



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.

CSS1800-UM-V1.0



PHILIPS

背景音乐功放

CSS1800

快速操作指南

产品说明	1
产品规格	2
面板介绍	4
功能操作	6



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

产品说明

设备简介

- 这是一款将MP3播放器、FM调谐器、前置放大器、后级功率放大器等集中于一体的先进的公共广播功放设备。
- 本设备具有3个线路信号输入接口，1个线路信号输出接口，2路话筒输入接口，其中前面板上的话筒1接口的信号具有最高优先级别。每个音源输入（包括本机内置的MP3播放器和FM调谐器）都有独立的音量调节旋钮，前置放大器有高低音调调节旋钮。具有LED数码管显示屏，显示本机工作状态。
- 本设备具备小型公共广播系统包括音源、前置放大、后级功放和音量控制等功能全套的广播方案，适用于有小型公共广播系统扩声需求的场所。

性能特点

- 带MP3、收音播放功能的前后级功放于一体的合并功放系列。
- 可插接U盘，SD卡等存储器设备提供MP3音源。
- 采用新型电路设计，电网适应性宽，静态功耗低、机震噪声低，输出噪声低，输出失真小，电能效率高，体积小，重量轻。
- 智能变频无级调速散热系统，散热风扇产生的噪声很小，风扇寿命大幅延长。
- 100V传输电压。
- 有静音功能,便于插入优先广播。
- 各通道独立音量控制，高音和低音控制。
- 5单位LED电平显示，完善的机器自我保护功能。

产品规格

CSS1800/93

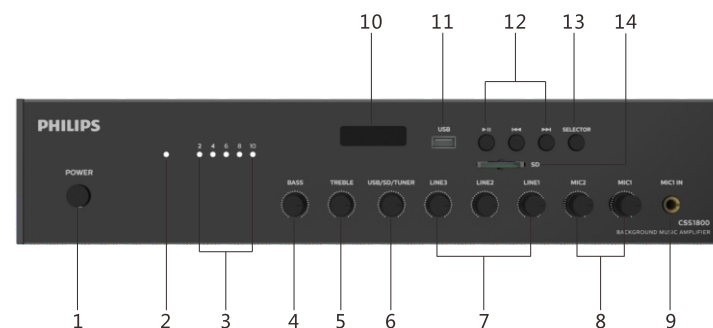
额定输出功率	250W
输出电压调整率	由满载到空载， $\leq 3\text{dB}$
额定输出电压	100V定压输出
辅助输出电平	$\geq 900\text{MV}$
频率响应	60Hz-16KHz ($\pm 3\text{dB}$)
总谐波调节范围	$\leq 7.8\%$ (1KHz正常工作条件)
音调调节范围	低音: $\pm 12\text{dB}$ (100Hz) 高音: $\pm 12\text{dB}$ (10KHz)
信噪比	$\geq 63\text{dB}$
FM调频范围	87.5MHz-108.0MHz
保护	交流保险丝，负载短路、过载
散热方式	无级变频风扇散热
静音功能	话筒1输入覆盖其它输入
电源	AC220V/50Hz
额定功耗	380W
外形尺寸	485×330×88mm

产品规格

序号	规格	数量
1	5X19整机固定螺丝	4颗
2	Av端音频线	1条
3	说明书	1份
4	保修卡	1张
5	合格证	1张
6	塑料垫圈	4个
7	Fm天线	1条
8	遥控器	1个

面板功能介绍

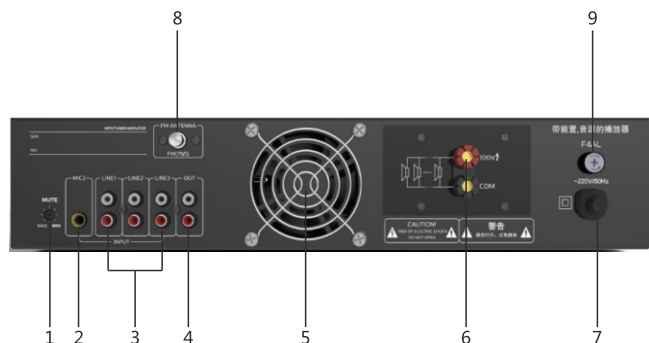
前面板介绍



1. 电源开关
2. 电源指示灯
3. 电平指示
4. 低音调节
5. 高音调节
6. MP3/收音音量控制
7. 线路输入音量控制
8. 话筒音量控制
9. 话筒1插口（优先）
10. MP3/收音显示屏
11. USB接口
12. MP3/收音播放控制按键
13. 音源选择按键
14. SD卡接口

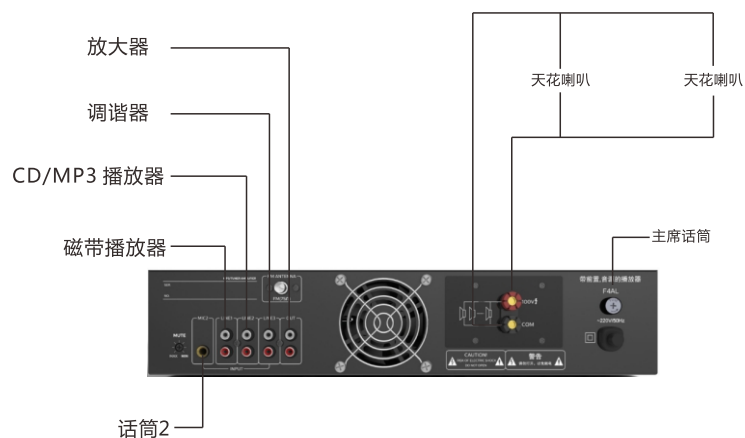
面板功能介绍

后面板介绍



- | | |
|----------------|-----------|
| 1. 静音控制 | 6. 输出接口 |
| 2. 话筒2插口 | 7. 电源线 |
| 3. 线路1,2,3输入插口 | 8. 电源保险丝 |
| 4. 线路输出口 | 9. Fm天线接口 |
| 5. 散热风机口 | |

系统之连接



功能操作

Mp3操作说明

按上述连接图连接好线路，在检查无误后插上电源，打开前面板上的电源开关。本机此次开机后在默认状态下播放上次关机前播放的节目，例如上次关机前正在播放收音节目，则此次开机后自动播放收音节目。要播放MP3节目请按“MP3/TUNE”播放操作键或“SELETCOR”键转换。

播放MP3节目

- 开始播放：用上述方式转换至MP3播放状态（若正在播放MP3节目则没有该操作），在USB接口插入存有MP3节目的U盘，机器会自动开始播放。用机器面板上的14按键选择要播放的曲目并可以控制其暂停播放。
- U/SD：本机的MP3播放器可以播放来自USB接口的节目，也可以播放来自SD接口的节目，本机选择最后插入的存储器上的节目进行播放，例如当前正在播放来自USB接口的节目，再给机器插入SD卡就会自动转为播放SD卡上的MP3节目。

播放调谐器电台节目

用上述转换方式转换至“TUNE”播放模式，然后开始播放收音节目。

- 搜索电台：用机器面板上的▶|||按键可以从低频段到高频段自动搜索，搜索到的电台会依次存储到从1开始的存储号上，方便以后直接调用电台。
- 调用电台：用自动搜索的方法搜索并存储的电台频道以后都可以直接调用播放。用机器面板上的“▶▶|或|◀◀”按键前后选择存储号调用电台进行播放。

提示：如果本机器在开机前没有插上U盘，则开机后会自动播放收音节目。此时再插上U盘，则会自动转换为MP3播放状态。

静音功能

Mic 1是具有最高优先级的输入接口，由该接口输入的信号将抑制其它所有的接口的信号。抑制的程度可由机器后面板之静音控制器“MUTE”调节，调致MAX位置时抑制程度为最大，调致MIN位置时抑制程度为最小。出厂时调至“MAX”位置。

