

# 使用说明书



非常感谢您惠购我们的卡拉OK功率放大器。

使用前，请务必逐页详阅本说明书，以便充分利用本设备。

使用本设备遭遇任何问题或麻烦时，查阅本说明书可为您提供及时帮助。

## 目录

安全使用设备 .....	1	基本操作 .....	8
安全使用功放 .....	2	故障排除 .....	14
重要注意事项，主要特点 .....	3	售后服务 .....	15
前面板功能介绍 .....	4	使用者素养 .....	15
后面板功能介绍 .....	5	知识产权 .....	15
系统连接 .....	6	技术参数 .....	16



# 安全使用设备



## 图形解释





一个三角形图形里边有一个闪电形的箭头表明，警告设备里面有未绝缘的足够让人触电的危险电压存在。






一个三角形图形里边有一个惊叹号表明，警告附在设备上的印刷品上有重要操作和维修指导（服务）。

## 防止火灾、电击和人身伤害的说明

关于  警告与  注意的含义

 <b>警告</b>	提醒用户本产品使用不当，可能导致死亡或严重伤害。
 <b>注意</b>	提醒用户本产品使用不当，可能导致人员受伤或物品损毁。 物品损毁指的是对房屋、家具、宠物所造成的损伤或不良影响。

## 图形符号示例

	▲ 符号用以提醒用户重要的说明或警告。其意义由三角形中的符号决定。当出现左图符号时，是注意、警告或小心危险的提示。
	⊘ 符号用以提醒用户禁止操作。圆形中的标志，代表用户应禁止的行为。当出现左图符号时，表示“禁止拆卸”。
	● 符号用以提醒用户强制操作。圆形中的标志，代表用户应该遵守的事物。当出现左图符号时，表示必须将电源插头拔离插座。

请始终遵循以下指示

### 警告

#### 请勿擅自拆开或改装

请勿打开（或以任何方式改装）设备或其电源线。



#### 请勿擅自修理或更换部件

请勿尝试修理本设备，或者更换其内部的部件（除非本使用说明书有特别说明指导您这么做）。所有维修服务请咨询您的经销商。



#### 请勿在以下位置使用或存储

- 温度过高的场所（例如：阳光直射的封闭车厢内、加热管附近、发热设备上方），
- 靠近水源的场所（例如：浴室、盥洗室、潮湿地面），
- 暴露在水汽或烟雾之下的场所，
- 空气含盐份较高的场所，
- 潮湿的场所，
- 直接遭受雨淋的场所，
- 灰尘较多的场所，
- 震动剧烈的场所。
- 靠近厨具因而可能接触烟，油，热的地方。



#### 请勿放置在不稳定的位置

确保始终水平放置本设备并保持平稳。请勿将其放置在容易晃动的支架或斜面上。



#### 请勿弯曲电源线或在其上放置重物

请勿过分缠绕或弯曲电源线，也不要在其上放置重物。这样做可能会损坏电源线，从而造成电源线断裂和短路。电源线损坏可能会引发火灾和触电事故！



#### 避免在高音量时扩展使用

本设备配合扬声器起使用所产生的声级有可能会造成永久性的听力丧失。请勿长时间在超高音量级别（或让人不适的音量级别）下操作本设备。如果您感到听力损失或耳鸣，应立即停止使用本设备并迅速求诊。



一个闪电形的箭头表明，警告设备里面有未绝缘的危险电压存在，该电压将足够让人有电击的危险。



# 安全使用功放

## 警告

### 不要让异物或液体进入设备；绝不要将装有液体的容器放在设备上

请勿在本品上放置装有液体的容器。切勿让异物（例如，易燃物、金属丝）或液体（例如，水或饮料）进入本品。这样做可能会导致短路或其他故障。



### 如果发生异常或故障则关闭设备

发生以下情况时，请立即关闭设备，从插座中拔下电源线，并向您的经销商请求维修服务。

- 电源线或插头损坏；
- 出现烟雾或异常气味；
- 物体落入本设备内或液体泼洒到本设备上；
- 设备被雨水淋湿（或因其他原因 潮）；
- 设备在使用过程中似乎运转不正常或出现显著变化。



### 成年人必须在儿童出现的地方进行监督

在儿童出现的地方使用本设备时，注意避免要发生错误操作。成年人应当一直在旁边进行监督和指导。



### 不要掉落或遭受强烈碰撞

保护本设备免遭强烈碰撞。（不要掉落！）



## 警告

### 请勿与过多的其他设备共用一个插座

请勿强行将本设备的电源线与过多其他设备共用一个插座。使用延长电源线时，请格外小心：连接至延长电源线插座的所有设备的总功率不得超过该延长电源线的额定功率（瓦 / 安培）。过度负载可能会导致电源线上的绝缘层发热甚至熔化。



### 查明当地交流电源的电压值

勿将电源线接到直流电源 (DC)



设备必须连接在有接地保护的电网电源插座上。



在连接喇叭端子时，要求是经培训过的人员进行连接或使用现成的软线或导线连接。



在海拔 2000 米以下使用



## 注意

### 放在通风良好的位置

应将本设备和交流适配器置于通风良好的位置



### 管理电缆安全

尽量避免电源线和电缆互相缠绕。此外，还应将所有电源线和电缆放置在儿童无法触及的地方。



### 避免踩踏本设备顶部或将重物置于设备之上

请勿踩踏本设备或将重物置于本设备之上。



## 注意

### 请勿用湿手连接或断开电源线

将电源线插入或拔离插座时，勿用湿手碰触电源线或其插头。



### 在移动设备之前断开一切连接

在移动设备之前，断开电源线和切断与其他设备的所有连接。



### 在清洁之前从插座中拔下电源线

清洁本设备之前，先将其关闭并从插座上拔下电源线。



### 在维修之前从插座中拔下电源线

维修本设备之前，先将其关闭从插座上拔下电源线。



### 将小物件放到儿童无法触及的地方

为防止意外吞食，请始终将小物件放到儿童无法触及的地方。



### 长时间不使用本装置时

当您欲离开家较长时间时，请切断 (OFF) 电源，并从交流电源插座取下电源线。此举可以防范意外或火灾。



设备应避免水滴或水溅，且设备上不得放置如花瓶样装有液体的容器。



如果电源插头或器具耦合器作为断开装置，该断开装置应该能保持方便的操作。



# 重要注意事项、主要特点

## 重要注意事项

### 1. 电力供应

- ◆ 请勿将本设备与由逆变器或电机控制的电器设备（例如，电冰箱、洗衣机、微波炉或空调）共用一个插座。根据电器设备的使用方式，电源噪声可能会导致本设备故障或产生噪音。如果无法使用单独的插座，请在本设备与插座之间连接一个电源噪声滤波器。
- ◆ 为防止故障和设备损坏，进行任何连接之前请务必关闭所有设备的电源。

### 2. 放置

- ◆ 在包含大型功率变压器的其他设备旁使用本设备可能会产生杂音。若要缓解此问题，请更改本设备的方位或使其远离干扰源。
- ◆ 本设备可能会干扰收音机和电视机信号的接收。请勿在接收此类信号的设备附近使用本设备。
- ◆ 如果在本设备的附近使用无线通信装置（例如手机），则可能会产生噪音。接听、拨打电话或在通话中都可能出现此类噪音。如果您遇到此类问题，则应将这些无线装置放置在离本设备更远的地方或关闭这些设备。
- ◆ 请勿将本设备直接暴晒在阳光下或放置在散热设备附近、封闭的车厢内，或其他极端高温下的场所。过热可能会导致本设备变形或褪色。
- ◆ 将本设备从一个地方移动到另一个温度或湿度差异很大的地方时，设备内可能会形成水滴（冷凝物）。如果您在这种情况下尝试使用本设备，则可能会造成损坏或故障。因此，在使用本设备之前，您必须将其放置几个小时，直到冷凝物完全蒸发为止。
- ◆ 请选择适宜材料的物体表面放置该设备，以免其支脚发生褪色或表面受损，从而确保设备不会意外滑动或移动。
- ◆ 请勿在本设备上放置装有水的任何物品。另外，请避免在本设备附近使用杀虫剂、香水、酒精、指甲油、喷雾器等。使用柔软的干布擦拭掉泼洒在本设备上的液体。

### 3. 维护

- ◆ 对于日常清洁，请使用柔软的干布或微湿的布料擦拭本设备。若要清除顽固污渍，请使用浸有温和、非研磨性清洁剂的布料。之后，请务必使用柔软的干布将本设备擦拭干净。
- ◆ 请勿使用汽油、稀释剂、酒精或任何溶剂，以避免褪色或变形。

### 4. 其他使用前注意事项

- ◆ 使用设备的按钮、推杆或其他控制器，以及插孔和接头时，力道要适度。野蛮操作可能会导致故障。
- ◆ 请勿在屏上敲击或施加强力。
- ◆ 断开所有电缆时，请握住接头本身，绝不要拉扯电缆。这样可以避免发生短路或对电缆的内部元件造成损坏。
- ◆ 需要运输本设备时，尽可能使用购买时的包装箱（包括填充物）将其打包。否则，您将需要使用相同的包装材料。
- ◆ 某些接线电缆包含电阻。请勿使用包含电阻的电缆来连接本设备。使用此类电缆可能会导致声压级非常低或几乎听不到声音。有关电缆规格的信息，请联系电缆制造商。

### 5. 连接前注意事项

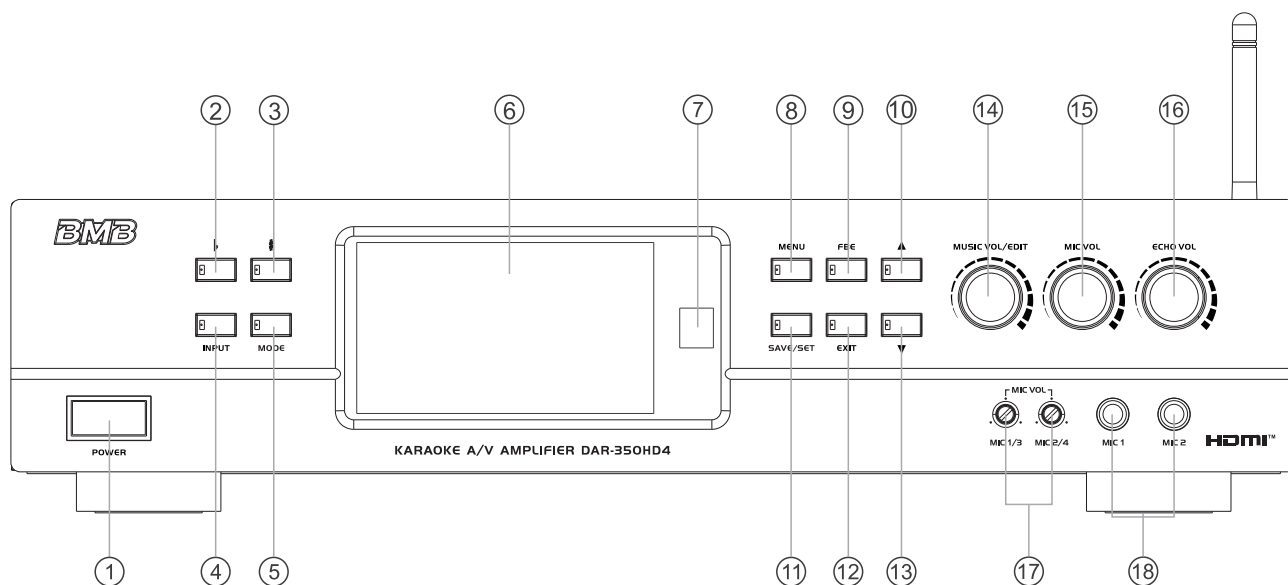
- ◆ 连接时，应切断通至本设备的电源。
- ◆ 放大器上的输入与输出插孔，“黑色”代表负极。“红色”代表正极。确保正负极连接正确且牢固。
- ◆ 固定好电线插头。不良的连接，可能导致无声音输出，或是产生杂音。
- ◆ 从电源插座拆离电源时，务请握住电源线的插头。



## 主要特点

功率放大器内置软件，实现了如下功能：

- ◆ 使用DSP芯片和序程，实时处理数字音频信号。包括控制如下功能：音量、相位、高通滤波器、低通滤波器、音乐变调、回声效果、混响效果、延迟、压缩等。
- ◆ 4.3寸RGB接口彩屏，3个编码器旋钮，10个按键实现功能的控制和参数的修改。
- ◆ GUI软件通过RS232接口联机，控制功能和参数修改。
- ◆ 支持蓝牙，可用通过APP联机，控制功能和参数修改。
- ◆ 4个预制模式，1个自定义模式。全部模式支持参数修改保存。
- ◆ 支持多个输入信号的切换和灵敏度调节，包括模拟信号、蓝牙、光纤、HDMI等。
- ◆ 可以通过恢复出厂设置，重置设备模式参数。
- ◆ LCD显示屏支持锁定，防止误操作。
- ◆ 支持蓝牙连接移动设备播放音乐，支持同时连接两个蓝牙设备。
- ◆ 支持HDMI输入播放音乐，支持ARC播放音乐。
- ◆ 支持光纤输入播放音乐。

## 前面板功能介绍



① Power switch (ON  /OFF  )

按下打开电源，弹起关闭电源。

② 

降调。

③ 

升调。

④ INPUT

循环切换音频输入源。

⑤ MODE

循环切换播放模式。

⑥ LCD Display

LCD显示参数和功能。

⑦ IRM

遥控器信号接收器。

⑧ MENU

进入主菜单页面。

⑨ FBE

反馈抑制。

⑩ 

上一页。

⑪ SAVE/SET

保存或设置，确认。

⑫ EXIT

退出或返回。

⑬ 

下一页。

⑭ MUSIC VOL/EDIT

音乐音量+/-/参数编辑。

⑮ MIC VOL

话筒音量+/-。

⑯ ECHO VOL

效果音量+/-。

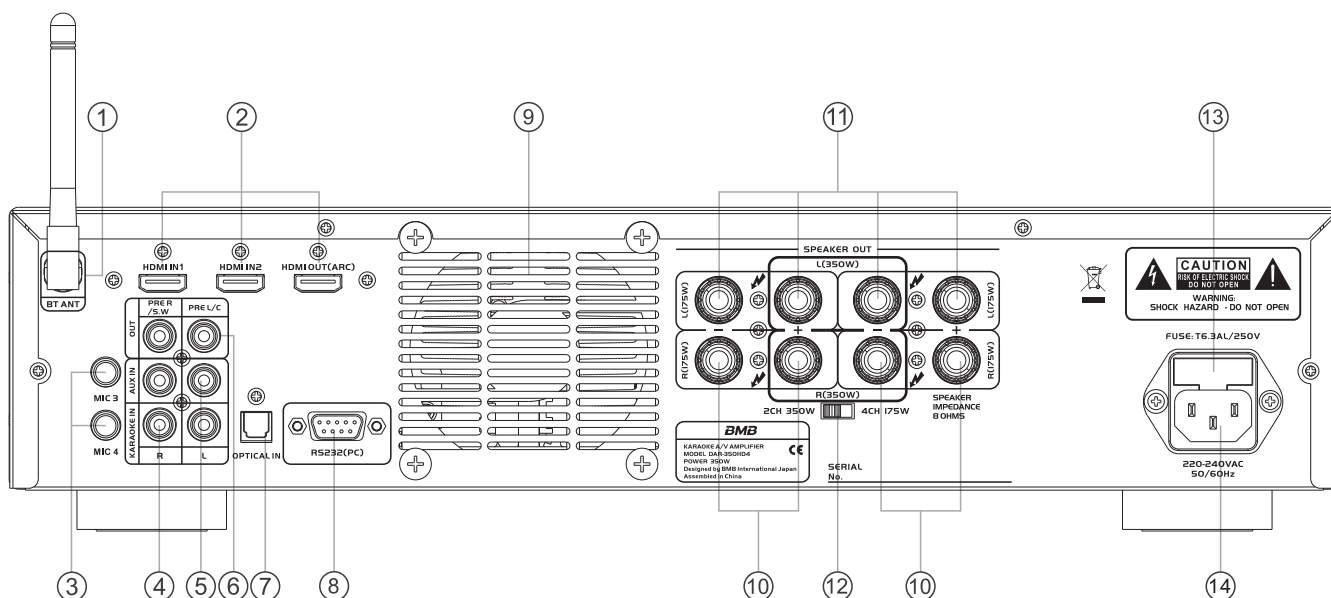
⑰ MIC VOL

话筒灵敏度调节。

⑱ MIC1/MIC2

话筒接口。

## 后面板功能介绍



### ① BT ANT

蓝牙天线。

### ② HDMI port

HDMI IN1和HDMI IN2是输入接口；HDMI OUT(ARC)是输出接口。当连接电视设备时，HDMI OUT(ARC)可以使用ARC功能输入电视音频信号。

### ③ MIC3/MIC4

话筒接口。

### ④ KARAOKE input port

音频输入接口。

### ⑤ AUX input port

音频输入接口。

### ⑥ OUT output port

可以使用超低/中置输出模式，或者PRE左/右输出模式，通过菜单或软件切换模式。

### ⑦ OPTICAL input port

光纤输入接口。

### ⑧ RS232 port

用于电脑联机，使用GUI控制参数。

### ⑨ Ventilation Fan

风扇，请不要堵塞风扇。

### ⑩ Speaker Out

右输出通道（8Ω），红色是“+”，黑色是“-”。（DAR-350HD2/DAR-200HD是一个通道）

### ⑪ Speaker Out

左输出通道（8Ω），红色是“+”，黑色是“-”。（DAR-350HD2/DAR-200HD是一个通道）

### ⑫ 2CH/4CH Switch

切换 2CH 350W@8Ω 或 4CH 175W@8Ω 模式。（仅适用于DAR-350HD4）

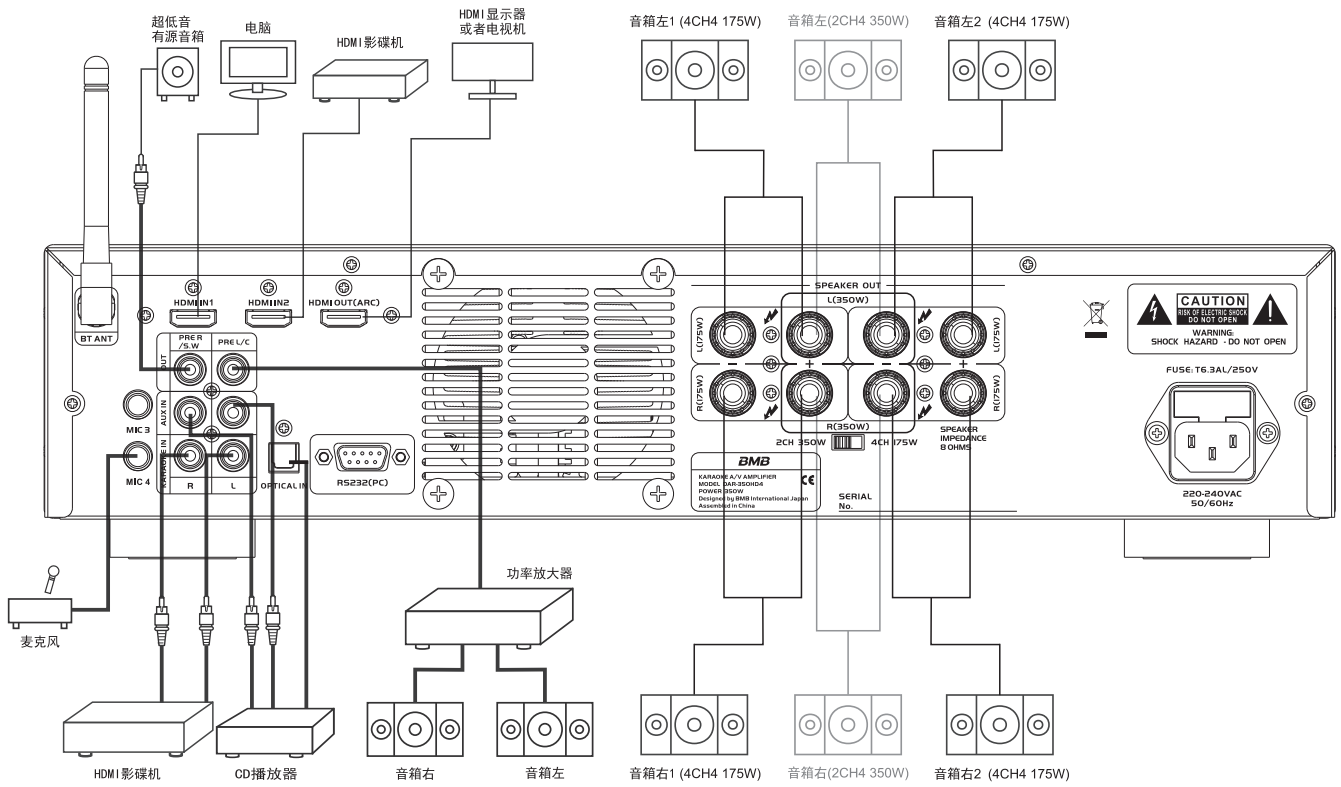
### ⑬ Fuse

保护设备。非专业人士请勿操作。

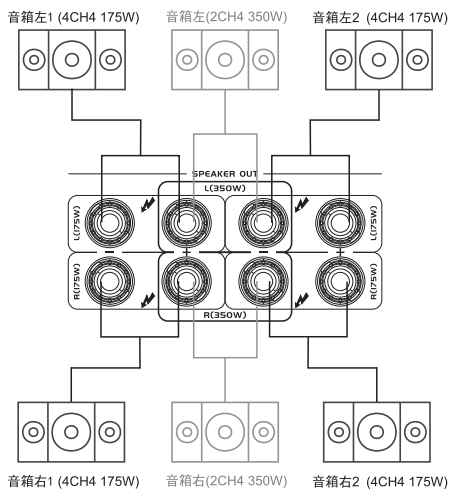
### ⑭ Power

电源线输入接口。

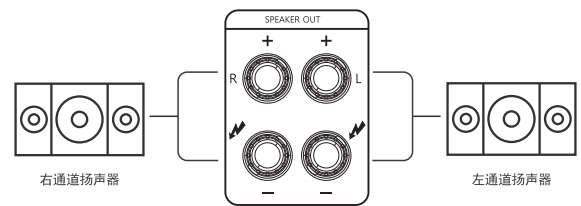
# 系统连接



## 1. 扬声器连接



DAR-350HD4



DAR-350HD2/DAR-200HD

## 2. PRE模式模式连接

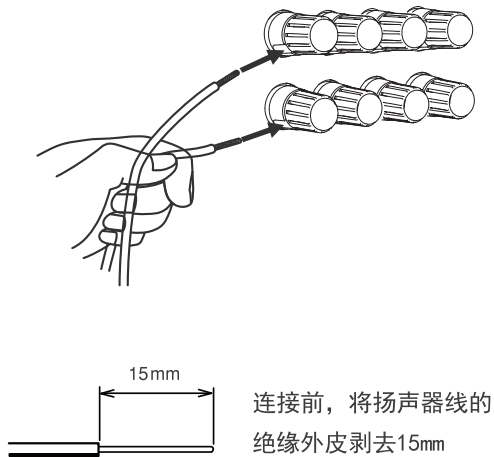
默认输出模式是超低/中置模式，当使用PRE输出模式时，需要切换输出模式为PRE OUT。



# 系统连接

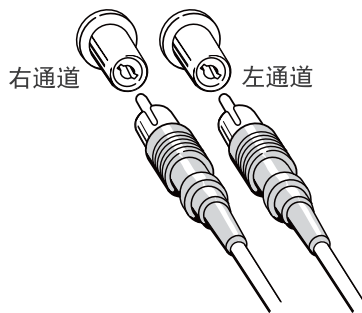
## ■ 使用扬声器接口连接

1. 旋开接线柱端子的旋钮。
2. 插入扬声器的剥去绝缘外皮的信号线。
3. 旋紧接线柱的旋钮。



## ■ 使用RCA接口连接




当连接RCA线时，请匹配正确的颜色。  
红色线连接到红色接口，白色线接到白色接口。



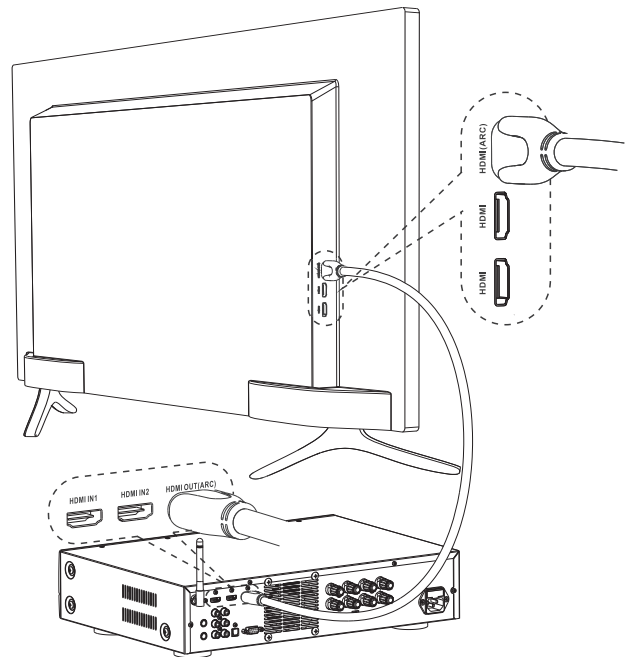
### 注意：

- 为保护本设备，请注意不要将线裸露部分接触到其他物品。
- 请使用8Ω的音箱。
- 不推荐使用4Ω及以下的音箱，否则可能触发电流保护导致设备工作异常。
- 4通道模式下不能使用6Ω以下的音箱。  
(仅适用于DAR-350HD4)

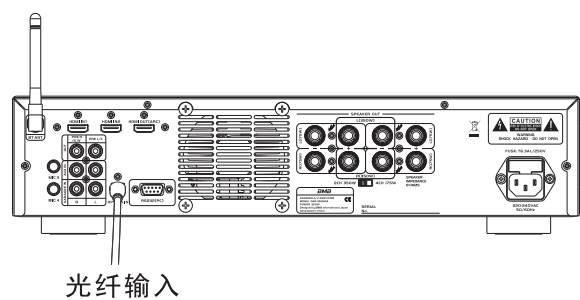
## ■ 使用HDMI接口连接

1. 电脑、HDMI、DVD播放器等，连接HDMI接口到本设备的HDMI IN1  或者HDMI IN2 ；切换输入源为HDMI 1或HDMI 2。
2. HDMI OUT (ARC)  接口连接到显示器或电视。
3. 如果使用ARC功能，连接电视的HDMI (ARC) 接口到本设备的HDMI OUT (ARC) 接口，然后切换输入源为HDMI (ARC)。

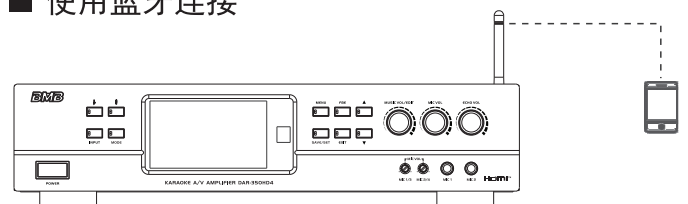
备注：如果电视机没有“ARC”标识，可能不支持“ARC”功能。



## ■ 使用光纤接口连接

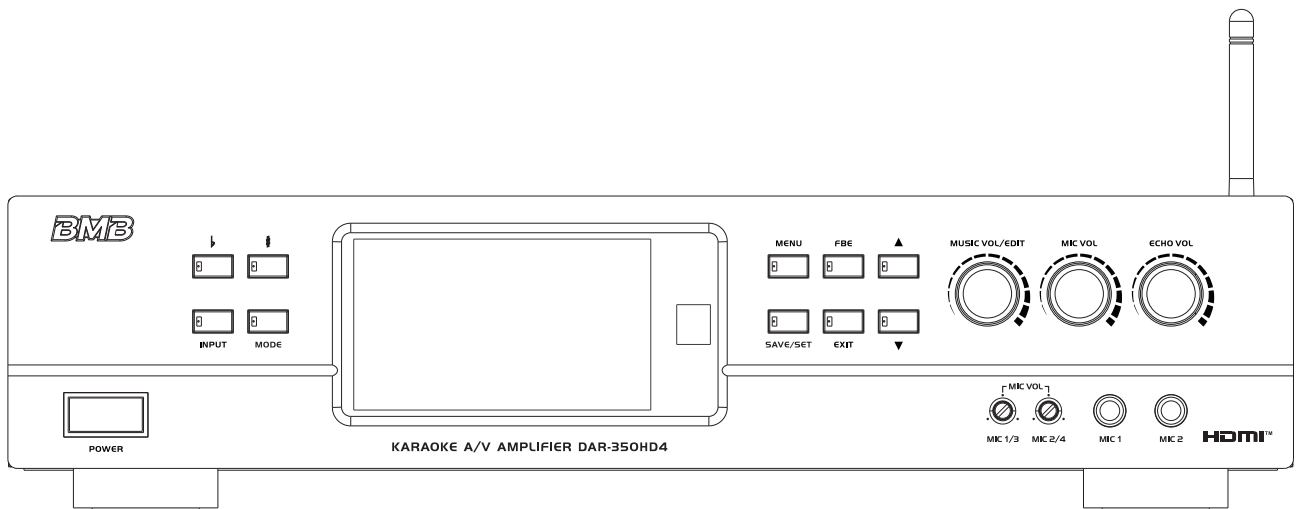


## ■ 使用蓝牙连接



1. 搜索蓝牙名称“BMB DAR-350HD4/DAR-350HD2/DAR200HD”。
2. 点击搜索到名称，进行配对。
3. 使用设备播放音乐。

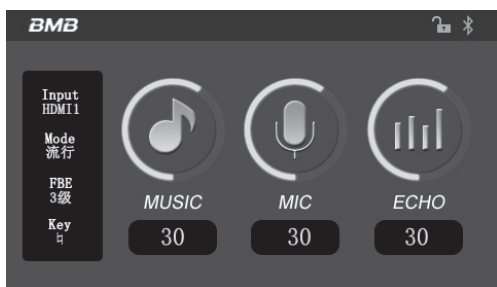
# 基本操作



## 1. 操作说明

- ◆ 显示屏为4.3英寸RGB LCD屏，分辨率为480\*272, 显示设备信息和操作菜单。
- ◆ 3个编码器旋钮：MUSIC VOL/EDIT用于调整音乐音量值/调整各个参数值，MIC VOL用于调整话筒音量值，ECHO VOL 用于调整效果音量值。
- ◆ 10个按键：
  - ↳：降调。
  - ♯：升调。
  - INPUT：循环切换输入信号源。
  - MODE：循环切换播放模式。
  - MENU：进入菜单。
  - FBE：反馈抑制。
  - ▲：上一项。
  - SAVE/SET：保存设置或确认。
  - EXIT：退出或返回。
  - ▼：下一项。

## 2. 主页面操作说明



主页显示设备的主要信息：

按【▲#】，【▼b】调整音乐变调。

长按【SAVE/SET】锁定或解锁面板。

音量上的红色图标，表示设定的音量上限，调整音量时，不能超过设定的上限。

参数	数值
音乐音量	静音, 1~50, 步距1
话筒音量	静音, 1~50, 步距1
效果音量	静音, 1~50, 步距1
模式	流行, 专业, 摇滚, 剧院, 自定义
输入	KARAOKE, AUX, 蓝牙, 光纤, HDMI1, HDMI2, HDMI ARC
反馈抑制器	关, 1~5, 步距1
变调	b 7~b 1, #, #1~#7

## 3. 主菜单操作说明



按【MENU】进入主菜单。主菜单有5个项目，按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入光标对应的子菜单，按【EXIT】返回主页面。

## 4. 音乐菜单操作说明

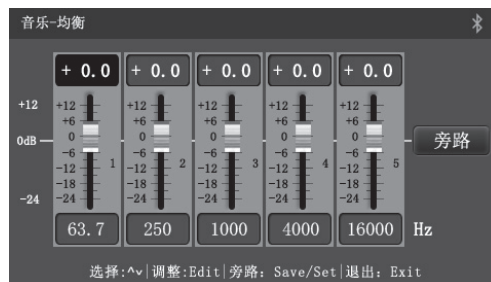


按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入子菜单，按【EXIT】返回主菜单。

旋转编码器【EDIT】编辑光标所在参数的值。

参数	数值
蓝牙灵敏度	-24.0~0dB, 步距0.5dB
OPTICAL灵敏度	-24.0~0dB, 步距0.5dB
HDMI灵敏度	-24.0~0dB, 步距0.5dB
噪声门	关, -90~-42dB, 步距1dB

## 4.1 音乐-均衡 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整均衡增益，总共有5段均衡可调，按【▲#】，【▼b】切换。

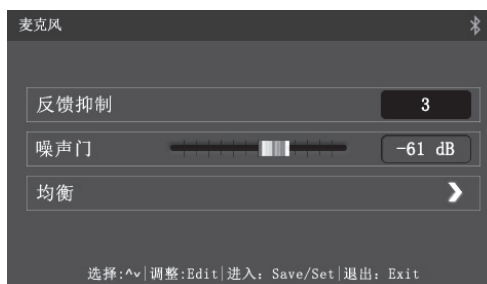
按【SAVE/SET】切换直通状态。

长按【SAVE/SET】3秒切换到均衡频率调整模式，再次长按切换到均衡增益调整模式。

按【EXIT】返回音乐菜单。

参数	数值
均衡增益	-24.0~12.0dB, 步距0.1dB
均衡直通	开, 关
均衡频率	19.7Hz~20KHz
均衡段数	5

## 5. 话筒菜单操作说明

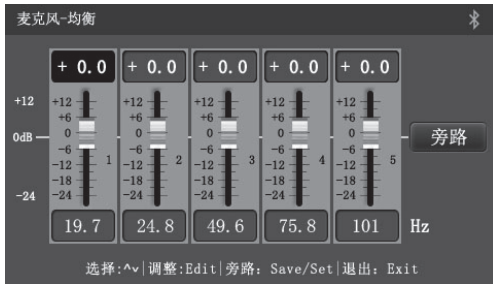


按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入子菜单，按【EXIT】返回到主菜单。

旋转编码器【EDIT】调整参数的值。

参数	数值
反馈抑制	关, 1~5, 步距1
噪声门	关, -90~-42dB, 步距1dB

## 5.1 话筒-均衡 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整均衡增益，总共有12段均衡，按【▲#】，【▼b】选择均衡。

按【SAVE/SET】切换直通状态。

长按【SAVE/SET】3秒切换到均衡频率调整模式，再次长按切换到均衡增益调整模式。

按【EXIT】返回到话筒菜单。

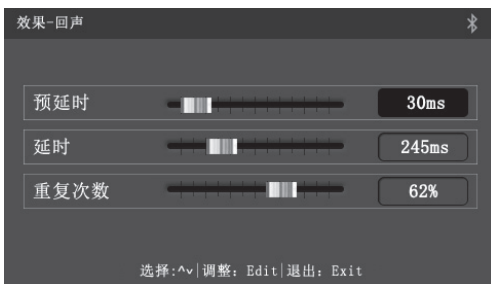
参数	数值
均衡增益	-24.0~12.0dB, 步距0.1dB
均衡直通	开, 关
均衡频率	19.7Hz~20KHz
均衡段数	12

## 6. 效果菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入子菜单，按【EXIT】返回主菜单。

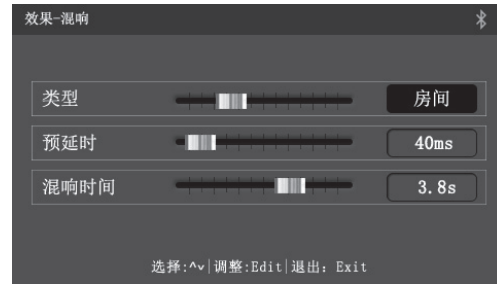
### 6.1 效果-延时 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。按【EXIT】返回效果菜单。

参数	数值
预延时	0~250ms, 步距1ms
延时	100~600ms, 步距5ms
重复次数	0~90%, 步距1%

## 6.2 效果-混响 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数的值。按【EXIT】返回效果菜单。

参数	数值
类型	关, 房间, 大厅, 教室
预延时	0~250ms, 步距10ms
混响时间	0.5~6.0s, 步距0.1s

## 7. 输出菜单操作说明

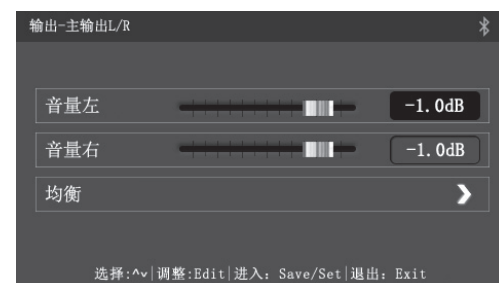


按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入子菜单。按【EXIT】返回主菜单。

按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。

参数	数值
模式切换	PRE输出, 中置+超低

### 7.1 输出-输出L/R 菜单操作说明



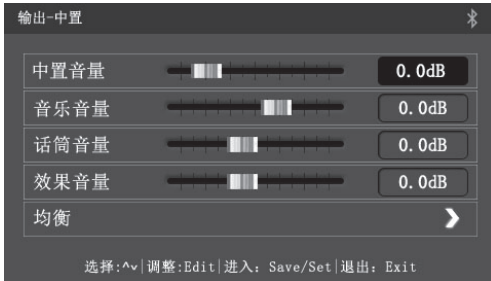
按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。

按【SAVE/SET】进入子菜单，均衡操作与音乐均衡操作相同。

按【EXIT】返回输出菜单。

参数	数值
音量左	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
音量右	静音, -30~0dB, 步距0.5dB

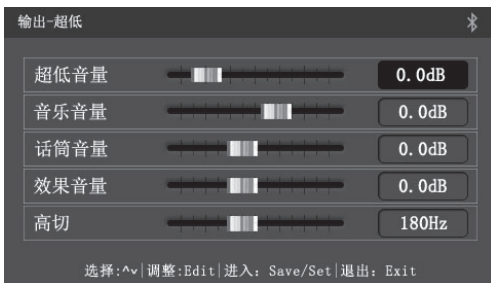
## 7.2 输出-中置 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。按【SAVE/SET】进入子菜单，均衡操作与音乐均衡操作相同。按【EXIT】返回输出菜单。

参数	数值
中置音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
音乐音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
话筒音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
效果音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB

## 7.3 输出-超低 菜单操作说明



按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。按【SAVE/SET】进入子菜单，均衡操作与音乐均衡操作相同。按【EXIT】返回输出菜单。

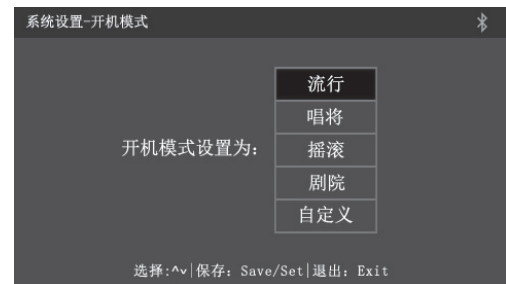
参数	数值
超低音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
音乐音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
话筒音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
效果音量	静音, -30~0dB, 步距0.5dB
高切	35.1~2000Hz, 平直
低切	平直, 19.7~1000Hz

## 8. 系统菜单操作说明



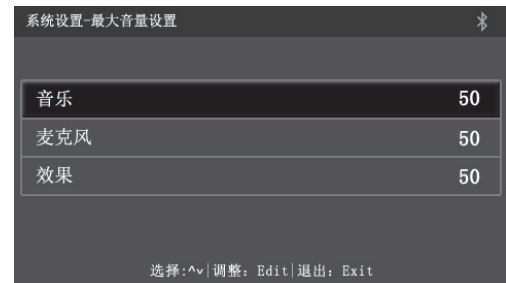
按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】进入子菜单，按【EXIT】返回主菜单。

### 8.1 系统-开机模式 菜单操作说明



设置开机加载模式。  
按【▲#】，【▼b】切换光标，按【SAVE/SET】确认。  
按【EXIT】返回系统菜单。

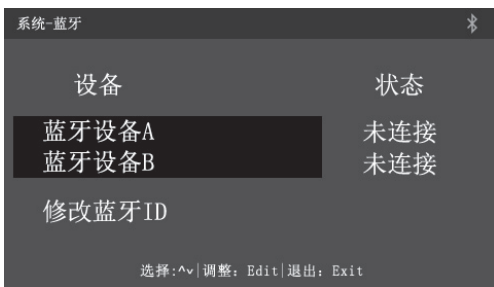
### 8.2 系统-最大音量 菜单操作说明



设置可调节的最大音量值，限制最大音量。  
按【▲#】，【▼b】切换光标，旋转编码器【EDIT】调整参数值。  
按【EXIT】返回系统菜单。

参数	数值
音乐	静音, 1~50, 步距1
话筒	静音, 1~50, 步距1
效果	静音, 1~50, 步距1

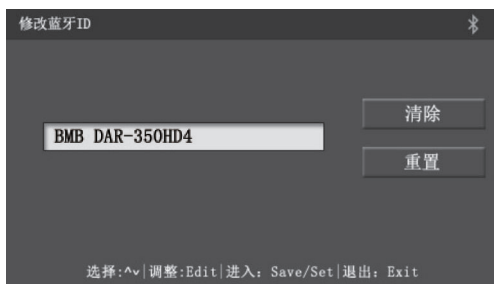
### 8.3 系统-蓝牙 菜单操作说明



按【**☰**】进入蓝牙管理菜单。

按【**▲#**】，【**▼b**】切换光标。

当光标在蓝牙设备A或B时，按【**SAVE/SET**】断开蓝牙连接，每次断开一个连接。当光标在修改蓝牙ID时，按【**SAVE/SET**】进入修改ID菜单。



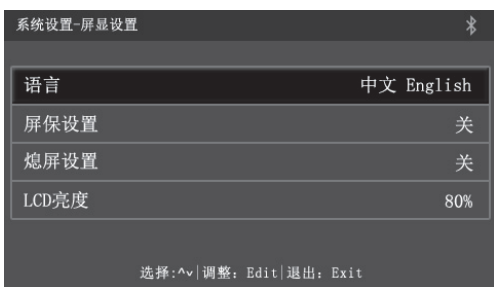
当光标在ID时【**◀**】，【**▶**】可以修改ID字符位置，旋转编码器【**EDIT**】编辑字符。按【**SAVE/SET**】确认修改ID，修改完成后返回上一个页面。

清除重置，按【**SAVE/SET**】清除全部字符。

清除重置，按【**SAVE/SET**】重置全部字符。

注意：第一次连接蓝牙设备时，请确保没有其他蓝牙设备连接到机器。搜索蓝牙名称“BMB DAR-350HD4/DAR-350HD2/DAR-200HD”，点击蓝牙名称进行配对。配对成功后，下一次直接点击蓝牙名称进行连接。

### 8.4 系统-显示 菜单操作说明



按【**▲#**】，【**▼b**】切换光标，旋转编码器【**EDIT**】调整参数值。

按【**EXIT**】返回系统菜单。

参数	数值
语言	中文(Chinese)/English
屏保设置	关, 10, 60, 180, 300, 600, 1800, 3600(s)
息屏设置	关, 10, 60, 180, 300, 600, 1800, 3600(s)
LCD亮度	10~100%, 步距10%

### 8.5 系统-恢复出厂设置 菜单操作说明



按【**SAVE/SET**】恢复出厂设置。

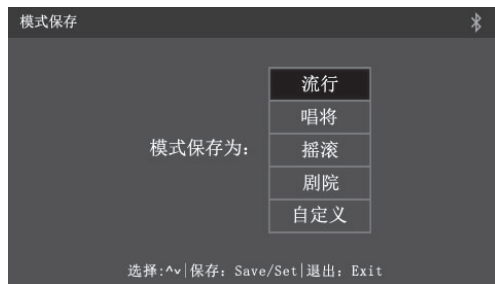
按【**EXIT**】返回系统菜单。

### 8.6 系统-版本 菜单操作说明



按【**EXIT**】返回系统菜单。


### 9. 模式保存 菜单操作说明



默认保存修改后的参数到对应的模式。

按【**▲#**】，【**▼b**】切换光标，可重新选择保存模式，按【**SAVE/SET**】保存，按【**EXIT**】返回主菜单。

## 10. 遥控器

 :进入蓝牙管理页面。

**FBE**: 控制反馈抑制。

**Bluetooth**: 将音频输入切换到蓝牙。

**Music Mute**: 将音乐静音/取消静音。

**Mic Mute**: 将话筒静音/取消静音。

**KARAOKE**: 将音频输入切换到KARAOKE。

**AUX**: 将音频输入切换到AUX。

**OPTICAL**: 将音频输入切换到光纤。

**HDMI1**: 将音频输入切换到 HDMI1。

**HDMI2**: 将音频输入切换到 HDMI2。

**HDMI ARC**: 将音频输入切换到HDMI ARC。

**MUSIC +**: 增大音乐音量。

**MUSIC -**: 减小音乐音量。

**MIC +**: 增大话筒音量。

**MIC -**: 减小话筒音量。

**ECHO +**: 增大效果音量。

**ECHO -**: 减小效果音量。

**MENU**: 进入主菜单界面。

**EXIT**: 退出或返回。

**MODE+**: 切换下一个模式。

**MODE-**: 切换上一个模式。

**▲** : 上一个光标。

**▼** : 下一个光标。

**-** : 减小数值。

**+** : 增大数值。

**SAVE SET**: 保存或设置，确认。

**b** : 降调。

**q** : 设为原调。

**#** : 升调。



## 12. GUI 控制软件

GUI控制软件可以联机控制设备。

访问: [www.bmb.com](http://www.bmb.com)

## 13. APP 控制软件

APP控制软件可以联机控制设备。

访问: [www.bmb.com](http://www.bmb.com)

## 故障排除

故障	可能原因	解决方法
开机无声音	声音旋钮调到最小	调大声音值
	扬声器线未接好	正确连接好扬声器线
	扬声器线损坏	更换修复扬声器线
	扬声器线短路	修复扬声器线短路
	过流保护触发机器保护	关闭电源稍后重启
	无信号输入	检查输入信号设备
扬声器音异常	左右通道接反	正确连接左右通道
只有一个扬声器有声音	某个通道音量值过小	调大对应通道的音量值

### ■ 自动保护

#### 1. 短路保护

功放会实时检测电流。当通道短路或电流过大，功放会自动保护。功放保护后，将停止输出。当故障排除后，功放会恢复正常。

#### 2. 直流保护

当功放通道输出直流电时，功放将触发直流保护而停止输出。当故障排除后，功放会恢复正常。

#### 3. 温度保护

当温度过高，功放将触发温度保护而停止输出。当温度降低后，功放会恢复正常。



## 售后服务

---

- (1) 本装置如经发现有故障，您当地的经销商将根据您的请求，酌情收取费用为您修理和更换有问题的零件。
- (2) 在您请求您当地的经销商修理前，请先查阅“故障排除”篇，并再作检查。

经销商须知事项：

如果您的顾客提出售后服务的请求，请先查看下列事项：

- 确定故障的细节
- 检查所有导线与连接
- 与本机连接的设备的音源是否正常
- 就操作注意事项和系统使用规定提醒顾客

## 使用者素养

---

- 享受娱乐虽然怡情，前提是使用时间及地点正确，否则，有时也可能打扰他人。请为您的周围邻居设想。
- 如果您忘情高歌，功放及音箱的音量也可能会太高。即使很小的声音也会变得刺耳，特别是在寂静的夜里。因此，请特别注意音量，尤其是晚上。为了避免声音外漏，最好请关上窗户，注意使用者风度，以保持令人舒适的生活环境。



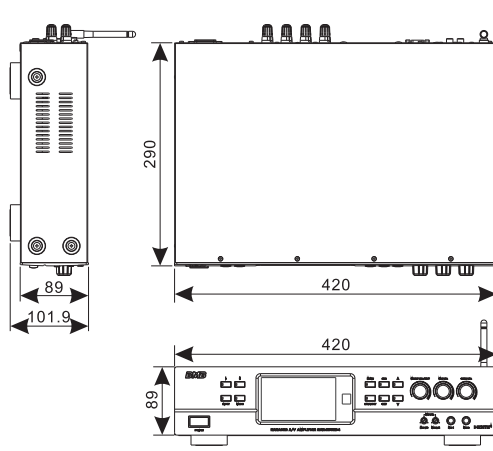
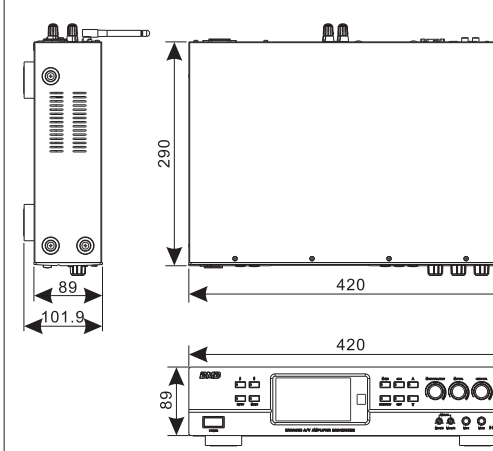
## 知识产权

---

- 根据知识产权法，广播、音乐源，例如音乐卡带、录影带、CD 等，皆受到保护。
- 除了自身享受外，作为商业用途，散布或租用上述音乐源，或出售给其他人，皆须获得知识产权所有人同意。

# 技术参数

## 卡拉OK功率放大器参数表

参数项目	标准条件	DAR-350HD4	DAR-350HD2	DAR-200HD
立体声道模式	@ 8Ω 1kHz	2×350W/4×175W	2×350W	2×200W
灵敏度	@ 8Ω 1kHz	800mV/560mV	800mV	620mV
频率响应	20Hz-20kHz	±0.5dB		
总谐波失真	@ 8Ω 1kHz, 话筒输入	0.05%		
	@ 8Ω 1kHz, AUX/KARAOKE 输入	0.05%		
信噪比	"A" 计权, 话筒输入	≥85dB		
	"A" 计权, 话筒静音 AUX/KARAOKE 输入	≥96dB		
互调失真	@ 8Ω, 60Hz-7kHz	<0.1%		
电压增益	@ 8Ω 1kHz	36±1dB/34±1dB	36±1dB	36±1dB
声道分离度	@ 8Ω 1kHz	≥78dB		
输入阻抗	@ 1kHz 平衡	20kΩ		
交流电源规格		AC100V-130V (50/60 Hz) 100V Model AC220V-240V (50/60 Hz) 200V Model		
结构图	<p>DAR-350HD4:</p> 		<p>DAR-350HD2/DAR-200HD:</p> 	
产品尺寸(宽*深*高)	420mmx290mmx89mm			
包装尺寸(宽*深*高)	561mmx470mmx175mm			
净重	10.5kg(DAR-350HD4)	10.2kg(DAR-350HD2/DAR-200HD)		
毛重	13kg(DAR-350HD4)	12.7kg(DAR-350HD2/DAR-200HD)		

\*规格参数如有变更，恕不另行通知。



***BMB***

**BMB International Japan**

<http://www.bmb.com>