



飞利浦及飞利浦盾牌标志是Koninklijke Philips N.V.的注册商标，并经Koninklijke Philips N.V.许可后方可使用。本产品由冠捷视听科技(深圳)有限公司或其附属公司制造及销售，冠捷视听科技(深圳)有限公司是本产品的担保人。

CSS1880-UM-V1.0



**PHILIPS**

专业扩音器

1000 系列

CSS1880



## 用户手册

访问以下网站注册您的产品并获取支持

[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)

## 重要安全事项

1. 必须阅读这些注意事项。
2. 必须保留这些注意事项。
3. 必须注意所有警告内容。
4. 必须遵循所有注意事项。
5. 不要在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用于布擦拭设备。
7. 不要堵塞任何通风口。遵循制造商的说明进行安装。
8. 不要将本设备安装在任何热源附近, 如散热器、调温器、火炉或其他可能产生热量的装置(包括功率放大器)。
9. 保护电源防止被脚踏或被夹紧, 尤其是在插头、方便插座和机身电源线引出线。
10. 只能使用制造商制定的连接件/附件。
11. 在雷电天气或长时间不使用时, 应拔出设备的插头。
12. 所有维修均应由合格的维修人员执行。在设备因以下情况被损坏时, 应进行维修: 电源线或插头损坏、液体泼溅到设备或异物进入设备, 设备暴露在雨水或潮湿环境中而无法正常工作, 或摔落到地上。
13. 不要将本设备暴露在可能滴水或溅水的地方。不要将装有液体的容器(如花瓶等)放在本设备上。
14. 电源插头或电器转接头应保持在随时可用状态。
15. 应将符合 I 类标准的设备连接到带有接地保护装置的主电源插座。
16. 为降低起火或电击危险, 不要将本设备暴露在雨水中或潮湿环境下。
17. 不要尝试改装本产品。这样做会导致人身伤害和产品故障。
18. 设备使用电源插头/器具耦合器作为断开装置, 该断开装置应当保持能方便操作。



这个符号表示本设备中存在可能导致触电的危险电压。



非热带地区使用



这个符号表示本设备附带的说明书中具有重要的操作和维护说明。



II 类设备, 双重绝缘



3C 标准标志



室内使用



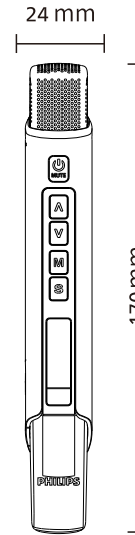
低于海拔2000米以下使用



禁止扔在垃圾桶

警告: 此设备中的电压具有致命危险。设备内没有用户可维修的部件。所有维修均应由合格的维修人员执行。如果改变了厂方设置的工作电压, 则安全合格证书不再适用。

## 产品参数



### 笔形话筒参数

频率范围: 640-690MHz

频道总数: 200CH

频率间隔: 250KHz

频率宽度: 50KHz

显示方式: OLED

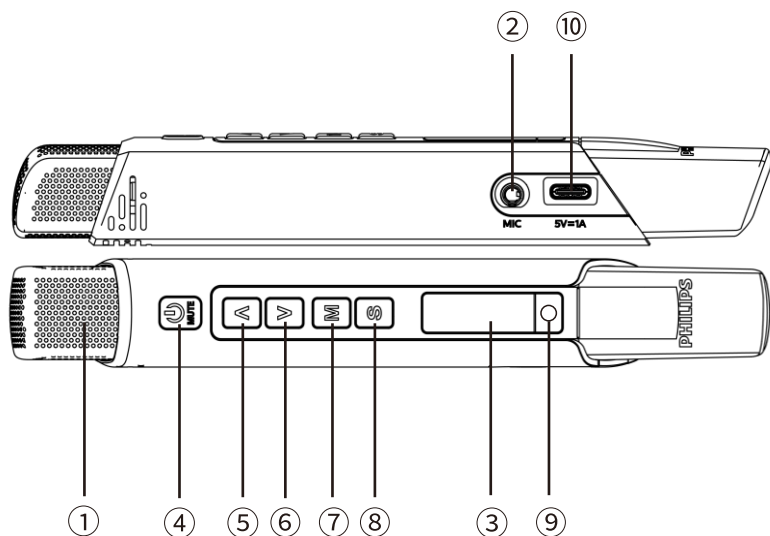
音头类型: 电容音头

充电要求: DC 5V-1A (不支持快充)

## 笔形话筒设置

1. **开机/关机:** 轻按电源开关, 同时显示屏显示“PHILIPS”, 笔形话筒开始开机工作; 长按3秒电源开关, 笔形话筒关闭。
2. **静音开关:** 笔形话筒开机状态下, 轻按开关按键, 显示屏显示静音符号, 表示静音已开启; 再轻按, 静音符号消失, 表示静音已关闭。
3. **音量调节:** 轻按“M”键, 再按“**▲V**”键进行调节。
4. **PPT翻页:** 使用随附的USB线插入接收机正面的USB孔, 再插入电脑USB孔进行连接, 轻按笔形话筒的“**▲V**”键进行PPT翻页。
5. **一键对频:** 轻按“S”键笔形话筒自动与主机(开机状态)对频。

## 手持介绍



- ① 拾音器:用于拾取人声。
- ② 3.5mm输入口:仅用于连接头戴式或领夹式的拾音器。
- ③ OLED显示屏:显示话筒的状态信息,如电量、通道、静音状态等。
- ④ 电源开关:长按该开关,可开启或关闭话筒;该开关还可用于开启或关闭录音笔的静音功能。
- ⑤ 翻页按键:用于PPT向上翻页,该按键还可以用于调节音量。
- ⑥ 翻页按键:用于PPT向下翻页,该按键还可以用于调节音量。
- ⑦ M键:用于调节输出音量。
- ⑧ S键:用于录音笔与接收机对频操作使用。
- ⑨ 红外感应点/IR:用于录音笔与接收机的对频操作。
- ⑩ TYPE-C接口:仅用于充电(不支持快充),充电要求:DC 5V-1A。

## 产品规格



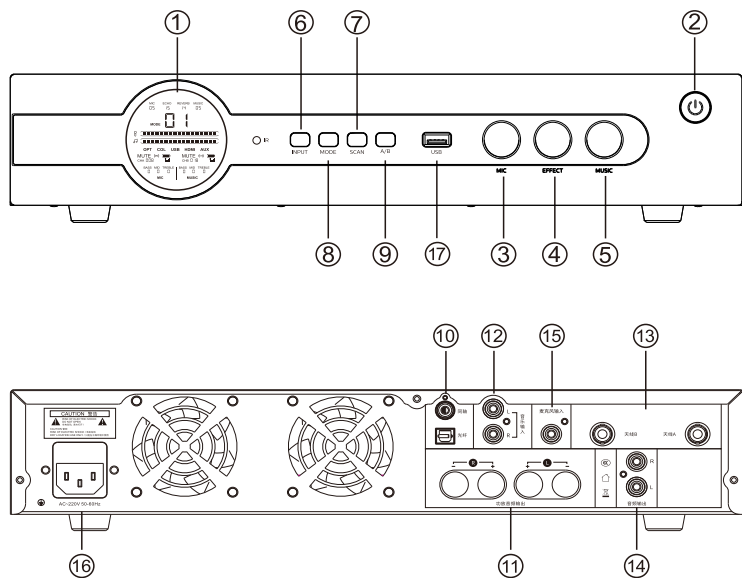
### 系统参数

频率范围: 640-690MHz  
可调信道数: 200CH  
有效使用距离:  $\approx 30\text{m}$   
频率间隔: 250KHz  
频率宽度: 50MHz  
信号信噪比:  $> 50\text{dB}$ (国标)  
频率稳定度:  $\pm 15\text{ppm}$   
接收方式: 超外差二次变频  
接收灵敏度:  $\geq -95\text{dBm}$   
载波功率:  $< 30\text{mW}$   
失真度:  $< 3\%$ (国标)  
电源规格: AC 220V/50-60Hz

### 功放参数

8欧立体声功率	200Wx2	450Wx2
频率响应	20Hz-20KHz	
总谐波失真	$\leq 0.1\% @ 1/8$ 功率; $\leq 1\% @$ 全功率	
信噪比.A计权	-100dB	

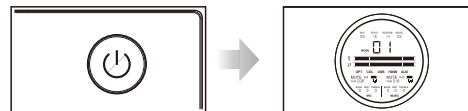
## 产品规格



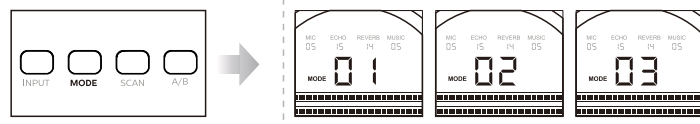
- 1.显示屏: LCD显示屏
- 2.电源键:用于打开或关闭主机电源
- 3.MIC:用于调节话筒音量/话筒菜单调节操作
- 4.EFFECT:用于调节效果音量/效果菜单调节操作
- 5.MUSIC:用于调节音乐音量/音乐菜单调节操作
- 6.INPUT:用于切换音乐输入信号源,如OPT(光纤数字)-COL(同轴数字)-蓝牙-SUB-AUX
- 7.SCAN:用于主机搜索频率操作
- 8.MODE:用于效果模式切换操作,如01(教学)-02(会议)-03(自定义)
- 9.A/B:用于内置话筒和外置话筒切换操作(A是内置话筒,B是外置话筒)
- 10.同轴、光纤:用于同轴、光纤输入(选用项目)
- 11.功放音频输出:用于连接音箱
- 12.莲花输入口:用于外接音源信号,如点歌机
- 13.天线插头:用于连接随附天线
- 14.莲花输出口:用于连接下一级音频设备(如处理器)
- 15.麦克风输入:用于麦克风输入
- 16.电源座:用于用于接入220V/50Hz交流电压
- 17.USB插口:用于连接电脑,配合笔形话筒进行PPT翻页操作;还可以用于播放电脑输出的声音

## 功能使用简介

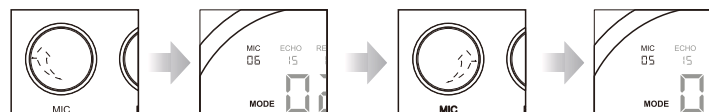
1.电源开关:按下电源按键开机,显示屏会亮起,然后可进行操作;再按下电源键,按键弹出关机。



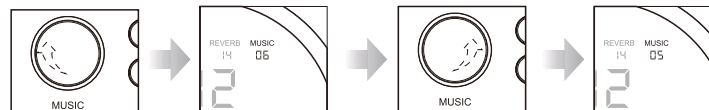
2.切换模式:短按“MODE”键切换模式,模式分别有:01(教学)-02(会议)-03(自定义)



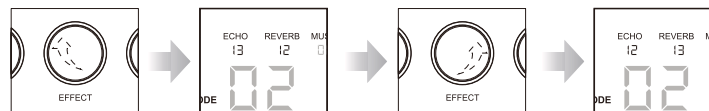
3.话筒音量调节:往右拧“MIC”旋钮增大音量,往左拧“MIC”旋钮减小音量,音量最大值为99,最小值为00。



4.音乐音量调节:往右拧“MUSIC”旋钮增大音量,往左拧“MUSIC”旋钮减小音量,音量最大值为99,最小值为00。



5.效果音量调节:往右拧“EFFECT”旋钮,效果音量增大,最大值为99;往左拧“EFFECT”旋钮,效果音量减小,最小值为00;单独调节“ECHO”或“REVERB”音量,短按“EFFECT”旋钮,然后拧“EFFECT”旋钮调节“ECHO”或“REVERB”音量,短按“EFFECT”旋钮切换“ECHO”或“REVERB”。



6.话筒高、中、低音调节:短按旋钮(左通道按“MIC”旋钮,右通道按“MUSIC”旋钮),然后向左或向右拧“MIC”旋钮调节话筒高音(-5至5dB),向左或向右拧“EFFECT”旋钮调节话筒中音(-5至5dB),向左或向右拧“MUSIC”旋钮调节话筒低音(-5至5dB)。

