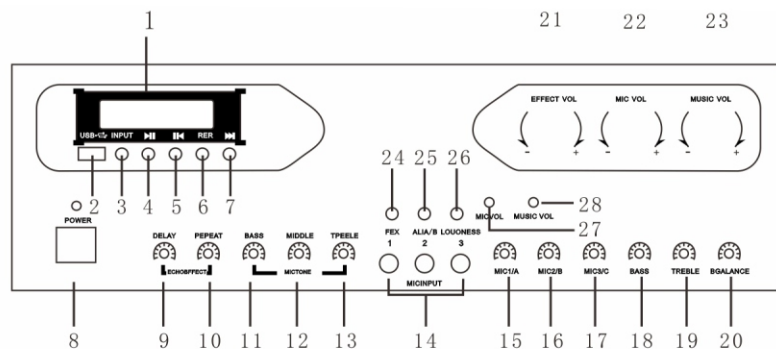


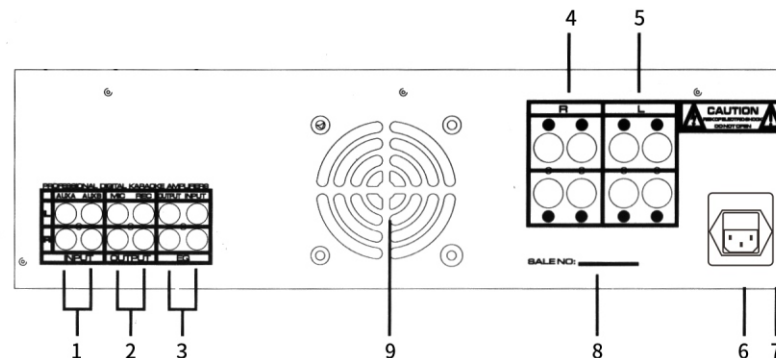
卡包功放机 使用说明书

前面板各部分名称及其功能



1. 显示屏
2. USB插座
3. 信号选择 (AUXA/AUXB/USB信号选择)
4. USB-MP3播放时做播放与暂停作用
5. USB-MP3播放时做上一曲
6. USB-MP3播放时做声道选择
7. USB-, P3播放时做下一曲 (注: 1-7为带MP3功能的机器的功能说明)
8. 电源开关
9. 麦克风效果延时时间调电位器
10. 麦克风效果返回次数调整电位器
11. 麦克风低音调整电位器
12. 麦克风高音调整电位器
13. 麦克风高音调整电位器
14. 麦克风输入插座
- 15/16/17麦克风音量分路调整电位器
18. 背景音乐低音调整电位器
19. 背景音乐高音调整电位器
20. 背景音乐左右平衡音调整电位器
21. 麦克风效果音量调整电位器
22. 麦克风总音量调整电位器
23. 背景音乐总音量调整电位器
24. FBX反馈益制频开关
25. 手动信号源选择开关 (不带MP3时功能键)
26. 背景音乐激励开关
27. 麦克风总音量暗调整电位器
28. 背景音乐总音量暗调整电位器

后面板各部分名称及其功能



- 1 音频输入插座 (AUXA/AUXB)
- 2 录音音频输出插座
- 3 混合音频输出输入口 (OUTPUT为输出口, INPUT为输入口)。注: 混合音频输出输入口插座内置定制高级自动开关, 用于外串接均衡、混音器、处理器等设备。
- 4 左声道功率输出
- 5 右声道功率输出
- 6 220V-240V保险座
- 7 电源线
- 8 产品机身码
- 9 散热风扇

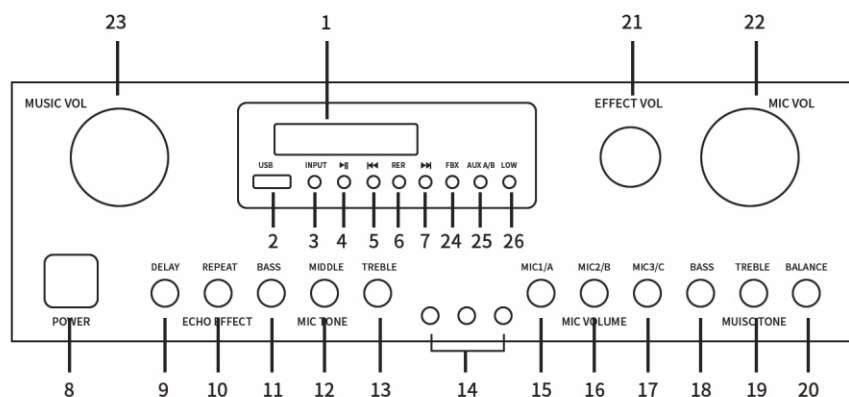
规格和性能指标

频率响应	20HZ-20KHZ
THD	0.3%20HZ-20KHZ 在两声道输出
输入灵敏度/阻抗/话筒	0.5mv/100ohm/2kohm
输入灵敏度/阻抗/线路	0.707mv/51kohm
输出灵敏度/阻抗/视频	1vp-p/75ohm
输出灵敏度/阻抗/音频	0.707mv/1kohm
输出灵敏度/阻抗/视频	1vp-p/75ohm
输出阻抗/带短路保护功能	2-16ohm
输出阻抗/推荐阻抗	80hm
电源供应	AC220V/50HZ-60HZ
包装尺寸	

精装KTV功放特点

- 同步四路音视频自动手动转换功能。
- 本机有超强抑制啸叫的能力。
- 整体设计根据卡拉OK包房使用要求，其音量音色及效果采用隐藏式调节，保证工作可靠。
- 专业级数码回声电路，使歌声更加丰富自然。
- 能同时连接两组音箱，只须接驳卡座就可以将你的歌唱效果收录起来。
- 本机保护功能完善，保障长期稳定工作。

前面板各部分名称及其功能

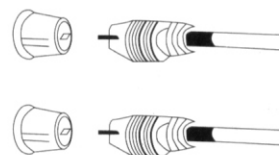


- | | |
|--|-------------------------|
| 1.显示屏 | 13.麦克风高音调整电位器 |
| 2. USB插座 | 14.麦克风输入插座 |
| 3.信号选择(AUXA/AUXB/USB信号选择) | 15/16/17麦克风音量分路调整电位器 |
| 4. USB-MP3播放时做播放与暂停作用 | 18.背景音乐低音调整电位器 |
| 5. USB-MP3播放时做上一曲 | 19.背景音乐高音调整电位器 |
| 6. USB-MP3播放时做声道选择 | 20.背景音乐左右平衡调整电位器 |
| 7. USB-MP3播放时做下一曲(注: 1-7为带MP3功能的机器的功能说明) | 21.麦克风效果音量调整电位器 |
| 8.电源开关 | 22.麦克风总音量调整电位器 |
| 9.麦克风效果延时时间电位器 | 23.背景音乐总音量调整电位器 |
| 10.麦克风效果返回次数调整电位器 | 24. FBX反馈抑制频开关 |
| 11.麦克风低音调整电位器 | 25.手动信号源选择开关(不带MP3时功能键) |
| 12.麦克风高音调整电位器 | 26.背景音乐激励开关 |

豪华KTV功放特点

- FBX防啸叫功能，令您的使用无后顾之忧。
- USB播放器让您更方便的播放不同的乐曲。
- 48V 幻像电源上您不再为电容麦克风的电池而烦恼。
- 全隐藏式旋钮调节，保持您的电佳效果不被任意调整。
- 采用最佳混响芯片强强组合，令您的演唱效果更加丰富完美。
- 顶级芯片强强组合，令您的演唱效果更加丰富完美。
- 美国MICROCHIP公司超强功能MIC中央处理器，智能化的设计使操作化繁为简。
- 高保真的音色、大动态的输出给您前所未有的震撼感觉，输出最大功率可达450W+450W/80hm。
- 能同时连接两组音箱，只须接驳卡座就可以将您的歌唱效果收录起来。
- 本机保护功能完善，保障长期工作稳定可靠。

注意



连接载线（梅花插座）

当连接RCA插头时，

必须注意红色插头插入红色插座，
而白色头插入白色插座。

功能组合说明

- A、功放单一组合适用于KTV等娱乐场所；
- B、48V+功放组合适用于带电脑的会议室；
- C、MP3+功放组合适用于家庭、小酒店、小婚庆场合使用；
- D、MP3+48V+功放组合适用于小型教学与小型会议室使用。

基本使用方法

1. 按下电源开关，接通电源。
2. 将麦克风插入麦克风插座，调整麦克风音量旋钮，使 麦克风音量大小适度。
3. 调整人声的音色
 - 低频：欲加强低频，将低频（BASS）旋钮向右边旋转，减少则向左旋转，保持低频不啸叫为好。
 - 高频：欲加强高频，将高频（TREBLE）旋钮向右边旋转，减少则向左旋转，保持高频不啸叫为好。
4. 整体麦克风音量调整
 - 整体麦克风音量调整之前应先将此旋钮调整在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
 - 首先将回声旋钮（ECHO）调整在中间位置，然后对着麦克风一边说话一边调整延时（DELAY）与返回量（REPEAT），增加效果（EFFECT）直到你满意为止。
6. 调整音乐的音量
 - 开机之前应将音乐电位器旋钮（MUSIC MASTER）向左旋转到最小，然后再逐渐增加，直到你满意为止。
7. 调整音乐的音质
 - 调整音乐高音旋钮（TREBLE）旋钮向右边旋转，减少则向左旋转。
 - 调整音乐低音旋钮（BASS）旋钮向右边旋转，减少则向左旋转。
8. 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 VO L）。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。
9. 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）。

规格和性能指标

频率响应	20HZ-20KHZ
THD	0.3%20HZ-20KHZ 在声道输出
输入灵敏度/阻抗/话筒	0.5mv-100mv/2kohm
输入灵敏度/阻抗/线路	0.707mv/51kohm
输出灵敏度/阻抗/视频	1vp-p/75ohm
输出灵敏度/阻抗/音频	0.707mv/1kohm
输出灵敏度/阻抗/视频	1vp-p/75ohm
输出阻抗/带短路保护功能	2-16ohm
输出阻抗/推荐阻抗	80hm
电源供应	AC220V/50HZ-60HZ
交流电供应输出插座/带开关一组	200W
交流电源输出插座/无开关二组	300W
包装尺寸	

安全使用事项

在使用本装置之前，请通读说明书，并遵守有关操作和使用的警言，本说明书要妥善保管以备查用。

- (1) 电源：本装置只能使用说明书所标志的电源种类。
- (2) 电源线保护：要注意避免电源线被重物压挤，特别要注意电源线的插头、装置上的出线处及方便插座处，切忌拉、抽电源线。
- (3) 通风：本装置必须置于通风良好的场所。为保持通风良好，请不要装唱片置于其上或加盖桌布。离墙距离不得少于10厘米。不要将本装置置于床上、沙发、地毯或类似的东西表面上使用，以免拦住通风口。
- (4) 水口湿气：不能在离水近的地方使用，例如：浴缸、洗漱池、厨房水槽、洗手盆、湿的地下室、游泳池附近等地。
- (5) 湿度：本装置必须远离热源。例如：散热器、加热电阻、各种炉子及其它发热装置（包括放大器）
- (6) 电击：必须注意防止物品或水流掉入风芯。如果掉进金属或其它导电物品，会使装置内部产生电击短路危险。
- (7) 盖严禁私自拆卸：因机内存有高压，非电子专业技要人员，切勿拆卸机壳，如果内部电子零件被非正常接触，可能发生 严重电击事故。此事件本公司概不负责。
- (8) 清洁：不要使用挥发性溶液。如：酒精、涂料稀释剂、汽油、挥发油等擦拭外壳，使用清洁的干布就行。
- (9) 异常气味：当发现异常气味或浓烟时，应立即切断电源并拔出插头，与供货商或最近的维修部门联系，寻求维修服务。
- (10) 长期闲置时：
 - A. 为安全起见，请切断电源开关，拔掉电源插头。紧防发生火灾；
 - B. 防止水、金属、易燃品或其它异物掉机内，以免发生触电及火 灾事故。若发生此 类事故时，请立即切断电源，停止使用。并与本公司服务中心或所在购买店联系，寻求维修服务。

注意：不要把电源插头压在机器下面或夹在其他物品中间；不要把电源设置在人员来往频繁的地方，以免造成因插头破损而发生触电或火 灾事故。

警告：为防止火灾或触电危险，切勿将本设备放置在雨淋或潮湿环境中。



保养事项

设德需要清洁时，用干净布擦拭即可，如果机器污垢异常，取一干布再蘸上清洁剂溶液，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拭外表，否则会对机面造成破坏，同样勿长时间放置或用纤质布擦拭机面，最终会造成机面褪色或脱落。

注意事项

1. 先确认供电电压是附合本机要求的AC220V 50Hz。再连接电源插头。
2. 更换保险丝前，一定要拔掉电源插头，选用与其规格相符的保险丝。
3. 连接扬声器时：

*不要使用连接短路，否则可能损坏机器。

*以视听位置为基准，左边的扬声器与左边的功率输出端子相连，右边的扬声器与右边的扬声器相连，扬声器的+、-要对应输出端子的极性。

*每组功率输出的总阻抗不得小于4欧姆。

安全使用异常实例

如果机器在使用过程中发现杂音或有异，立即关闭电源，并拔下插头。



不要损坏电源线

电源插头或公离插座要处理好，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，也不要将电源线入在有人经常走动的地方。



让本机与水 and 杂物隔离放置

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

本机内部设有高压，切勿乱拆，否则会发生电击事故部。



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。



注意



连接载线（梅花）插座

当连接RCA插座时，



必须注意红色插头插入红色插座，

而白色头插入白色插座。

标准系统连接图

音箱线连接

1. 扭开接线柱，将音箱线放入孔内。

2. 扭紧螺丝，将音箱线固紧。

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，假若接驳相反的话则音色变得不自然，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，

