



Specifications are subject to change without notice
Philips and the Philips Shield Emblem are registered
trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used under license.
This product has been manufactured by and is sold
under the responsibility of MMD Hong Kong Holding Limited,
or one of its affiliates, and MMD Hong Kong Holding Limited.
is the warrantor in relation to this product.

CSS1860-UM-V1.0



PHILIPS

卡拉OK功率放大器

CSS1860

快速操作指南

安全使用注意事项	1
产品规格	3
面板介绍	4
设备连接	5
故障排除	6



在以下网站上注册产品并获得支持
www.philips.com/support

安全使用注意事项

注意事项

- 为了避免对机器造成损坏，请不要安装于以下地方：
 - ※阳光直接照射处；
 - ※多灰尘处；
 - ※高温处；
 - ※油烟或雾气高之处；
- 安装时请与墙壁保持10公分距离，机器的通风口处请不要放置布或纸盖住，以免造成通风不良，温度过高而损坏机器。
- 非技术人员请勿打开机壳，有触电危险。
- 绝对不可将棒状异物插入本机出风口，以避免损坏及发生危险。
- 长时间不使用本机时，请拔掉电源插头。
- 清洁本机时，切不可用水或清洁剂直接喷洒本机，必须以软布沾之擦拭。
- 功放设备上不可放置花瓶类装满液体之物品。
- 电源线不可践踏或拉扯。
- 电源线损坏时，请联络经销商，向原厂商购买更换，不可随意更换不同电源线。
- 功放设备不得遭受水滴或水溅，以免发生危险。



WARNING (警告)
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



当心触电危险，切勿打开机器

随机附件

快速操作指南 x 1
产品保用卡 x 1

产品特点

主要特点

CSS1860/93 卡拉OK功放系列，造型专业精致，美观大方，针对卡拉OK专业功能设计生产，在民用、工程用途上相当适用，功能齐全：

- 合并级智能双效果芯片卡拉OK功放机
- 独特的金属质感工艺，大方、专业
- 最新48BIT双混响叠加效果处理线路、演唱轻松自然，空间感更加细腻
- 3段MIC 均衡调节，BBE 音乐处理，带3段均衡调节，带相位调节
- 中置人声信号输出，可独立均衡/效果/音量调节，使人声定位更加准确
- 立体声效果返回线路、方便外接专业效果器使用
- 后置音量单独调节，带低音分频电路调节及输出

由于应用专业用途，耐长时间连续使用、耐潮湿、耐干燥、耐不稳定电压等也要求严谨，相关功能也是设计周密：

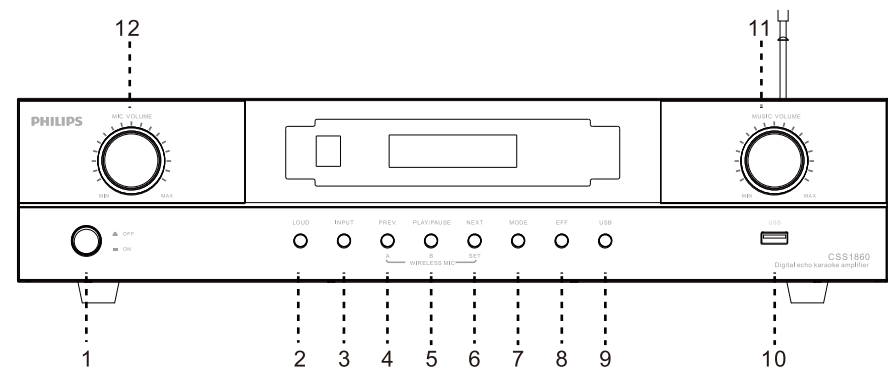
- ① 背板电扇装置，散热排潮
- ② 线路设计优秀，电压适应范围185V~240V间皆适应自如
- ③ 为免连续长时间使用产生问题，保护线路齐全：
 - 喇叭系统保护
 - 过载保护
 - 高温保护
 - 输入信号保护
- ④ 音量限制装置，在专业人员调整后，可限制于最大使用标准

产品规格

CSS1860/93

通道数量	2
输出功率 (8Ω, THD+N=1%)	300W
频率响应	20Hz至20KHz +0, -3dB
失真	<0.04%
噪声	<-60dBu
信噪比	≥92dB
输入灵敏度	205mV±10mV
电源电压	180-240VAC, 50Hz
电源功耗	800W
净重	3.6kg
尺寸 (宽/高/深)	430mm×100mm×298mm

面板功能介绍



- 1、电源开关，按下时开机，再按一次关机

2、LOUD 等响开关按键

3、INPUT 输入源选择键

4、PREV.，A 上一曲，麦克风对频A

5、PLAY/PAUSE，B 播放/暂停键，麦克风对频B

6、NEXT，SET 播放/暂停键，麦克风设置
- 7、MODE 麦克风效果模式选择键

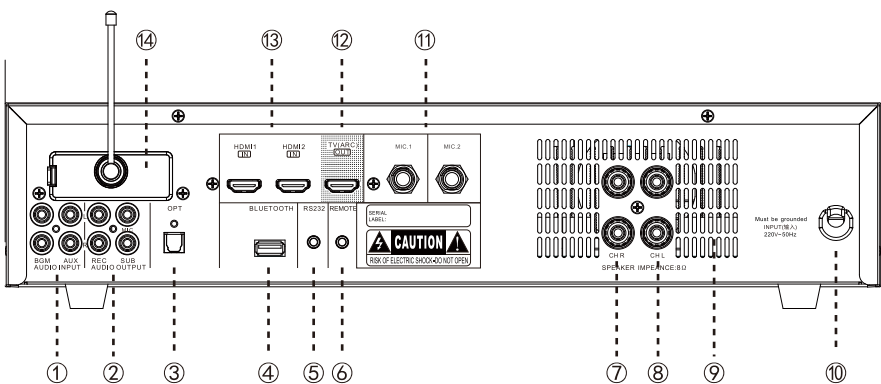
8、EFF 效果调节键

9、USB USB输入信号选择

10、USB USB输入端子

11、音乐音量调节旋钮

12、麦克风音量调节旋钮



- ① 音频输入接口

② 音频输出接口

③ 光纤输入接口

④ 无线调音接口

⑤ RS232接口
- ⑥ 外置遥控接收头

⑦ 连接右声道音箱

⑧ 连接左声道音箱

⑨ 散热风扇出风口

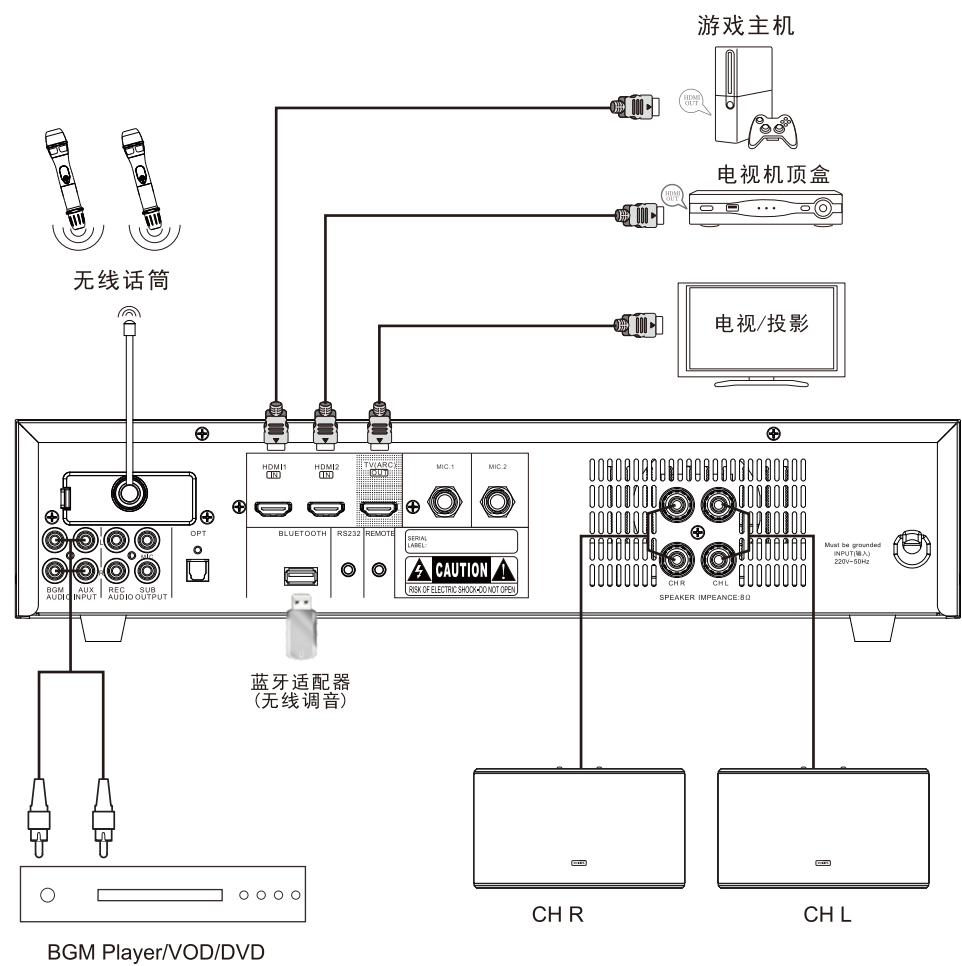
⑩ 电源输入接头
- ⑪ 麦克风输入接口

⑫ HMDI输出接口

⑬ HDMI输入接口

⑭ 无线麦克风接收盒
- 与PC串行通讯接口相连

设备连接



故障排除

故障现象	故障原因	解决方法
无声音输出且显示屏不亮	电源插座没电	检修供电系统
	电源插头没插好	正确连接电源插头并确保接触良好
无声音输出但屏幕显示正常	主音量设置为最小	按本说明书的设置方法重新设置
	本机被设置为静音	取消静音
	信号源无信号输出	检修信号源
低音无声	输出音响线未接好	检查重新连接
使用遥控器无法执行操作	电池耗尽	更换电池
	使用距离太远	在距离本机约8米的范围内以30度之内角度操作遥控器
	故障物遮挡	移开本机和作遥控器之间的任何保障物
	电池装反	遵守遥控器电池安装说明以正确方向装入电池
	红外遥控感应窗受强光（直射阳光、逆变式荧光灯等）直射	将机器移至遥控器感应窗不受强光直射的地方