

## 用户手册

感谢您购买 BMB 卡拉OK 音箱。  
使用前请仔细通读下面的使用说明，并熟悉卡拉OK 音箱的操作方法。

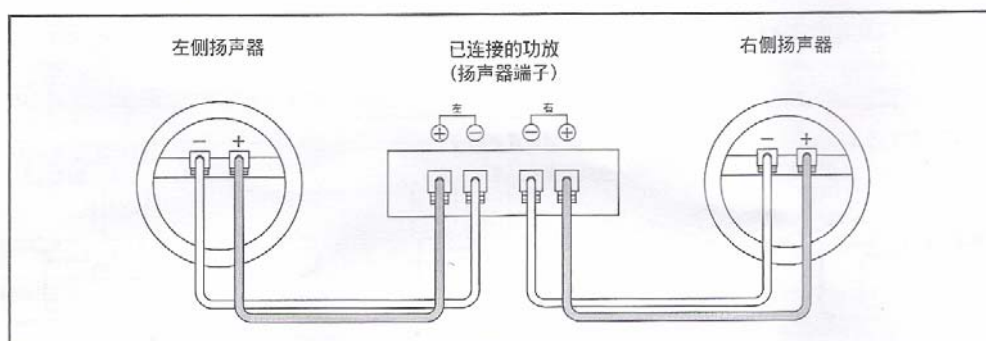
### 使用前

#### 操作注意事项

- 扬声器的最大输入功率为 200 瓦（峰值）。输入功率太高可能会损坏卡拉OK 音箱，因此请务必注意将功率保持在规格范围之内。
- 即使所用的功放最大输出功率低于 200 瓦，也不要将扬声器的音量调得太高，或让扬声器播放失真的声音，这些都会损坏扬声器。
- 将扬声器与功放相连时，请确保功放的电源开关位于“OFF”（关）位置。
- 将功放的电源开关打到“ON”（开）位置时，请确保功放的音量处于最低位置。

### 连接

- 将扬声器与功放相连时，请确保功放的电源开关位于“OFF”（关）位置。
- 让扬声器的“-”极和“+”极对准功放左（L）、右（R）声道的“-”极和“+”极，然后将扬声器与功放上的扬声器端子相连。（请参见下图。）



- \* 如果左右扬声器的极性连接不正确，则再现音质、环境气氛和方向感将受到明显的影响。
- \* 进行连接时，请务必注意不要让扬声器线的线芯短路。

### 安装

#### 安装扬声器

- 请不要在有阳光直射和非常潮湿的环境中安装扬声器。也不要在炉子或其他热源附近进行。
- 对于卡拉OK 音箱来讲，听到的声音由于安装位置的不同将有很大变化。要想获得最佳的音乐欣赏水平，请牢记如下几点。
  - a) 如果您在正常条件进行收听，请将扬声器安装在高于耳朵的位置。
  - b) 与扬声器的最佳距离为 2 到 5 米。
  - c) 如果扬声器安装在稳固的支架上，或靠墙放置，那么低音听起来就会更加饱满。如果扬声器前面摆放了低音反射效果不够好的东西，那么低音就会失去效果。
- 如果您要从天花板悬挂扬声器，请与专业的安装人员联系。

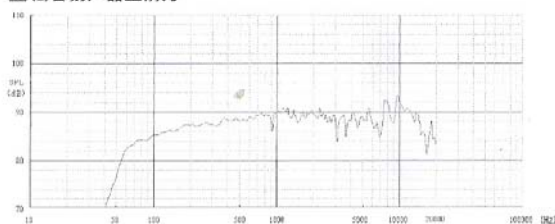
## 音箱维护

如果音箱脏了，请用软布擦拭。如果非常肮脏，请用软布蘸凉水或温水擦拭。切勿使用稀释剂或酒精，因为这些物质会损坏音箱的漆面。另外，请勿在扬声器附近使用杀虫剂或其他喷剂。

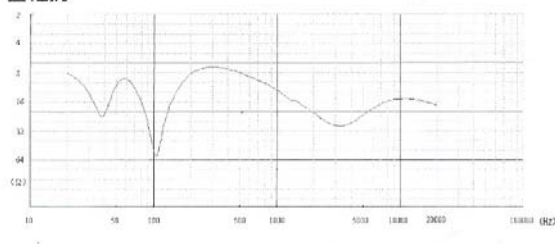
## 规格

类型:	双向低音反射系统
扬声器装置:	12 cm 低音扬声器 x 2 8 cm 高音扬声器 x 1
最大输入功率:	200 W
声压级:	88 dB/W.m
频率响应:	50-20 kHz
阻抗:	8 Ω
尺寸:	450 (宽) x 220 (高) x 230 (长)
重量:	6.5 kg

■ 高音扬声器正前方



■ 阻抗



## 附件

用户手册:	1 本
金属零件:	4 个
螺丝:	12 个

## 正确连接扬声器和您的功放 (例如, 4 个扬声器)

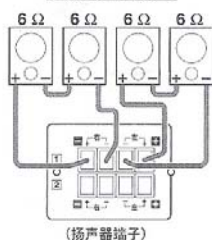
### ■ 设置并连接扬声器使合成阻抗介于 6 至 32 Ω 范围内。

注意:

说明书规定合成阻抗可以在 4 到 32 Ω 之间, 但是, 不推荐采用 4 Ω 设置; 请尽可能不要采用 4 Ω 设置。

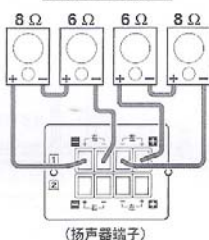
### 正确设置范例

正确设置范例 1



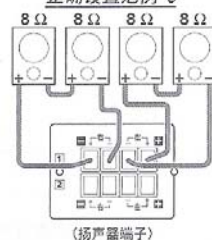
成功: 合成阻抗为 12 Ω。

正确设置范例 2



成功: 合成阻抗为 14 Ω。

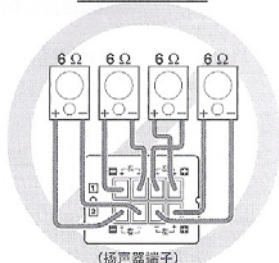
正确设置范例 3



成功: 合成阻抗为 16 Ω。

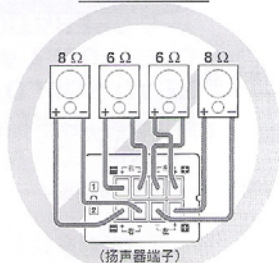
### 错误设置范例

错误设置范例 1



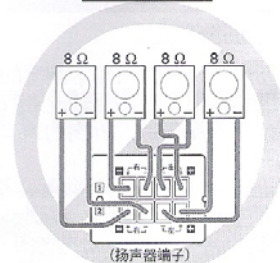
失败: 合成阻抗为 3 Ω。

错误设置范例 2



失败: 合成阻抗为 3.4 Ω。

错误设置范例 3



失败: 合成阻抗为 4 Ω。



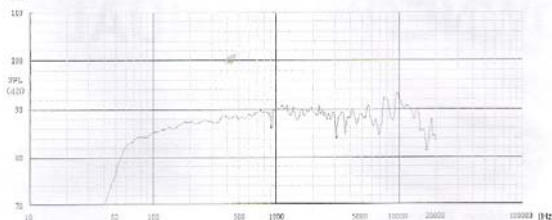
## MAINTENANCE OF CABINET

When the cabinets are dirty, clean off the dirt with a soft cloth. If the dirt is engrained, moisten a soft cloth in cold or lukewarm water, wring it out, and then wipe off the dirt. Never use thinners or alcohol since these substances can impair the finish of the cabinet. Also, avoid using insecticide and other sprays near the speakers.

## SPECIFICATIONS

Type: 2-WAY BASS-REFLEX SYSTEM  
 Speaker units: 12 cm WOOFER x 2  
                   8 cm TWEETER x 1  
 Maximum input power: 200 W  
 Sound pressure level: 88 dB/W.m  
 Frequency response: 50 - 20 kHz  
 Impedance: 8 Ω  
 Dimensions: 450 (W) x 220 (H) x 230 (D)  
 Weight: 6.5 kg

### STRAIGHT AHEAD FROM THE TWEETER



### IMPEDANCE



## ACCESSORIES

Owner's manual: 1 pc  
 Metal fittings: 4 pcs  
 Screws: 12 pcs

## Making Allowable Connections between Speakers and Your Amplifier (Ex. 4 Speakers)

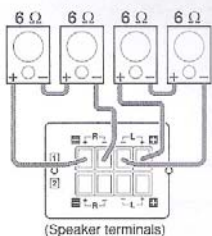
- Configure and wire the speakers so that the combined impedance falls within 6 to 32 Ω.

**Note:**

The specification allows the combined impedance ranging 4 to 32 Ω, however, 4 Ω configuration is not recommended; avoid it whenever possible.

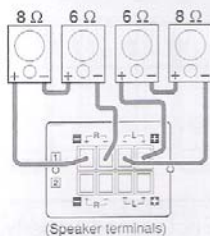
### Allowable Examples

**Allowable Example 1**



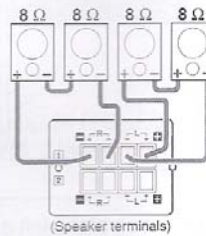
OK: Combined impedance is 12 Ω

**Allowable Example 2**



OK: Combined impedance is 14 Ω

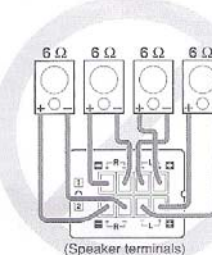
**Allowable Example 3**



OK: Combined impedance is 16 Ω

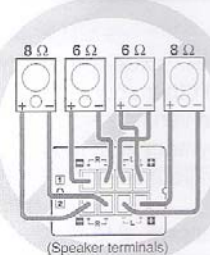
### Not-allowable Examples

**Not-allowable Example 1**



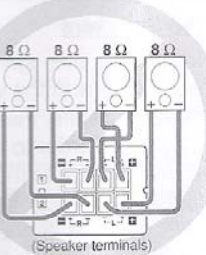
NG: Combined impedance is 3 Ω

**Not-allowable Example 2**



NG: Combined impedance is 3.4 Ω

**Not-allowable Example 3**



NG: Combined impedance is 4 Ω