



KPX-500

卡拉OK混响效果处理器

警告：操作本机前请认真阅读

- 1 为了保证最佳的性能, 请仔细阅读本手册。请妥善保管以备日后查阅。
- 2 将本卡拉OK混响系统安装在通风, 凉爽, 干燥, 清洁的地方 – 远离阳光直射, 热源, 振动, 肮脏, 潮湿和寒冷的地方。
- 3 将本机远离其它电器, 马达或变压器放置, 以避免产生蜂鸣噪声。
- 4 不要将本机突然从低温环境转移到高温环境, 也不要将其置于高湿场所 (例如, 放置有加湿器的房间), 以防止机器内部结露。结露可能导致触电, 火灾, 机器损坏甚至人员伤害。
- 5 不要将本机放置于异物容易落入的场所, 也不要放置在液体飞溅的地方。在本机顶部, 不要放置以下物品:
 - 其它装置, 因为它们可能损害本机或使本机的外表变色。
 - 易燃物品 (比如, 蜡烛等), 因为它们会引起火灾, 机器损坏甚至人员伤害。
 - 盛有液体的容器, 因为其中的液体有可能倾倒进入本机, 使得用户触电或损坏本机。
- 6 在所有连接完成之前, 不要将电源插头插入墙壁上的插座。
- 7 不要对螺钉, 旋钮, 缆线等过度施力。
- 8 从墙壁上的插座拔出电源线时, 要握持插头部分, 不能拉拽电线。
- 9 不要使用化学溶剂清洗本机。因为这样会损坏表层。请使用干净的布匹。
- 10 只能使用本机额定电压。使用高于本机额定的电压会产生危险, 会引起火灾, 机器损坏甚至人员伤害。因为使用非额定电压电源造成的一切损害, YAMAHA将不负任何责任。
- 11 为了防止雷击, 在打雷闪电时, 请将插头从墙上的电源插座拔出。
- 12 不要试图修理或改造本机。当需要维修时, 请与有资格的YAMAHA维修人员联系。切勿打开机壳。
- 13 当计划长时间 (比如, 假期) 不使用本机时, 请将电源插头从墙上的插座上拔下。
- 14 在移动本机之前, 请首先按下ON/OFF按键, 将本机置于OFF模式, 然后, 将电源插头从墙上的插座上拔下。

警告

为了减小火灾或电击的风险, 不要将本机暴露在雨中或潮湿的地方。

安全指示

为了您和机器的安全, 请务必在使用本机前仔细阅读本使用说明书

防触电标记说明: 注意, 谨防触电, 切勿打开机盖!



注意!

1.不可自行开启本机或试图维修及改造! 本产品不设有需用户自行检修的零件, 本机的维修须请具备专业资格的人员进行。开启机器及随意改造内部电路会令维修人员难以维修本机器, 还可能会对您和您的机器造成危险。

2.对不具有符合附录A的水溅防护的电网电源供电的设备以及内部产生的电压大于交流35V (峰值) 或直流35V的设备, 使用说明书中应说明设备不应遭受水滴或水溅, 而且还应说明设备上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。

警告

只要本机的电源线与电源插座相连接, 即使机器已关闭, 但并未与交流电电源断开! 因此长期不使用本机时, 请把与连接交流电源插座的电源插头拔下来。



欢迎使用“雅马哈”牌KPx-500卡拉OK混响效果处理器

您所拥有的“雅马哈”牌卡拉OK混响效果处理器是先进的音响设备不可缺少的组成部分，高性能的卡拉OK系统把您带入一个听觉享受的崭新空间。在您即将使用该系统的时候，务请遵照本说明书中的要求操作，正确地使用系统功能即可享受到尽善尽美的卡拉OK效果，请详细阅读本说明书并注意存放好以备随时参考。

1 使用环境

远离热源、潮湿、尘埃及震动器

避免把机器放置在高温或潮湿的地方，例如接近散热器、烘炉等；亦应避免将机器放置在尘埃积聚或接近震动器的地方；本机不可猛烈撞击，搬运时小心轻放，以免造成不必要的机械损坏。

将机器安放在通风的地方

应把机器安放在通风的地方，并避免在通风孔附近摆放东西；为避免导致火灾的发生，机器的背面和两侧应预留最少10厘米的安全空间，机器的顶部须预留最少20厘米安全空间，否则，可能造成机器的损坏或发生意外的安全事故。

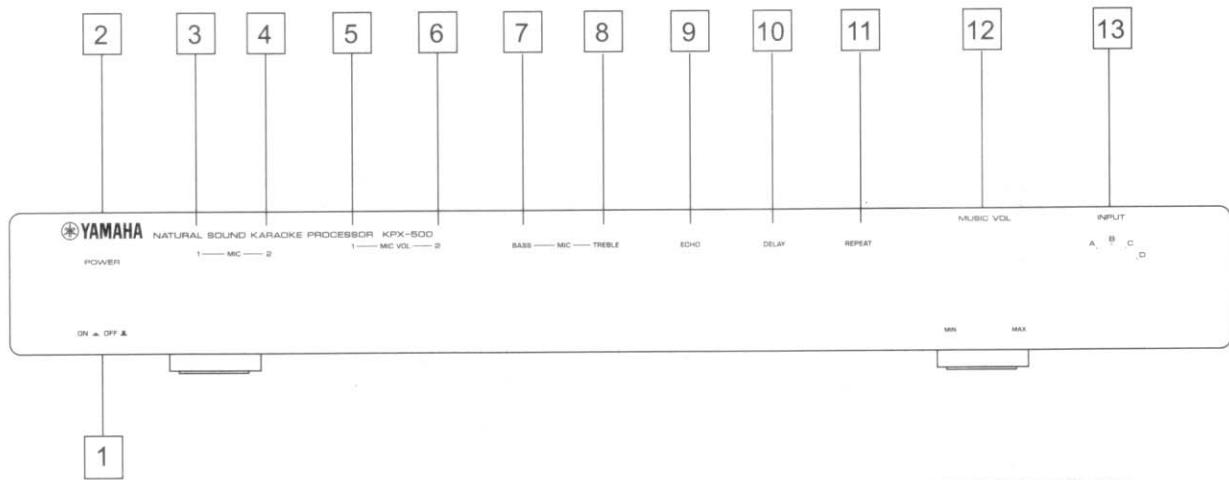
2 特点

本机是一台多功能的卡拉OK混响效果处理器，采用性能优异的卡拉OK数码混响芯片，外观高贵、雅致、大方，它除了具备做为卡拉OK演唱的基本功能外，还具有混响音量、混响时间及听感效果调节功能，使卡拉OK效果更为出众，操作得心应手。

另外，系统电路的音乐音量控制使本机完全可以做为一台前级控音器使用。

3 控制器及其功能

前面板示意图

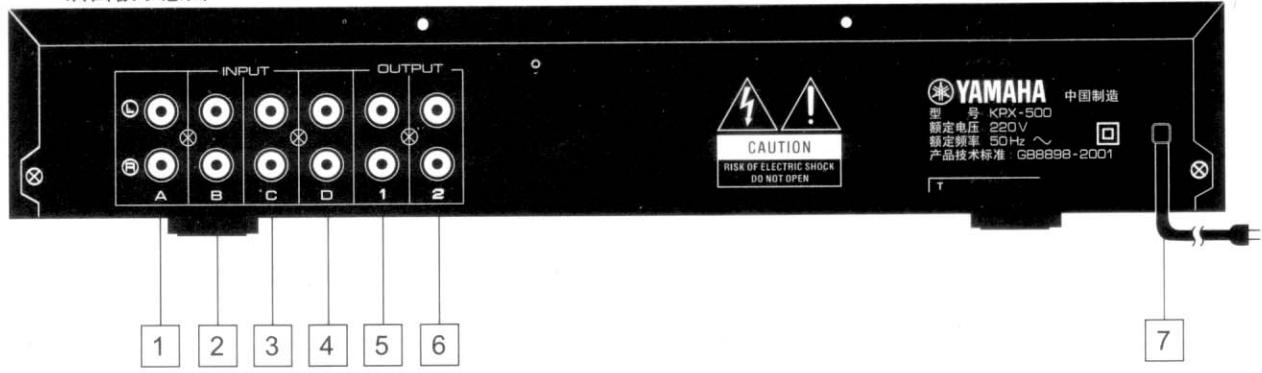


1

1. (POWER)电源开关键
2. 电源指示灯
3. (MIC1)话筒1插孔
4. (MIC2)话筒2插孔
5. (MIC1 VOL)话筒1音量调节旋钮
6. (MIC2 VOL)话筒2音量调节旋钮
7. (MIC1/2 BASS)话筒低音调节旋钮

8. (MIC1/2 TREBLE)话筒高音调节旋钮
9. (ECHO)话筒混响音量调节旋钮
10. (DELAY)话筒混响延迟时间调节旋钮
11. (REPEAT)话筒混响重复次数调节旋钮
12. (MUSIC VOL)音乐音量调节旋钮
13. (INPUT)输入选择控制旋钮

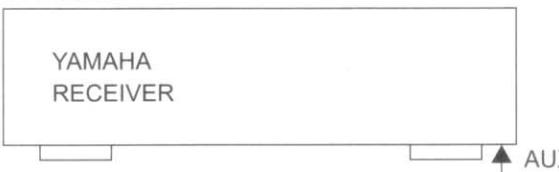
后面板示意图



1. 音频信号输入插口 A
2. 音频信号输入插口 B
3. 音频信号输入插口 C
4. 音频信号输入插口 D
5. 音频线路输出插口 1
6. 音频线路输出插口 2
7. 交流220V/50Hz电源输入线

4 接线示意图

功率放大器

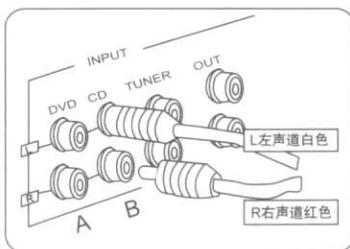


- 系统连接应使用专用的RCA型（莲花插头线）音频与视频电缆，以求获得良好的信号传输效果。



使用音频专用
电缆连接

OUTPUT
1/2



- 系统连接中的其它设备的接口及插座请参考设备所附说明。

INPUT
A/B/C/D



DVD机/CD机

5 操作说明

• 准备工作

按连接示意图用专用电缆连接,先将音乐音量旋钮逆时针方向调到最小,接通电源;这时面板上的电源指示灯(POWER)点亮,大约过6秒钟,会听到其内部发出轻微的"叭嗒"声(继电器吸合的声音)表示机器已正常工作。

• 直通功能

本机具有关机信号直通功能,在您不开启本机器时,音频信号输入插口A的音频信号仍能在输出插口输出,但此时MUSIC VOL旋钮不能调节音量。

• 演唱卡拉OK

当使用卡拉OK功能时,先关小话筒音量“MIC VOL”旋钮,待插上话筒后,再根据实际使用环境及个人爱好,分别将话筒音量“MIC VOL”旋钮、话筒高音“TREBLE”旋钮、低音“BASS”旋钮、混响音量调节“ECHO”旋钮、混响时间“DELAY”旋钮、混响重复次数效果“REPEAT”旋钮,调节到合适的位置,以达到最佳的卡拉OK效果。(当不使用卡拉OK时,请将话筒从机器上拔下来)。

• 输入信号选择

通过操作(INPUT)的选择键可选择音频信号输入插口A、B、C或D的信号分别输入本机。

• 多功能前级

本机可做为前级控音器使用。结合使用需求,除选择相应功能外,还可以通过“MUSIC VOL”调节音乐信号音量。

• 混响效果调节

顺时针调节话筒(ECHO)旋钮时,加大话筒信号的混响效果,反之则减小混响效果。

6 性能指标

输入	2路话筒系统 4路音频系统
话筒输入灵敏度	2mV/20KΩ
音频输入灵敏度	300mV/100KΩ
输出	2路音频系统
音频输出	450mV/5KΩ
电源电压	220V/50Hz
功耗	约8W
重量	3.2Kg
外型尺寸	435(W)x60(H)x343(D)mm

7 随机附件

说明书、保修卡、合格证
* 本产品若有更改恕不通告

