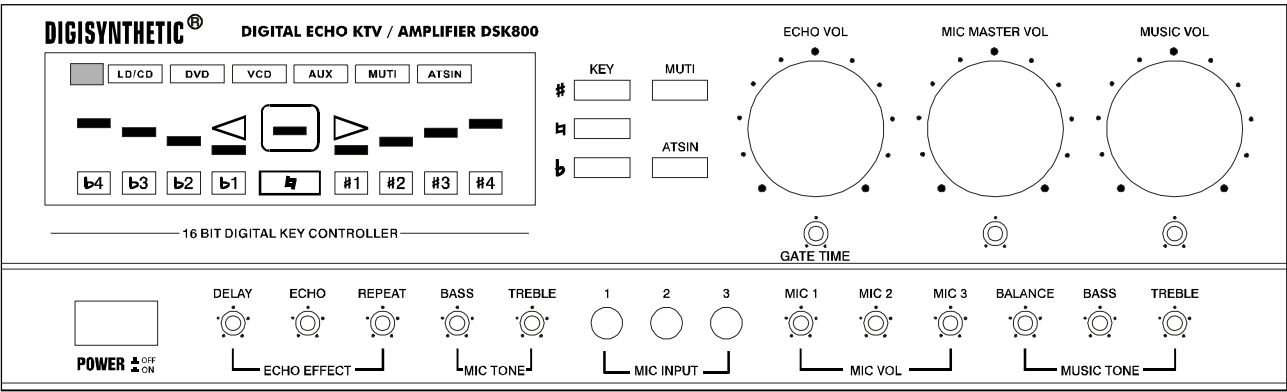


DIGISYNTHETIC[®] PRO 迪声

DIGITAL ECHO KTV / AMPLIFIER DSK800



用户手册

目录

	本机电压	3
介绍	特点	4
	信号连接线	4
	前面板各部分名称及其功能	5
	后面板各部分名称及其功能	6
安装方法	连接之前	7
	系统连接	7
使用	基本使用方法	8
遥控器	无线遥控器	9
	各按键名称及其功能	9
	电池的安裝方法	9
	使用遥控器的注意点	10
附加说明	安全使用事项	11
	保养	12
	规格	12

本机电压

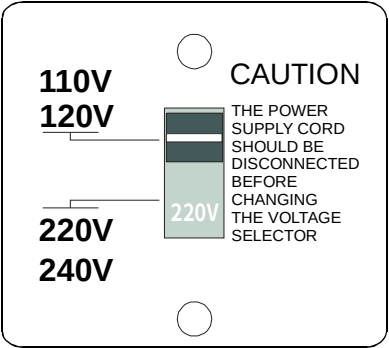
操作本机之前,须先查看本机电压是否适合贵地电压强度.

如何选择正确电压

本功放有一个电压选择器.

操作本机之前,须先查看贵地电压强度是多少,是否适合本机使用.如果不适合,请调整本机背后的电压调整开关(110,120或220,240伏特交流电).本机出厂前,电压被设定在220/240之处.

要调整电压选择开关,须先取下电源线,然后将调整开关对准合适的电压强度之处.



附件

在拆箱取机时,应检查一下下列附件是否齐全

遥控器	1(备选)	使用说明书	1
AAA尺寸电池	2		

介绍

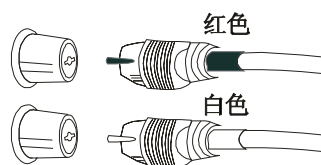
本章解说功放的各部分名称及其功能

开始使用本机以前,请先详细读本说明书,并保存本说明书以备将来参考之用

特点

- 本机具有特强抑制啸叫的功能。
- **100W+100W**以上大功率,大动能输出。最大功率可达**150W+150W**。
- 内置**16BIT**数码(± 4 级**100**音分调整步距)音调调节控制器(音乐结束时自动恢复正常情况)。
- 自动接唱功能,歌声消除功能。
- 整体设计根据卡拉OK包房商业使用要求,其音量,音色及效果采用隐藏式调节,保证工作可靠。
- **220V**强制冷风扇加强本机的散热,满足长时间工作。
- 同步四路视频转换。
- 远红外无线遥控,令你操作自如。
- 音频混合线路输出。

信号连接线

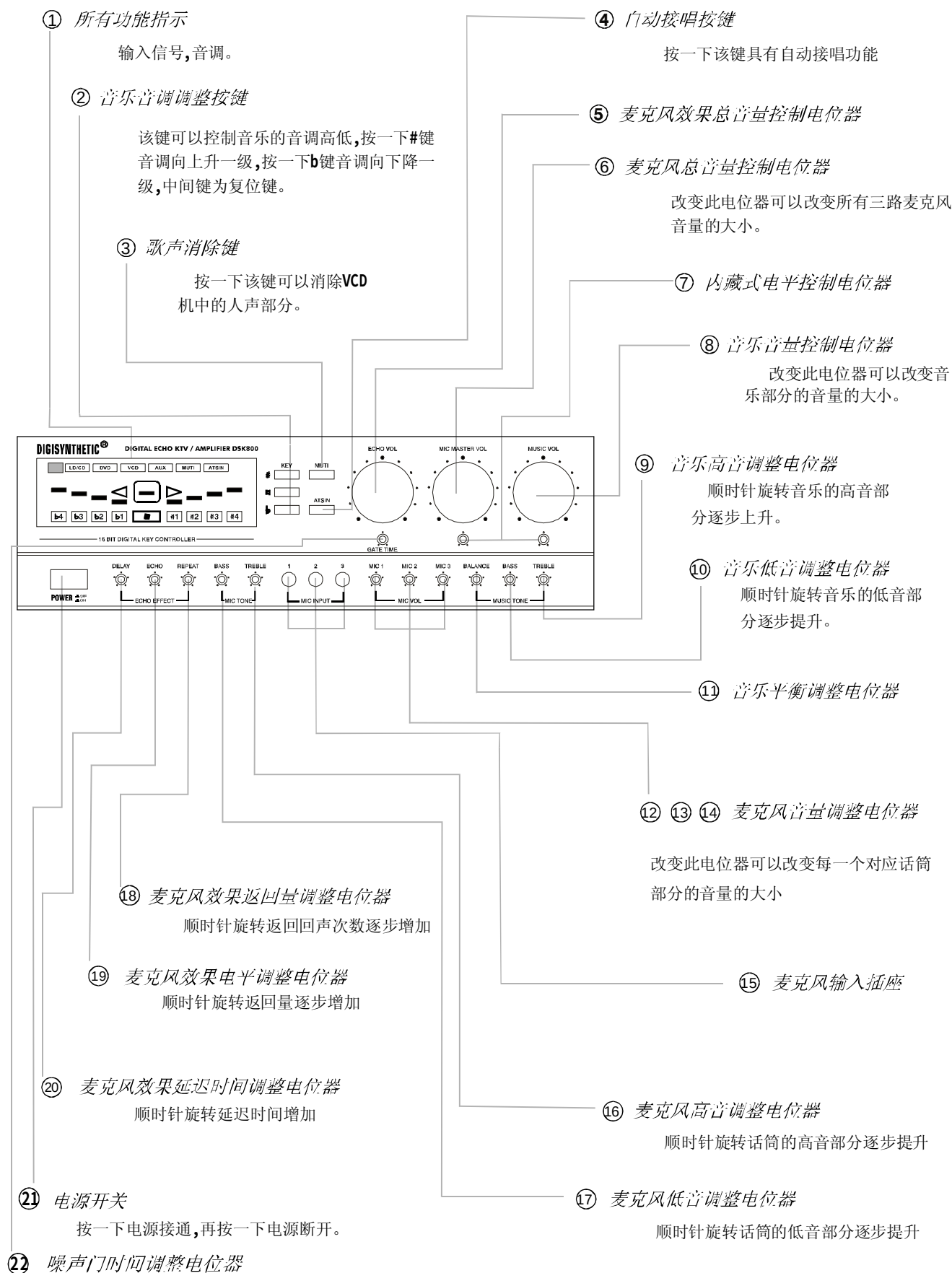


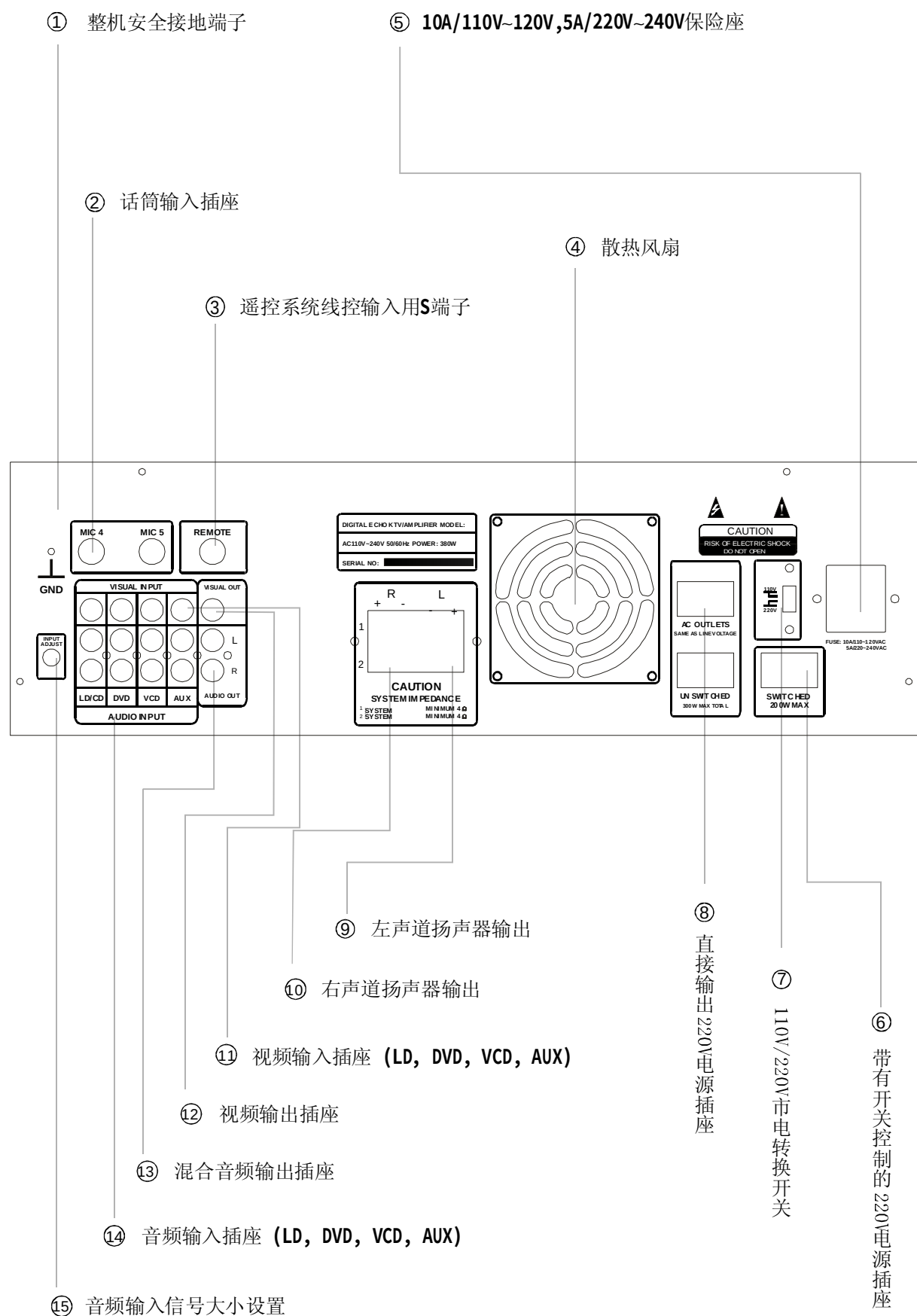
连接线(梅花)插头

当连接**RCA**(梅花)插头时,必须
注意红色插头插入红色插座,而
白色插头插入白色插座。

各部分名称及其功能

机前面板





连接

本章解说功放与其它设备的连接方法

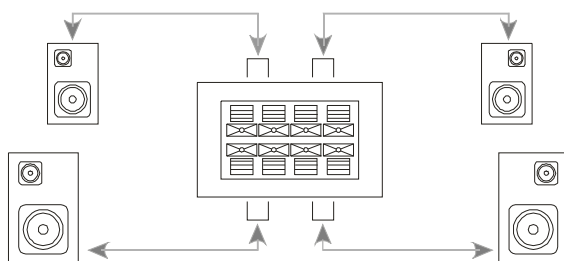
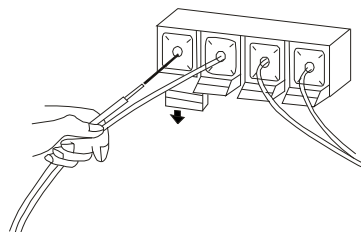
连接之前

音箱线联接

- 1.按箭头方向按下线卡,将导线放入孔内。
- 2.让线卡恢复原状态,将导线紧固。

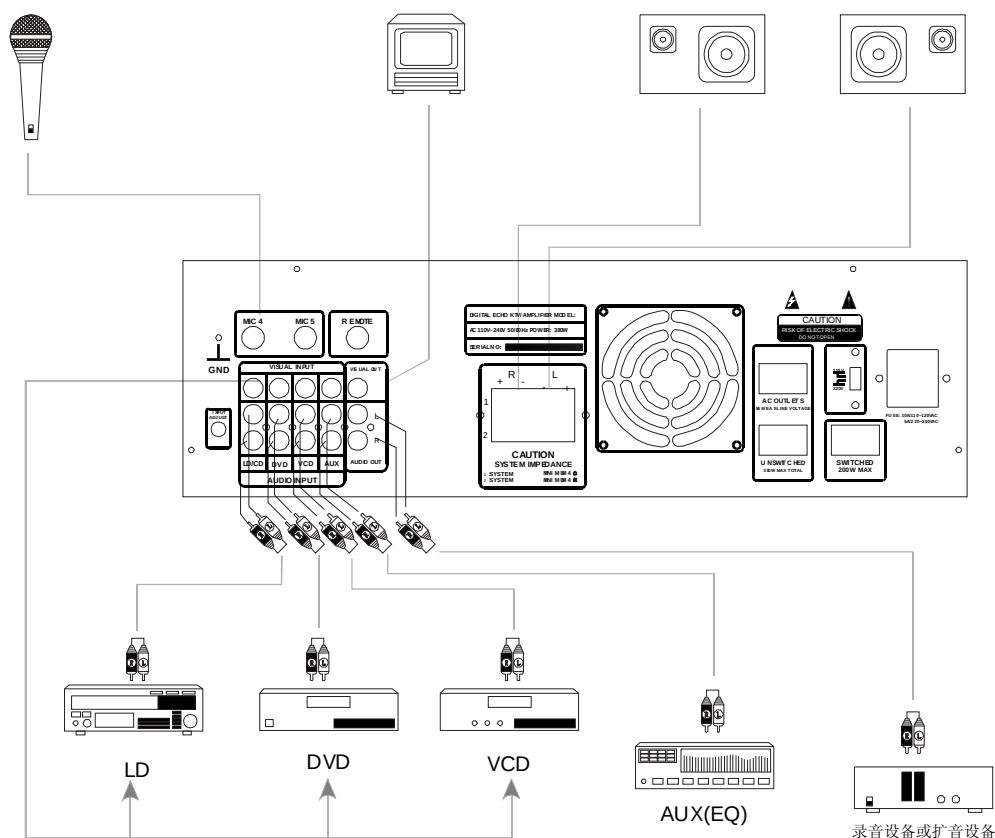
连接前,选择适当的喇叭线,从最短的途径将喇叭连接。

该器材可提供接驳一组或两组喇叭,当只使用一组喇叭时,可选择只接驳A组喇叭或B组喇叭.并注意喇叭线的相位是否正确,假若接驳相反则音色变得不自然,而且会缺乏低频。



注意:导线末端突出部分不要与邻线相碰连。

系统连接



录音设备或扩音设备

使用方法

本章解说功放的使用方法

1. 按下电源开关 ⑫ 接通电源。

2. 将麦克风插入麦克风插座 ⑮ 调整麦克风音量旋钮 ⑫ ⑬ ⑭ 使麦克风音量大小适度。

3. 调整人声的音色

高频 欲加强高频，将高频 (TREBLE) ⑮ 旋钮向右边旋转，减少则向左旋转，保持高频不啸叫为好。

低频 欲加强低频，将低频 (BASS) ⑯ 旋钮向右边旋转，减少则向左旋转，保持低频不啸叫为好。

4. 整体麦克风音量调整

整体麦克风音量调整之前应将此旋钮调整在18-22之间,然后再去进行2-3步的调整。

5. 在声音上加上回声效果

首先将麦克风旋钮 ⑤ 调整在中间位置，然后对着麦克风一边说话一边调整延时 ⑳ DELAY与返回量 ㉑ REPEAT，直到你感觉到满意为止。

6. 选择一组你欣赏的信号输入

信号输入采用音乐自动选择。

7. 调整音乐的音量

开机之前应将音乐电位器旋钮 ⑧ 向左旋转到最小，然后逐渐增加，直到你满意为止。

8. 调整音乐的音质

调整高频旋钮 (TREBLE) ⑨

欲加强高频，将高频 (TREBLE) 旋钮 ⑨ 向右边旋转，减少则向左旋转。

调整低频旋钮 (BASS) ⑩

欲加强低频，将低频 (BASS) 旋钮 ⑩ 向右边旋转，减少则向左旋转，直到你满意为止。

9. 使用话筒时注意

当有啸叫声出现时请将麦克风与扬声器的距离分开，或降低话筒的音量旋钮 (MIC VOL) 为确保声音清晰，麦克风与口应保持一定的距离和角度。

当不使用麦克风时，应将麦克风的开关关掉，同时将麦克风从插座中拔掉。

10. 抑制啸叫的调整方法

- A:** 未插入麦克风之前,应将麦克风音量旋钮置于数字8-10之间。
- B:** 调整麦克风音量旋钮的同时调整音乐的音量，直到歌声与伴音平衡为止。
- C:** 在上述调整过程中，如果麦克风音量不够大时，再调整每一路的麦克风音量旋钮(隐蔽式旋钮)。

11. 音乐音调的调整

如果你发现音乐的音调与人声配合不好时，你可以去调整按键 ② 控制音乐的音调。

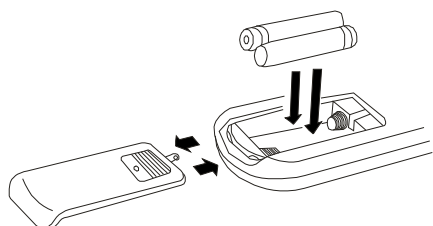
遥控器

无线遥控器

该器材提供的无线遥控器,可令您安坐聆听/歌唱时控制该设备。

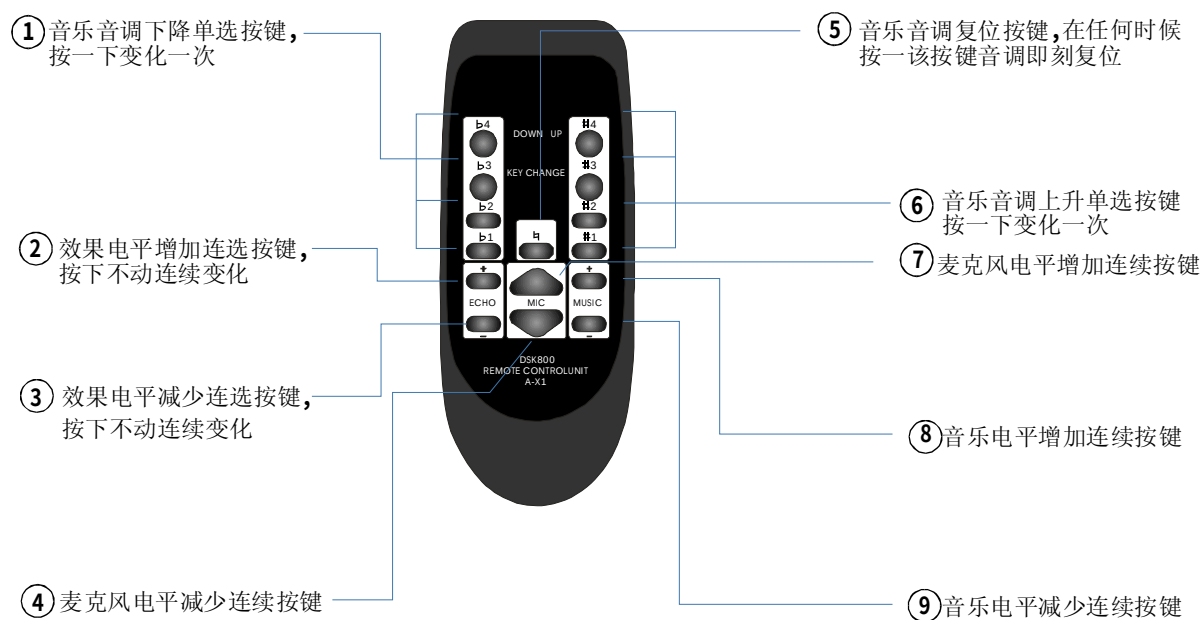
遥控器上的按键名称跟主机的名称是一样的,欲了解按键的功能可参阅主机上按键的介绍。

电池的安裝方法



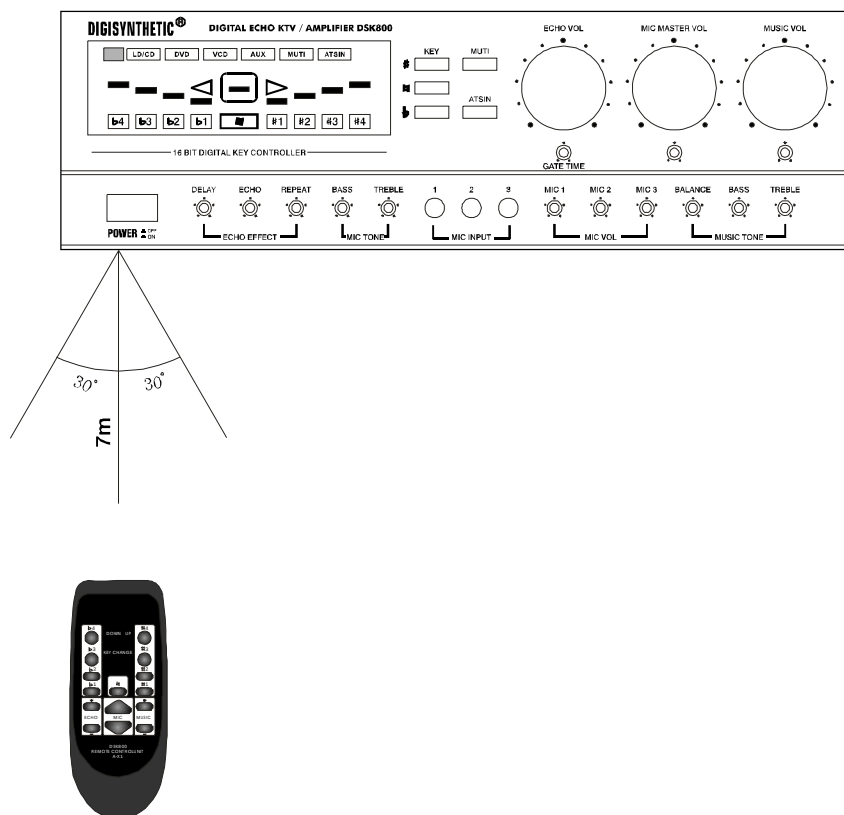
1. 依照箭头方向指示, 拉开室盖。
2. 装入电池 (AA类型, R6, UM-3) 依照图示。
3. 将室盖推入, 并且盖上。

按键名称及功能



使用遥控器的注意点

- 当本机后面的线控插座有终端插头时不要使用遥控器,否则会发生不能遥控的现象,有可能是另外一个控制装载在起作用,请将遥控对准另外一个装置。
- 如果本设备与另一个也使用红外线的装置同时被使用时,则本设备可能会发生操作不正确的现象,若发生此情况,请改变安装位置,这样不会发生操作不正常。
- 如果遥控器的可控制距离变得很小,则请更换电池。
- 如果遥控传感器窗受阳光或荧光灯等强光的照射,就不能进行遥控。



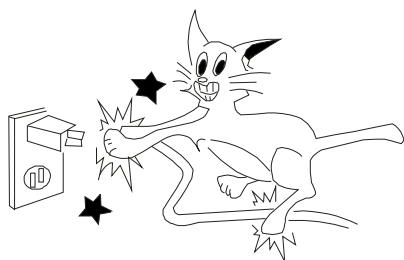
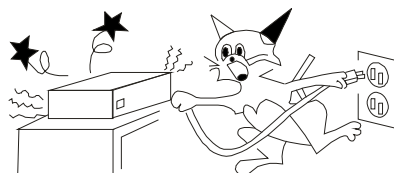
附加说明

本章解说功放的安全使用事项

安全使用事项

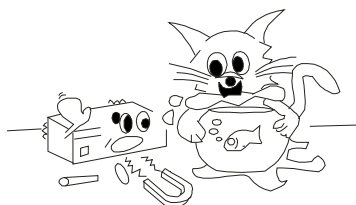
异常实例

如果机器在使用过程中发现杂音或有异味,立即关闭电源,并拔下插头。



不要损坏电源线

电源插头接触或分离插座要处理好。湿手切勿接触电源线,以免发生触电危险。同样不要将电源线和其它电线系在一起或打结,也不要将电源线放在有人经常走动的地方。



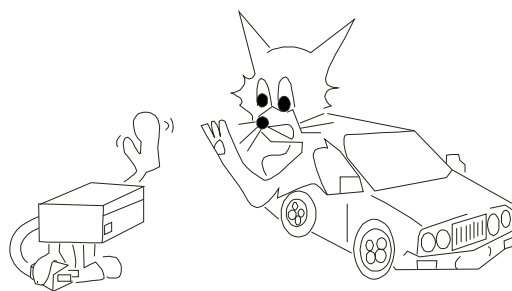
让本机与水和杂物隔开放置

请勿放置或掉入金属物品,如小钉,金属线圈或者易燃品,否则会发生火灾或者是触电危险。更不用说将水倒入机器内部。



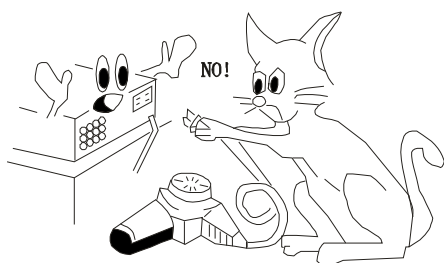
不要拆开机器

本机内设有高压,切勿乱拆,否则会发生电击事故。



当长时间不用时

为安全起见,需要将整机电源插头拔下,这样可以防止发生火灾。



不要超负荷

本机后面的交流输出插座能够供给其它系统使用,但不能连接超过标志负载的设备,以免发生火灾。

规格

输出功率(RMS)

DSK800 100+100W(8ohm)
180+180W(4ohm)

失真(THD) 0.1% 20Hz-20KHz, 两声道2X80W(RMS)输出

频率响应 20Hz-20KHz $\pm$ 2dB

输入灵敏度/阻抗

话筒 0.5mv-100mv/2kohm

线路 0.707v/51kohm

视频 1Vp-p/75ohm

音调控制

音乐

低频(增加/衰减) $\pm$ 12dB

高频(增加/衰减) $\pm$ 12dB

话筒

低频(增加/衰减) $\pm$ 6dB

高频(增加/衰减) $\pm$ 6dB

输出灵敏度/阻抗

音频 0.707V/1kohm

视频 1Vp-p/75ohm

输出阻抗

带短路保护功能 2-16ohm

推荐阻抗 8ohm

电源供应 AC 110V-240V/50Hz

标准电源 AC 220V/50Hz

交流电源输出插座

带开关一组 200W

无开关二组 300W

静态功率消耗 15W(包括风扇)

重量

总重量 13.5KG

包装尺寸 510x430x190(mm)

保养事项

▲ 设备需要清洁时,用干净布擦试即可,如果机器污垢异常,取一干布再盛上清洁剂溶液,在器皿里浸泡5-6秒,取出擦净污垢,最后用干布拭净机体。

▲ 不要用酒精,溶解液,杀虫剂或其它易挥发腐蚀溶液擦试外表否则会对机面造成破坏,同样地勿长时间放置或用化织质布擦拭机面,最终会对机面造成褪色或脱落。