

# 航天网络广播控制台

HT-A9006

[www.htjy.com](http://www.htjy.com)

## 使用说明书



中国航天广电——音视频技术方案专家

南昌航天广信科技有限责任公司  
服务热线：400-685-9998  
官方网站：<http://www.htjy.com>

操作产品设备前，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

## 航天网络广播控制台

**规格型号:** HT-A9006

### 功能特点:

- 专业寻呼主机外形，桌面式设计
- 采用10.1寸高清IPS屏幕，分辨率1280\*800
- 内置3W扬声器和话筒咪头，用于免提通话、接收广播和监听
- 支持2种方式通话和广播：免提话筒对讲和听筒对讲
- 内置500万像素高清数字摄像
- 具有红色紧急广播按键，可一键紧急广播到预设分区
- 支持单点、多点或全区寻呼
- 支持与寻呼话筒、广播控制台、手机APP、一键对讲终端、彩屏终端进行对讲，支持自动接听
- 支持来、去电显示功能
- 支持单点、多点或全区点播
- 支持TTS文字语音播报，支持微信式语音（按住讲话）广播，支持男女声切换、语速调节、循环次数，
- 支持文字保存记录、语音保存记录可随时调用点击播放
- 内置多种车站广播通知文字，可直接调用播放
- 支持读取U盘内TXT文本直接播放
- 支持服务器任务读取、调用、播放、停止、查看、音量调节
- 支持三个版本切换，可适应在各种不同版本的广播系统中

### 技术参数:

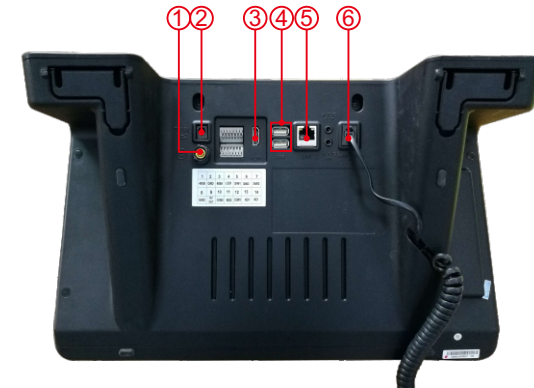
参数名称	性能指标
屏幕尺寸	10.1寸高清IPS屏
分辨率	1280*800
工作环境	环境温度：-20℃~60℃；相对湿度：≥75%
工作电压	DC12V±0.5V
标准接口	2×USB(2.0) 1×HDMI 2×RS485 1×RJ45
功率	30W
软件操作平台	Android 5.1

### 前面板介绍:



- ①. 手柄话筒/听筒
- ②. 10寸电容式触摸屏
- ③. 音量加/减
- ④. 指纹识别
- ⑤. 紧急按键
- ⑥. 扩音咪杆

### 后面板介绍:



- ①. 接地
- ②. DV12V电源
- ③. HDMI接口
- ④. USB接口
- ⑤. RJ45接口
- ⑥. 手柄接口

## 软件操作说明:

### 登录界面

通电后设备启动会自动进入到登录界面。（如下图）



- ①. 版本选择
- ②. 登录按钮
- ③. 设备IP地址设置（需要设置成和服务器能连通的IP地址）
- ④. 设备时间设置
- ⑤. 输入服务器对接端口号（默认：99）无需更改
- ⑥. 输入服务器的IP地址
- ⑦. 输入密码（眼睛点击可切换显示密码和不显示密码）
- ⑧. 输入用户名（用户名需要在服务器上设置添加登录用户）

### 主界面介绍

登录进软件后，软件主界面。（如下图）



- ①. 主菜单区域：软件主要功能切换使用  
（包含：终端列表、临时语音、网络任务、历史记录、系统设置）
- ②. 终端列表下三个功能：寻呼、对讲、点播
- ③. 终端显示区域
- ④. 显示版本号
- ⑤. 显示日期和时间

**提示：** 登录后的主界面就是终端列表的对讲界面

### 终端列表

终端列表功能包括寻呼、对讲、点播三大功能。

#### 寻呼：

点击【终端列表】→【寻呼】→【选中终端】→点击【开始】→进入寻呼页面（如下图）→点击【×】退出寻呼



**提示：** 终端可以单选、多选、全选；点击【已选】可以查看已经选定的终端

☑**对讲**：实现设备与设备之间进行全双工对讲。

点击【终端列表】→【对讲】→【选中终端】→点击【开始】→等待被选终端接听（左下图）→对方接后进入对讲页面（右下图）→开始对讲→点击【×】退出对讲



⚠**提示**：终端只能单选；点击【已选】可以查看已经选定的终端

☑**点播**：对选中终端播放指定媒体（媒体存储在服务器的点播媒体库中）。



点击【终端列表】 【点播】 【选中终端】 点击【开始】 勾选播放媒体 点击【开始】（左下图） 点击【×】退出点播



⚠**提示**：终端可以单选、多选、全选；点击【已选】可以查看已经选定的终端

### 临时语音

实现将文字转换成语音播报给指定终端，内置多种通知/提示文字模版，可在电脑自制模板通过U盘拷贝到设备里面。



- ①. 查看当前分区终端
- ②. 分区选择
- ③. 播放记录显示，可直接点击快捷播放
- ④. 播放音量调节
- ⑤. 播放语速调节
- ⑥. 循环播放次数调节
- ⑦. 男女声切换
- ⑧. 发送按钮
- ⑨. 按住说话按钮
- ⑩. 文字编辑区域（6个字以上才能正常发送）
- ⑪. 分区刷新按钮
- ⑫. 调用已存模板及U盘内自制模板（TXT文本）

## 网络任务

显示服务器上所有任务（包含：作息方案、文件广播、采播管理、终端功放、文字语音），可选择其中某一条任务直接播放。



**☑作息方案：**手动调用执行服务器里面作息方案任务。

点击【网络任务】→【作息方案】→选中方案（左下图）→选择需要播放的任务→点击【播放】（右下图）→点击【返回】退出任务播放



**⚠提示：**点击【查看】可以查看任务中被选中的终端  
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

**☑文件广播：**手动调用执行服务器里面文件广播任务。

点击【网络任务】→点击【文件广播】→进入文件广播界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



**⚠提示：**点击终端栏【查看】可以查看任务中被选中的终端  
点击音乐栏【查看】可以查看任务中被选中的媒体  
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

**☑采播管理：**手动调用执行服务器里面采播任务。

点击【网络任务】→点击【采播管理】→进入采播管理界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



**⚠提示：**点击【查看】可以查看任务中被选中的终端  
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

**☑终端功放：**手动调用执行服务器里面终端功放任务。

点击【网络任务】→点击【终端功放】→进入终端功放界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



**⚠提示：**点击【查看】可以查看任务中被选中的终端  
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

**☑文字语音：**手动调用执行服务器里面文字语音任务。

点击【网络任务】→点击【文字语音】→进入文字语音界面（如下图）→点击【播放】→点击【返回】退出任务播放



**⚠提示：** 点击【查看】可以查看任务中被选中的终端  
点击【音量】可以直接调整任务的音量大小

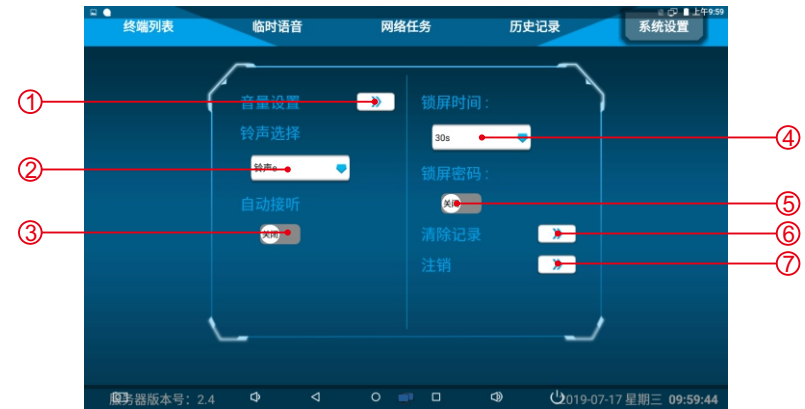
**历史记录**

查看寻呼、对讲、点播操作记录，可全部查看或分类（寻呼、对讲、点播）查看。



**系统设置**

对系统的参数进行设置。



- ①. 设置寻呼、对讲、点播音量
- ②. 设置对讲等待接听时的铃声（5种铃声）
- ③. 开启/关闭对讲自动接听
- ④. 设置自动锁屏时间
- ⑤. 开启/关闭锁屏密码，解锁密码即为登录密码
- ⑥. 清除寻呼、对讲、点播、临时语音、登陆记录
- ⑦. 注销

**紧急报警**

按下设备右上角红色报警按钮，进入报警界面（如下图）→选择需要报警的项目进行点击报警（喊话、暴力报警、地震报警、火灾报警、空袭报警）→再次点击相应项目挂断报警。



- ①. 紧急寻呼讲话
- ②. 暴力报警
- ③. 地震报警
- ④. 突发报警
- ⑤. 火灾报警