

航天多功能彩屏 MP3自动广播系统主机

型号: HT-9988

快速操作指南 Instructions for use



说明书版本信息: HT-V1.1-20110412
操作广播系统前, 请仔细阅读本说明书
请将说明书妥善保管, 以备将来阅读参考

目录

一、产品概述	
1、功能特点.....	1
2、系统拓扑图.....	1
3、前面板.....	2
4、后面板.....	2
5、连接图.....	3
6、开机.....	3
7、开始界面.....	3
二、主菜单界面.....	4
三、快速体验手动播放.....	4
四、快速使用指南	
1、编程自动播放.....	5
2、修改任务.....	6
3、删除任务.....	6
4、优盘使用须知.....	6
五、方案复制.....	6
六、系统设置.....	7
七、存储管理	
1、复制歌曲.....	7
2、删除本地歌曲.....	7
八、MP3网络管理功能	
1、登录方式.....	8
2、系统界面简介.....	8
3、使用网络功能快速编程.....	9

Contents

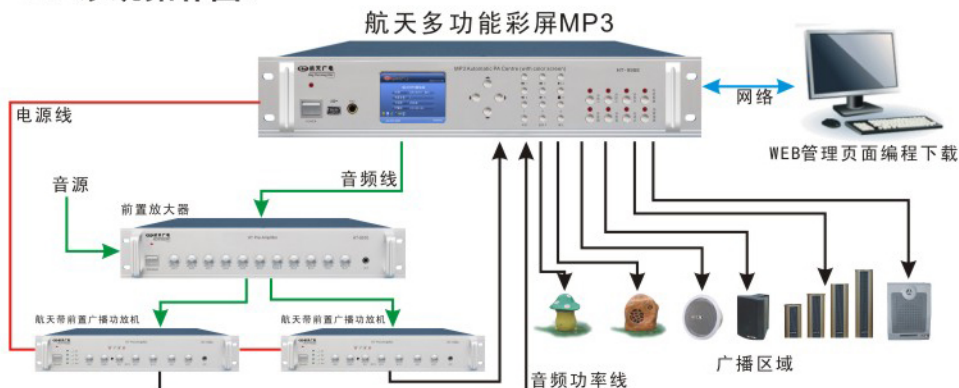
一、产品概述

航天彩屏MP3自动广播系统主机采用先进的微电脑自动控制，融合高科技质量的MP3编解码及FLASH存储技术，使用全彩液晶显示，图文式菜单操作，人性化的设计，操作简单方便。将广播自动播放、手动播放、录音存储、自动分区管理、网络编程、U盘播放、远程遥控、软件升级、密码保护等先进功能综合为一体，实现广播系统全面智能化、自动化、数字化、无人化管理模式。广泛适用于学校、军队、宾馆、旅游景区、住宅小区、商场等场所。是自动广播音乐打铃、外语广播教学听力考试系统的首选产品。

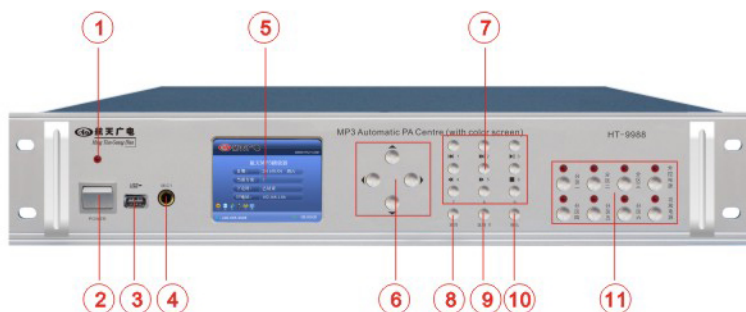
1、功能特点：

- ※ 全彩液晶显示，图文式菜单操作，人性化的设计，操作简单方便；
- ※ 支持快速简便的网络编程功能，每次编程一步到位；
- ※ 强大的网络功能，可用于软件升级、网络音频广播等；
- ※ FLASH 芯片存储，MP3 音频解码格式，音频解码格式可扩展；
- ※ 提供 USB 直接下载及传统线路音频、录音存储功能；
- ※ 支持 4 套播放方案，每套方案可达 99 条编程任务；
- ※ 支持功放及外部设备电源管理功能；
- ※ 支持 6 路分区管理功能；
- ※ 支持 U 盘音频文件播放功能；
- ※ 具有话筒默音、混音功能；
- ※ 支持密码登录保护功能；
- ※ 支持手动复位功能；
- ※ 支持远程遥控功能；

2、系统拓扑图：

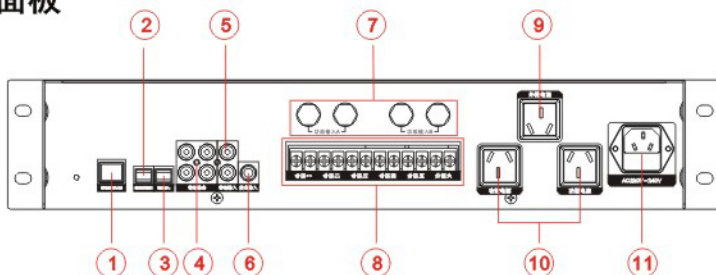


3、前面板



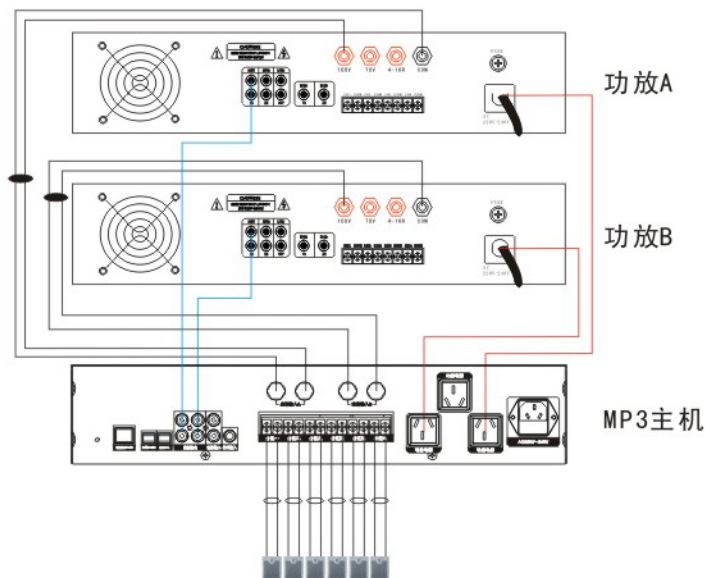
- 1、电源指示灯；
- 2、电源开关；
- 3、USB 接口：用于连接U 盘；
- 4、话筒录音输入；
- 5、功能界面显示彩屏；
- 6、光标移动方向键(上、下、左、右)；
- 7、数字键 1~9：其中1~6 可在“手动播放”时控制音乐的播放；
- 8、【返回】键：取消当前操作，或返回上一操作界面；
- 9、【选择0】键：数字键0，用于输入数字0；同时可以用于“选择”或“取消”音乐列表中的歌曲；
- 10、【确认】键：确定当前操作，或进入下一操作界面；
- 11、手动分区与功放或外设电源控制按键；

4、后面板



- 1、网络接口 RJ45
- 2、遥控485 接口
- 3、强插输入
- 4、音源输出
- 5、音源输入
- 6、麦克输入
- 7、功放定压输入 (2组)
- 8、分区1至6输出
- 9、外控电源接口
- 10、功放电源接口
- 11、工作电源 (AC220V)

5、连接图



6、开机

按连接图正确连接后，将本机接通220V电源，打开电源开关，将进入航天多功能彩屏 MP3自动广播系统。

7、开始界面





“日期”：显示当前日期及星期；

“当前方案”：显示当前系统所执行的方案（包含 1-4套）；

“下定时”：显示即将执行的任务时间，如果显示“已结束”表明当天任务执行完毕；

“IP地址”：显示MP3主机的IP地址，用于实现MP3的网络管理功能；

U盘连接的状态，表示U盘正常连接；表示U盘未连接，或连接不正常。

二、主菜单界面



三、快速体验手动播放



提示:

手动或自动播放状态下，均可通过↑、↓键调整监听及输出的音量(同时调整)；如果无需监听，可通过【0】键关闭监听，此时不影响音频到功放输出。

四、快速使用指南

1、编程自动播放



编程自动播放是指编制自动定时播放任务作息表，该功能可将一系列定时播放的曲目编制成列表，让其按照时间的先后顺序实现自动定时播放。实现无人值守。本系统支持编制4套方案，每套方案可编制多达99条任务。

案例：在方案1中编程，使每星期一、周三、周五早晨6:30，“随机播放”播放U盘中的《故乡原风景.mp3》、《安妮的仙境.mp3》、《one day in spring.mp3》至分区1、2、3，播放30分钟。



选择“编程”



选择“方案1”



选择“添加任务”



选择“U盘音乐”



选择分区1、2、3



输入“播放时间”和“播放时长”



按上、下、【0】键选中音乐



选择播放模式



选择执行模式

提示：

1、以上的操作中，界面中的图标使用MP3主机面板中的上、下、左、右键来选择，按主机面板的【确认】键，确定选择，可进入下一操作界面；返回上一操作界面，请按【返回】键；

2、歌曲用【0】键选中，选中的歌曲前会以“打勾”标注；

3、分区列表、执行模式用对应的数字键进行选择取消；

4、任务播放过程中，如果无需监听，可通过【0】键关闭监听，此时不影响音频到功放输出。



选择确定选项，并按【确定】键

2、修改任务

在“操作方式选择”界面中选择“修改任务”选项，按【确认】键，进入“任务列表”界面。选择相应的任务，按【确认】键进入任务修改流程，其操作与“添加任务”操作相似，请参照之前“编程自动播放”流程进行。



3、删除任务

删除任务是对方案中任务进行删除的操作。



4、优盘使用须知

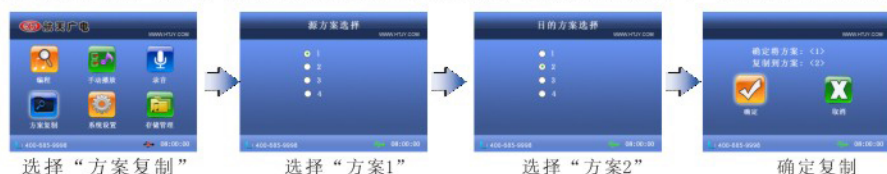
U盘中的歌曲、音乐必需保存在根目录下，而不能保存在子目录下，否则MP3播放器无法读取U盘中的歌曲。

如果任务中安排的音乐丢失或不存，则在音乐列表中将音乐名称以“红色”显示。比如：当任务中有选择U盘中的歌曲，而此时U盘被拔除，则显示如下：



五、方案复制

方案复制可把已编制好的方案，复制到另一套方案中，用以提高编程效率，或者达到备份的目的。例如：把已编制的方案1中的任务，复制到方案2中，可进行如下操作：



六、系统设置



主要用于设置遥控器上按钮和任务的对应关系



用于设置屏幕背光空闲持续的时间

七、存储管理

1、复制歌曲

复制歌曲主要用于进行歌曲复制，可以把歌曲从U盘复制到本地，也可从本地复制到U盘。其中“本地”指MP3主机内置的存储器。



2、删除本地歌曲

删除本地歌曲可选择性删除MP3主机存储器中的歌曲。具体操作如下：



若选择“取消”选项，则直接回到“存储管理”的“操作选择”界面，对选中歌曲不做任何处理。

八、MP3网络管理功能

航天多功能彩屏MP3支持WEB管理功能，客户端电脑可通过浏览器访问管理MP3主机。

1、登录方式

当电脑微机使用网线和MP3广播主机RJ45接口正常连接后，打开Web浏览器，在地址栏输入http://主机IP/bbr.cgi 即可访问“MP3网络管理系统”。例如：如果当前MP3主机IP地址为192.168.1.86，则在网页地址栏输入http://192.168.1.86/bbr.cgi，即可打开MP3网络管理系统。

2、系统界面简介

在MP3网络管理系统中有强大的系统管理功能，包含MP3主机运行状态显示、方案编程、终端设置、时间设置、歌曲上传、软件升级、重启终端、修改登录口令、系统日志等。



运行状态：可查看当前连接的MP3广播主机的MAC地址、IP地址、网关地址；

方案编程：可以选择启用方案，复制方案，并可选择相应方案进行编辑；

终端设置：可设置MP3广播主机的基本参数。如：IP地址、网关地址、终端名称等；

时间设置：可用当前电脑的时间去同步MP3主机的时间；

歌曲上传：可把当前电脑中的歌曲传送给MP3主机；

软件升级：在获取厂家升级文件后，通过此功能实现MP3主机内核的升级；

重启终端：可用于远程重启MP3广播主机；

修改登录口令：可以设置MP3广播主机的开机登录密码；

系统日志：可查看MP3广播主机的运行状态，记录系统中硬件、软件和系统问题的信息，

3、使用网络功能快速编程

案例：在方案1中编程，使每星期一至周三早晨7:00，“随机播放”U盘中的《Oasis-Stand By Me.mp3》、《Good Day.mp3》、《Sarah McLachlan-Angel.mp3》给分区1-6，播放1次。操作设置如下图所示：



使用网络编程快速简便，每次编程一步到位。以上案例的每个设置在同一个界面中实现，并可实现浏览任务、修改任务、删除任务、清除方案、外部设备管理、歌曲状态查看等功能。设置完成后，点击“保存”按钮，即可。

www.htjy.com



中国航天广电HT——公共广播设备

南昌航天广电软件科技有限公司

南昌航天广信科技有限责任公司

服务热线：400-685-9998

电子邮箱：htjy9988@163.com

公司网址：<http://www.htjy.com>