

※、系统特点：

1、MP3 存储：

本系统采用 SAMSUNG FLASH 为存储方式，音质清晰、优美、内存容量有 32、64M、128M、256M、512M，从 60 分钟---16 小时，可满足各种用户广播需求。

2、编程播放：

具有自动广播功能、每天可达 99 次设定编程播放，对播放内容和播出时间、次数及循环设定多遍播放并任意编程控制，实现无人值守。每一次编程时间设定可达几十首歌曲进行播放输入。对某些需要准点播放的内容拥有优先权。

3、功放管理：

在每次执行定时播放程序时会自动提前 5 秒钟将功放电源打开，避免功放机开机因启动及预热延时而影响正常播放。（智能化的设计起到了节能和科学化管理功放开关）

4、中文菜单显示：

MP3 自动广播系统采用中文式菜单液晶显示，引导式菜单进入，让操作者对各项功能信息一目了然，上下翻页及功能设定简洁方便，简单明朗易学易用。

5、程序设定：

用户可根据不同的作息时间和内容进行编程设定，达到任意选择和调整作息时间，满足各广播单位对广播作息的选择需求。

6、MP3 下载存储音源：

用户可直接从电脑上下载或自行录制需要的乐曲到系统内，再进行编程播放。

7、音频及麦克存储音源：

本系统可直接从各种媒体（VCD、CD、卡座等）线路和麦克风两种方式录音输入存储音源音乐曲目。

8、时钟显示：

本系统具有日常时钟功能：本机采用专用实时时钟模块，走时准确，停电正常计时，标准时间及工作程序不会丢失、错乱。对年、月、日及时间显示，起到了对操作使用者及时了解当前时间和下一曲将播放的时间显示功能。

9、MP3 音质清晰：

采用 MP3 硬件编码及解码器件，音质清晰、优美接近 CD 效果。是应用于广播系统的最佳音源播放设备。

10、自动/手动控制：

本系统根据用户需求设计了自动编程播放功能和手动点播（选播）功能，可以通过编程播放的方式对固定的通用曲目进行编程设定自动播放，还可根据紧急广播及即时广播讲话进行手动广播，实现临时播放音乐和打开外控电器等外接设备辅助广播功能。

11、内存音源：

可根据用户广播的需要，将：国歌、幼儿、中、小学的广播体操、眼保健操、音乐钟声及校园歌曲、流行歌曲和国内外、经典名曲等存储于机内，并能即时试听。

12、外设控制：

可实现对 1 组常规广播设备（功放机、VCD、卡座、收音头、发射机等）电源控制和 4 路广播分区控制。

13、分区广播：

4 路分区广播可对教学楼、办公楼、操场、学生宿舍、餐厅、景观广播及室内外广播点进行智能化分区广播。

14、兼容外接媒体：

本系统具有兼容（VCD、CD、卡座、收音机）的音频接口和麦克风接口及 USB 下载端口。

15、收音功能/新闻转播：

实现自动定时转播电台新闻进入广播网。（仅 PV-98 系列带此功能）

16、停电保护：

具有停电保护所有编程设定的功能，不因停电而影响时钟走时和音源及编程内存，来电后自动恢复程序和内存音源编程记忆不丢失。

17、音乐打铃：

内存多种广播音乐铃声，音质优美，用户还可根据自身需要进行录制存入，采用广播播放音乐铃声。

18、听力考试：

本系统可将外语教学内容及听力考试内容存录，再根据所需播出的区域进行自动分区广播外语教学、听力考试的功能。

19、微电脑控制：

本系统内置智能微电脑控制器，可对用户所有的广播曲目、外控设备等进行编程控制（按星期、按天循环），达到无人值守。

※、技术参数：

信噪比：>90dB；

总谐波失真：<0.1%；

频响范围：20Hz-18K；

电压：AC220V 50Hz

体积：PV-97 系列 480*275*66（mm³）

PV-98 系列 480*380*88（mm³）

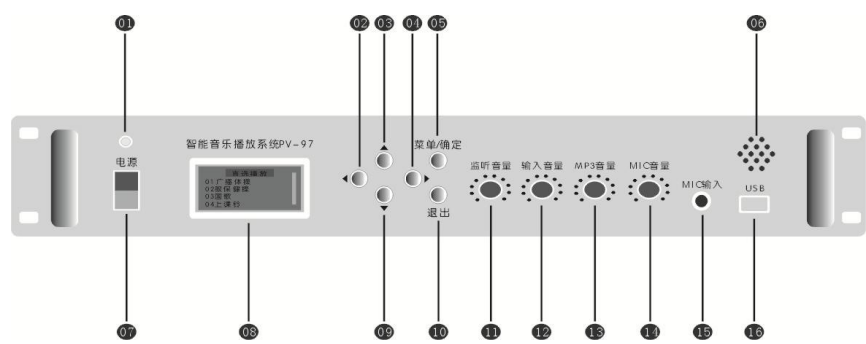
※、使用时应注意事项：

1:该机为 I 类电器，使用时外壳要与大地有可靠的连接，以防触电。

2:使用 220V±10%、50Hz 交流电供电。

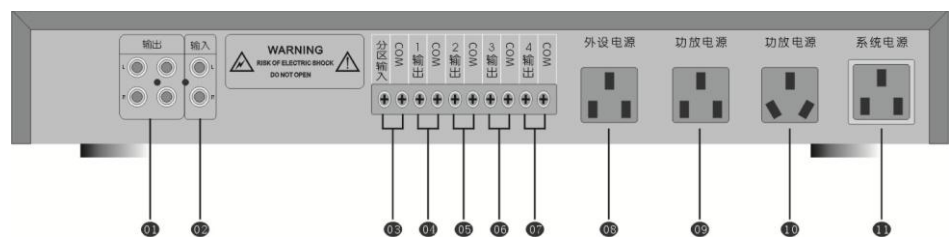
3:若机器出现异常现象，非专业人员不得打开机器进行维修，以免发生电击事故。

※ PV-97 系列前面板介绍



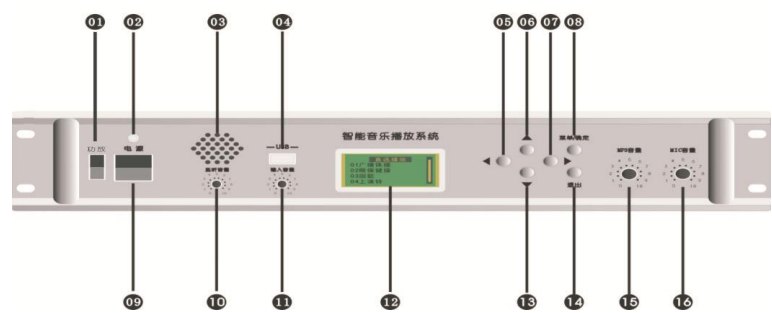
- | | |
|----------------|------------------|
| 01、电源指示灯； | 09、菜单向下控制选择键； |
| 02、菜单向左控制选择键； | 10、退出菜单控制、取消键； |
| 03、菜单向上控制选择键； | 11、监听音量控制旋钮； |
| 04、菜单向右控制选择键； | 12、外接输入音量控制旋钮； |
| 05、进入菜单控制、确定键； | 13、MP3 输出音量控制旋钮； |
| 06、监听扬声器； | 14、MIC 输出音量控制旋钮； |
| 07、电源开关控制键； | 15、MIC 输入插孔； |
| 08、液晶显示屏幕； | 16、USB 接口； |

※ PV-97 系列后面板介绍



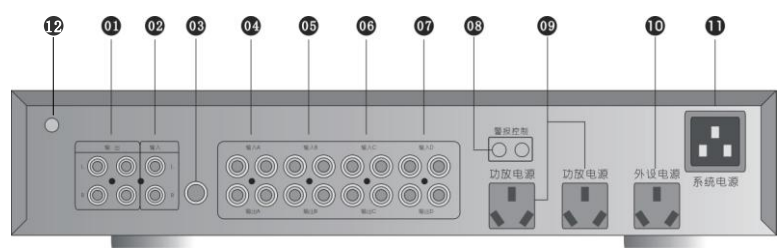
- | | |
|--------------|--------------|
| 01、音频输出插孔； | 07、4 区输出接线端； |
| 02、音频输入插孔； | 08、外接设备电源插座； |
| 03、分区输入接线端； | 09、外接功放电源插座； |
| 04、1 区输出接线端； | 10、外接功放电源插座； |
| 05、2 区输出接线端； | 11、系统电源插座； |
| 06、3 区输出接线端； | |

※ PV-98 系列 前面板介绍



- | | |
|----------------|------------------|
| 01、手动功放电源； | 09、电源开关控制键； |
| 02、电源指示灯； | 10、监听音量控制旋 |
| 03、监听扬声器； | 11、外接输入音量控制旋钮； |
| 04、USB 音乐下载； | 12、液晶显示屏幕； |
| 05、菜单向左控制选择键； | 13、菜单向下控制选择键； |
| 06、菜单向上控制选择键 | 14、退出菜单控制、取消键； |
| 07、菜单向右控制选择键； | 15、MP3 输出音量控制旋钮； |
| 08、进入菜单控制、确定键； | 16、MIC 输出音量控制旋钮； |

※ PV-98 系列 后面板介绍



- | | |
|----------------|--------------------|
| 01、音频输出插孔； | 07、4 区输入输出接线座； |
| 02、音频输入插孔； | 08、警报控制输入（预留接口功能）； |
| 03、咪头输入插孔； | 09、外接功放电源插座； |
| 04、1 区输入输出接线座； | 10、外接设备电源插座； |
| 05、2 区输入输出接线座； | 11、系统电源插座； |
| 06、3 区输入输出接线座； | 12、外接天线 |