

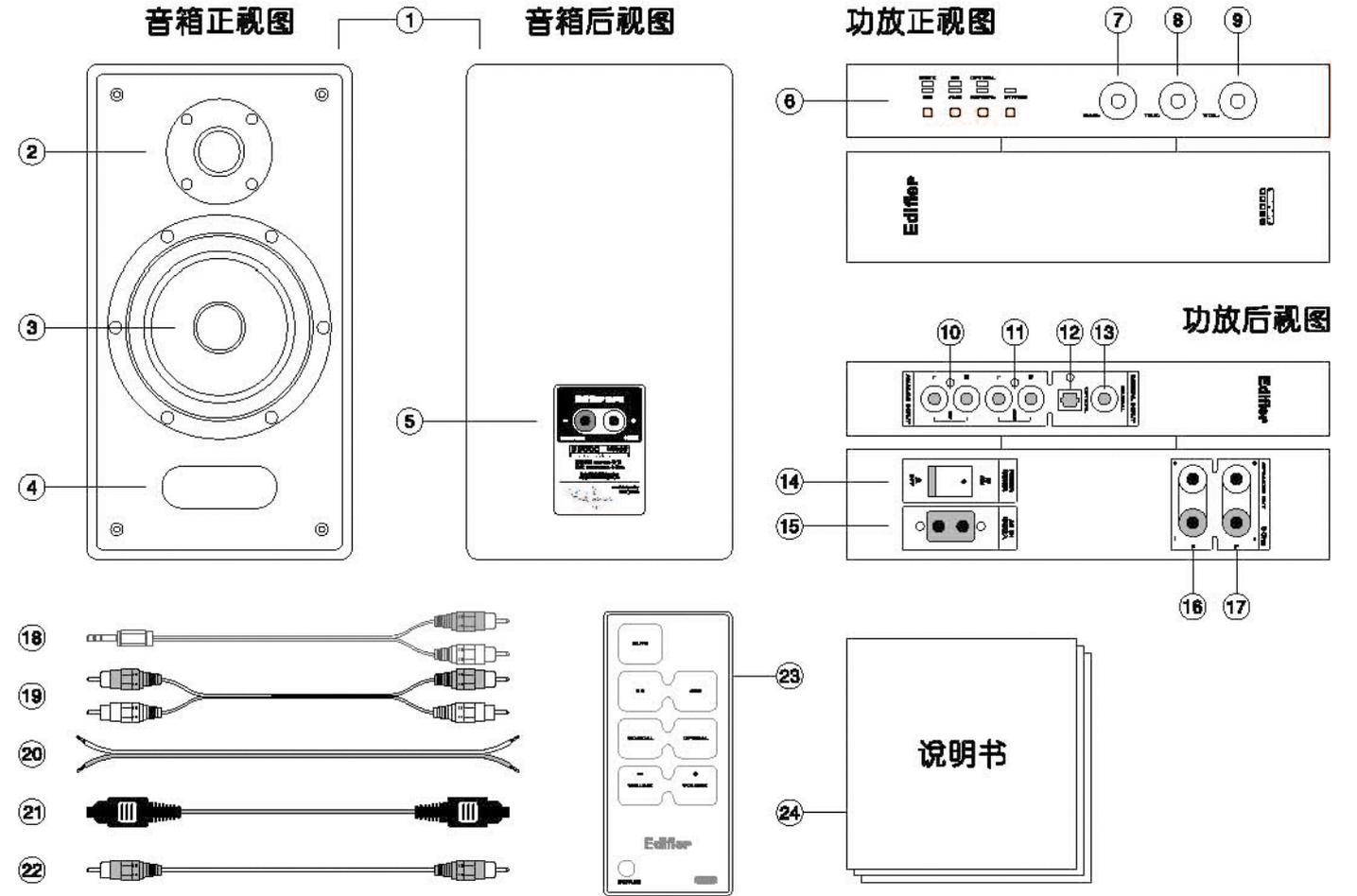
本产品采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏，音箱包装箱内均有使用说明书、保修卡。购买时请按要求填写保修卡，并让本音箱的销售商盖章，妥善保管好保修卡，作为今后保修维护的凭证。

请确认您所购买音箱的包装箱上的型号标识。如与您欲购买的型号不符，请速与您的购买商家联系。本产品共有两个包装，请仔细查阅。

开箱

物品清单:

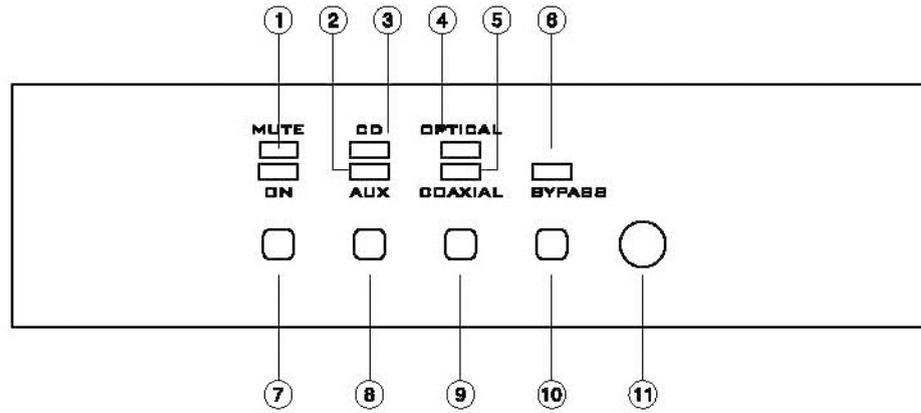
- 外置功放一台
- 左右音箱各一只
- 遥控器一只
- 3.5立体声耳机插头转双莲花音频连接线一条
- 双莲花转双莲花音频连接线一条
- 音箱连接线两条
- 同轴连接线一条
- 光纤连接线一条
- 电源线一条
- 说明书及保修卡各一份



部件确认

- | | | |
|------------|-------------|-----------------------|
| 1、左右音箱 | 9、主音量调节旋钮 | 17、左声道输出接线柱 |
| 2、高音扬声器 | 10、CD输入端子 | 18、3.5立体声耳机头转双莲花音频连接线 |
| 3、低音扬声器 | 11、AUX输入端子 | 19、双莲花转双莲花音频连接线 |
| 4、倒相管 | 12、光纤信号输入端子 | 20、音箱连接线 |
| 5、音箱接线柱 | 13、同轴信号输入端子 | 21、光纤连接线 |
| 6、控制面板 | 14、电源开关 | 22、同轴连接线 |
| 7、低音音调调节旋钮 | 15、电源输入 | 23、遥控器 |
| 8、高音音调调节旋钮 | 16、右声道输出接线柱 | 24、说明书及保修卡 |

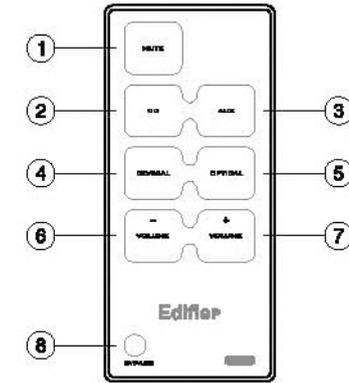
功放控制面板



显示部分说明

- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1、状态指示灯 | 红灯亮- MUTE 状态
绿灯亮- 工作状态 |
| 2、AUX输入指示灯 | 该指示灯亮则AUX通道开启，反之关闭 |
| 3、CD输入指示灯 | 该指示灯亮则CD通道开启，反之关闭 |
| 4、光纤信号输入指示灯 | 该指示灯亮则光纤信号通道开启，反之关闭 |
| 5、同轴信号输入指示灯 | 该指示灯亮则同轴信号通道开启，反之关闭 |
| 6、BYPASS 功能开启指示灯 | 该指示灯亮则BYPASS(直通)功能开启 |
| 7、MUTE 键 | 静音键 |
| 8、模拟信号通道选择键 | 模拟信号选择键(CD/AUX) |
| 9、数字信号通道选择键 | 数字信号选择键(光纤/同轴) |
| 10、BYPASS开启/关闭键 | BYPASS开启/关闭键 |
| 11、遥控接收窗 | 红外线遥控信号接收窗 |

遥控器说明

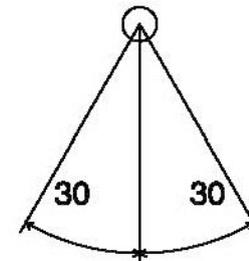


- 1、静音键
- 2、CD输入选择键
- 3、AUX输入选择键
- 4、同轴信号输入选择键
- 5、光纤信号输入选择键
- 6、音量减
- 7、音量加
- 8、BYPASS 功能键
- 9、电池仓

遥控器的正确使用:

- 1、将遥控器的红外发射头对准低音箱的遥控器接收窗
- 2、遥控器上的每一项功能均有数个按键组成，使用时其中任意一个按键均可进行控制。
- 3、有效遥控距离7米之内。
- 4、使用角度为红外接收头正面 ± 30 度范围内。

红外接收头



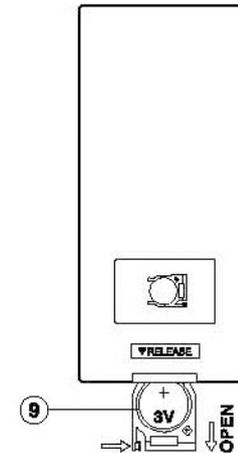
红外发射头

注意事项:

- 1、遥控器的电池在普通使用条件下，大约用6个月。当遥控不灵敏或遥控距离缩短时请更换电池。
- 2、不要把遥控器放置在太潮湿或太热的地方。
- 3、如果长期不使用遥控器，一定要把电池取出，以防因电池漏液而腐蚀遥控器。

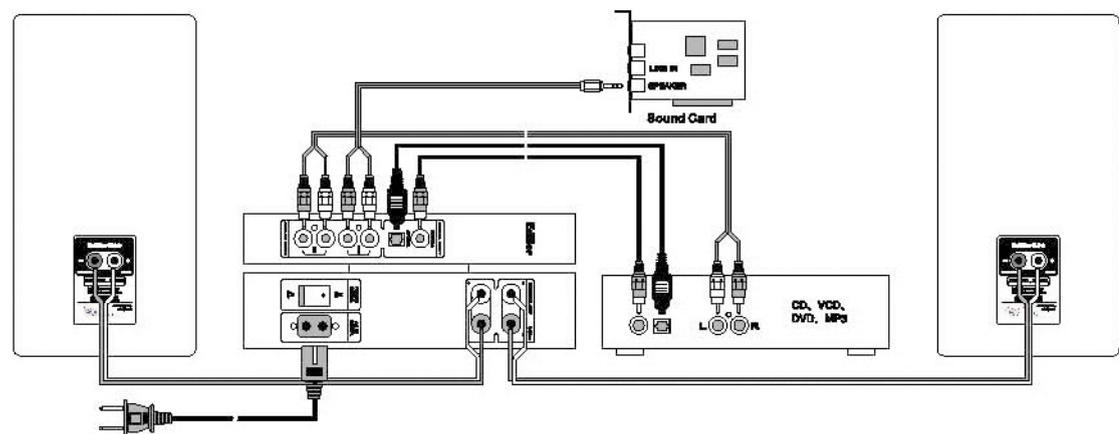
遥控器电池的更换:

当您在使用中出现有遥控不灵、遥控距离缩短等问题时，应更换电池。本遥控器采用CR2025型3V锂离子纽扣电池。更换方法如下：
按照图示箭头方向抽出电池托板，取下旧电池，把新电池装到原来位置，然后再把电池托板插回遥控器内。请注意电池的极性，应与遥控器电池室的极性标示相一致。



音箱摆放

本音箱可摆放在书架上或桌面上使用。另外两只音箱为两分频设计、功率也较大，所以我们建议您摆放时两只音箱之间距离要大于1.5米以上；两只音箱到视听者的距离应大于1米，并左右音箱到视听者的距离要相等。本功率放大器可用遥控器控制，所以音箱可放置在离视听者较远的距离。



音箱摆放及连接

音源连接

本产品可支持数字信号和模拟信号，其中模拟信号部分提供两组立体声输入接口，一般来说CD接口接CD机的模拟两声道输出；AUX接口可接电脑声卡、收音机、唱盘、录音机等设备的模拟两声道输出接口上。连接时您可根据情况选用音频连接线。此外本产品还可通过同轴、光纤接收CD、DVD等数码音频设备的数字信号。

注意：请把数字信号格式设置为PCM立体声。（连接时请参考连线图）

左右音箱连接

副箱连接请参考连线图线。请注意：连接时避免出现松动、短路等现象出现。此外线质的好坏直接影响声音重放质量，如果本产品附带的音箱线满足不了您的要求，您可考虑另购更高档的专业音箱线。建议您使用线径较粗的无氧铜音箱专用，铜线材的纯度越高，导电性能越好，越不易氧化，越容易保证音频电流的无损耗传输。对于更高要求的发烧友，他们可能会选择国际著名品牌的铜质音箱线、镀银线，甚至纯银线、碳纤维线等，声音的表现会更有特色。

电源连接

上述步骤确认无误后，可进行电源连接。注意：连接电源之前请确认当地电压是否符合产品输入电压（~220V 50Hz），以及电源开关在关闭状态。

煲箱

所谓煲箱即指音箱的进一步老化稳定的过程。

音箱是将音频电信号转化为机械振动从而发声的换能器，由许多机械部件和电子元件组成，就如同新买来的汽车需要一段时间磨合一样。虽然音箱在出厂前已历经许多工序和时间的强化老化，但在家中为新购的音箱进行一定时间的煲箱，对音箱重放声音的稳定，去除生硬感，提升音质是有好处的。煲箱的时间一般在48-100小时之间即可。在家庭中进行煲箱，可以是单纯的煲箱，也可以将正常的听音乐与煲箱同步进行，因为以一般中等音量听音乐时，这个过程本身也是在煲箱，随着时间的推移，按每天听2-3小时计算，一般一个月左右可将音箱煲好。煲箱选用的音乐题材以交响乐、流行音乐等为主，这类音乐的各个频段的信息量比较丰富，可以使音箱的所有频段都得到磨合。煲箱过程中切记不要将音量开得过大，因为长时间的超负荷容易烧坏音箱，如此刺耳的声音也会令邻居和家人不安。

煲箱

其他注意事项

音箱表面和扬声器应避免接触腐蚀性液体和气体，不宜长期放置于高温、潮湿及温度、湿度变化很大的场所，也不宜长期置于阳光直射处。如有灰尘可定期用洁净的软布清除。如有污渍，可用不含强化学溶剂的清洁剂擦拭。音箱的面网有防尘，保护扬声器和美观的作用，面网的材料经认真筛选，对声音的影响很小，取放面网时要小心，摘除面网后，音箱的中、高音响应会得到细微的改变，但为了音箱的有效保护，建议您安置面网。

功率放大器额定输出功率:	左右声道: RMS 40WX2 (fo=1KHz, THD=0.1%)
功率放大器短时连续输出功率:	左右声道: RMS 52WX2 (fo=1KHz, THD=10%)
功率放大器总谐波失真:	THD+N <0.05%(每通道输出功率20W时)
功率放大器信噪比:	>= 90dB
功率放大器频响范围:	20Hz~20KHz
输入接口:	莲花(RCA)线路输入、光纤输入、同轴输入
线路输入阻抗:	20K欧姆
低音单元:	5.5英寸CC复合盆(外径148 mm), 防磁, 阻抗6欧姆
高音单元:	1英寸丝膜球顶高音单元, 防磁, 阻抗6欧姆
调节方式:	前置旋钮音量调节、按键控制、遥控器控制
调节项目:	总音量 低音音调 高音音调 MUTE、CD/AUX、OPTIOAL\COAXIAL、BYPASS
输入电源:	~220V(AC), 50Hz, 150W
功率放大器外型尺寸:	210(宽W)×86(高H)×250(最大深度D)mm
音箱外型尺寸:	176(宽W)×331(高H)×302(最大深度D)mm
功率放大器重量:	约5.5kg
音箱重量:	约15kg

性能参数

音箱的噪声问题

S2000音箱本身的噪声很低, 某些信号源的本底噪声会高出音箱的数倍。所以检查时应拔掉音箱音频输入口的莲花插头。

音箱上电时有冲击声

本机具有上电冲击声抑制功能, 但上电时系统需要一定的稳定时间, 有时还会有一些轻微冲击声, 这是正常现象。

音箱关机时的冲击声

本系统有关机静音功能, 但如果您在非正常关机即开机状态下直接关电源开关或拔下电源插头等, 可能会引起冲击声, 这是正常现象。

音箱的防磁问题

S2000的扬声器单元为防磁设计, 由于扬声器低音单元磁体比较大, 如与电视机或显示器等距离过近, 也可能造成磁场干扰或磁化现象, 这时应适当增大两者之间的距离(一般应保证有0.5m以上距离, 视不同的显象管而不同)

音箱的功率放大器增益问题

S2000有两个模拟信号输入接口, 标有CD的接口连接到CD机, 而AUX接口连接至电脑声卡等, 如果连接不当可能出现失真。请正确连接。

只有一个音箱有声

a、首先请检查一下音箱的连线是否接好。将低音箱后面板的莲花插头调换一下, 如果能放音, 这说明音箱基本上没有故障, 请查一下您的音源。

b、若您的音源只能提供单声道信号输出, 这时只会有一个副箱有声, 请另购单声道转双声道音频线。

音箱无声或声音小

- 1、首先检查输入信号线是否连接正确
- 2、请检查音箱连接线有无有虚连现象
- 3、请检查音源设置情况
- 4、请检查输入选择是否有效。

有数字信号输入, 但无声

本产品内置解码器, 可接立体声PCM信号, 如果您的音源为DVD且数字输出为多声道环绕声信号(如AC3、DTS), 本产品不支持此种数字信号, 此时输出较大噪音。请您把音源上的音频设置栏中数字信号输出格式选成 32KHz-48KHz立体声PCM信号。

疑难问题