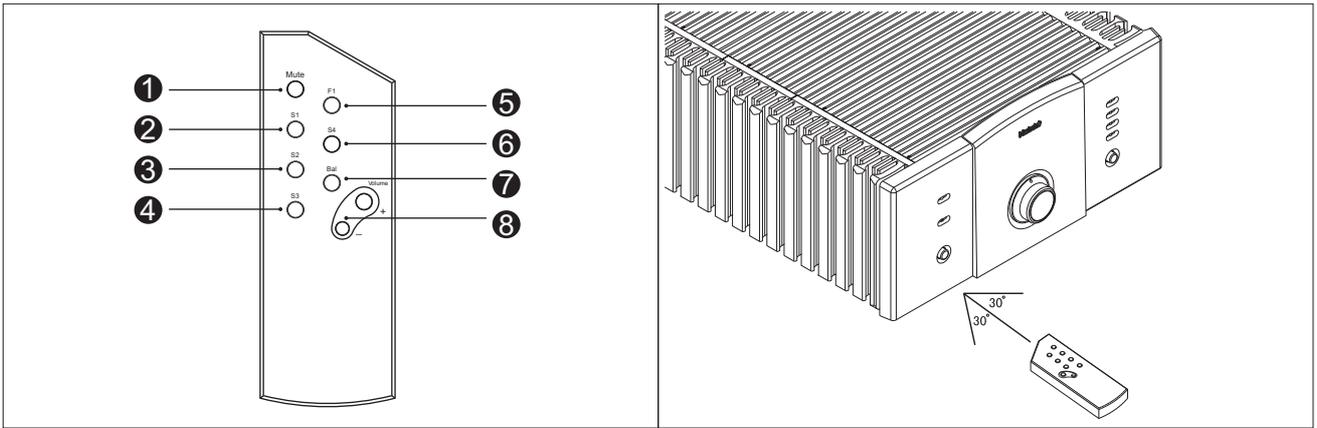
## 前面板各部件功能

- ① Power- 电源开关  
按下此按钮电源接通，再按此按钮将关断电源。
- ② 电源指示灯  
正常工作时该灯处于常亮状态，开机预热或故障保护时该灯将会闪烁。
- ③ IR sensor-遥控接收头  
接收遥控器所发出的遥控指令信号。
- ④ 信号输入通道指示灯  
指示当前所使用的信号输入通道。
- ⑤ 信号输入通道选择按钮  
按下此按钮可选择相应的信号输入通道

## 后面板各部件功能

- ① 右声道音箱输出 接线柱  
此端口通过喇叭线与右音箱相连。
- ② 信号输入插座  
本级共有3路RCA输入插座(其中 Direct 通道为功率放大级信号输入,可以直接连接此通道将本机作为纯后级使用)和1路平衡输入插座，用户可根据自己的器材情况进行选择。
- ③ IEC 电源输入插座  
用随机配送的电源线或其它专用电源线，将符合该机使用的市电送入此三芯插座。
- ④ 左声道音箱输出接线柱  
此端口通过喇叭线与左音箱相连。

## 2.2 遥控器外观及按键功能说明



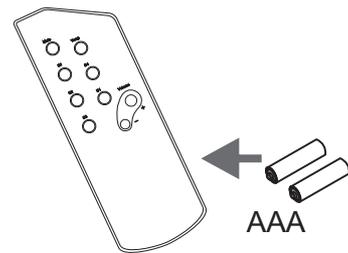
## 遥控器按键说明

- ① Mute 静音按钮    ② S-1 音源选择按钮    ③ S-2 音源选择按钮    ④ S-3 本机不支持此功能  
 ⑤ S-3 后级直通输入按钮    ⑥ S-4 本机不支持此功能    ⑦ Bal 平衡信号选择按钮  
 ⑧ Volume+/Volume- 音量控制按钮

## 安装电池：

新购的放大器的遥控器尚未安装电池，请在使用之前按照如下步骤进行安装。

1. 使用十字螺丝刀取下遥控器后盖上的螺丝钉并揭开后盖；
2. 按正确的极性装上一对7号(AAA)电池；
3. 重新装上遥控器后盖。



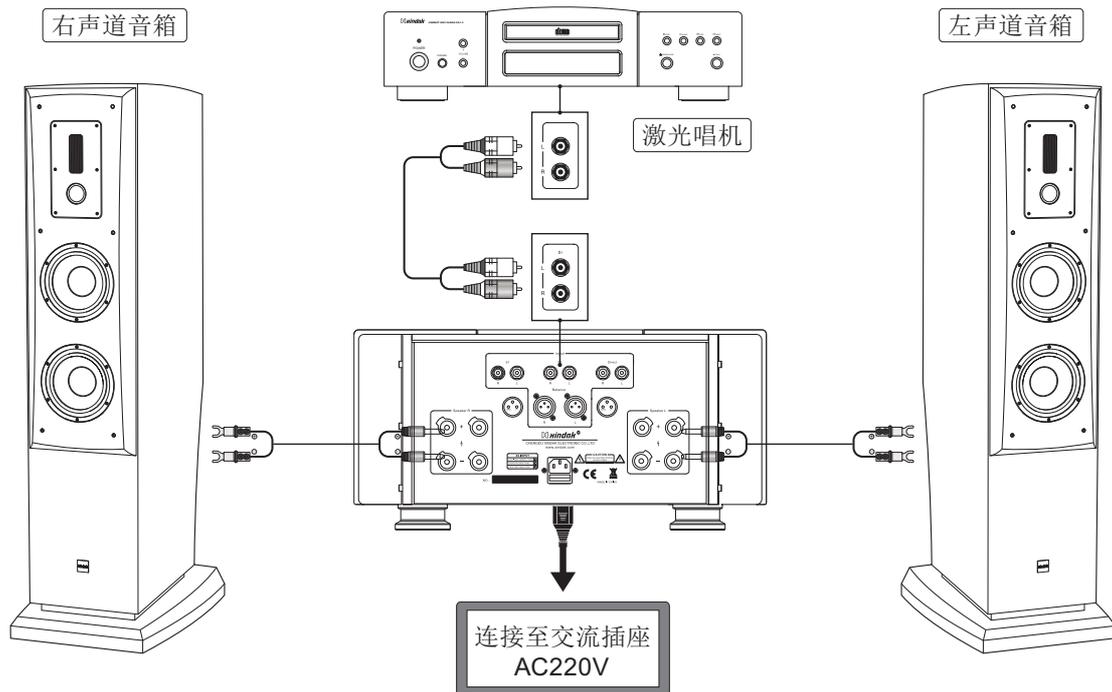
## 注意事项：

1. 更换电池时必须按正确的极性装入电池；
2. 不要将新、旧电池混用；
3. 不要将不同电压值、型号的电池混用；
4. 如果长时间不使用遥控器请将电池从遥控器中取出。
5. 如果出现遥控器的作用距离缩短后请及时更换新电池。
6. 不正确地安装或使用电池将导致遥控器失效或损坏, 过低的温度将缩短电池的使用寿命。
7. 更换之后的旧电池请送到当地的电池回收点, 切勿随意丢弃以避免对环境造成污染。

## 使用遥控器控制放大器：

- 1、遥控器的最大作用距离为 5 米；
- 2、使用遥控器操作时应将遥控器正对遥控接收窗口，以便使放大器能正确地行使功能。

## 3.1 将放大器和其他设备相连接



- ①. 在通电操作之前，须将本机与其它设备相连接。
- ②. 经检查各连接线均无误的情况下，方可合上电源开关。当电源开关被合上时蓝色电源指示灯开始闪烁，大约8秒左右接通输入信号，此时上次断电设置的输入通道指示灯被点亮；延时到10秒左右后输出保护继电器吸合，同时蓝色电源指示灯处于常亮状态，表明本功放可以进行正常放音操作。
- ③. 当电源指示灯停止闪烁之后，用户应将音量调到最小，选定输入通道的位置，再将音源置于播放状态，然后缓缓调节音量大小使其处于满意的音量位置，此时你就可以进入音乐欣赏之中了。
- ④. 关机时应先关本机，之后再关其他设备。以避免其他设备断电时所造成的冲击。

## 3.2 一般故障现象及排除

故障现象	可能原因	排除方法
整机不通电	电源插头未接触好	重新插紧电源插头
	保险管熔断	按标示要求重新更换保险管
扬声器无声	本机处于保护状态	检查喇叭线是否短路
	信号线短路或断路	检查更换信号线
	喇叭线断路	检查更换喇叭线
噪音大	信号源本身噪音大	更换信噪比高的信号源
	信号线屏蔽不良	更换屏蔽良好的信号线
左右声道错乱	信号线左右声道接反	按左右声道标示正确连接
	喇叭线左右或正负接反	按左右声道标示正确连接
电源指示灯一直 闪烁点亮	本机处于保护状态	检查喇叭线是否短路



## 4.1 A600(09版)综合放大器技术参数

■ 输出功率	160W(8Ω, 每声道) 320W(4Ω, 每声道)
■ 谐波失真	≤0.03%
■ 信噪比	≥95dB(不计权)
■ 输入端子	3组RCA插座, 1组平衡输入插座 1组IEC交流电源输入插座
■ 输出端子	每声道2组音箱接线端子
■ 频率响应	10Hz~100KHz (-0.5dB)
■ 阻尼系数	183
■ 电源输入	交流 220V,50Hz
■ 静态功耗	310W
■ 额定功耗	550W
■ 遥控功能	支持
■ 净重	53Kg
■ 外形尺寸	450*220*596 (宽*高*深, 单位mm)

注：设计及参数若有改动，恕不另行通知。

## 4.2 售后服务和技术支持

敬的新德克用户，如果您在使用我们的产品过程中需要进行咨询或获取产品的维修服务，您可以通过如下的方式和我们进行联系：

### 在线售后支持服务

我们很高兴为您提供新德克产品的在线QQ售后支持服务，如：故障咨询；返修产品进度查询等。

如果您安装有腾讯QQ软件，请添加QQ号码1915692423为您的好友后进行在线沟通。

\*在线时间：周一至周五（8：30-17：30），本QQ不提供摩机或非新德克产品的售后咨询。

### 其他售后服务支持联系方式

如果您没有使用腾讯QQ软件，您也可以拨打售后服务电话：028-84720976或发送电子邮件至info@xindak.com, 我们将竭诚为您服务！



此标记为成都新德克电子有限公司注册商标  
新德克电子有限公司保留所有权

成都新德克电子有限公司  
中国四川省成都市成华区槐树店路东升工业园区A区13号  
电话/传真: 028-84710965 028-84720976

[www.xindak.com](http://www.xindak.com)

XD3.834.048 SMS



中国印刷