

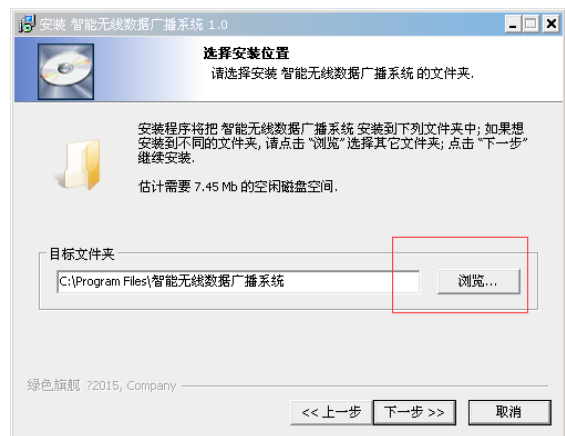
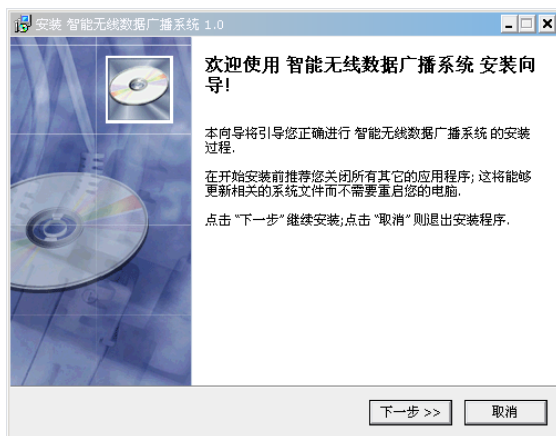
无线数据广播系统控制软件说明书

尊敬的用户：

感谢您购买本公司的系列产品，为了高效发挥软件功能，确保使用的可靠性，我们向您建议：在使用本软件之前，请仔细阅读此《说明书》，并留心注意事项。

一、安装软件：

打开光盘，双击“智能无线数据广播系统.exe”，按照提示进行安装，如下图：

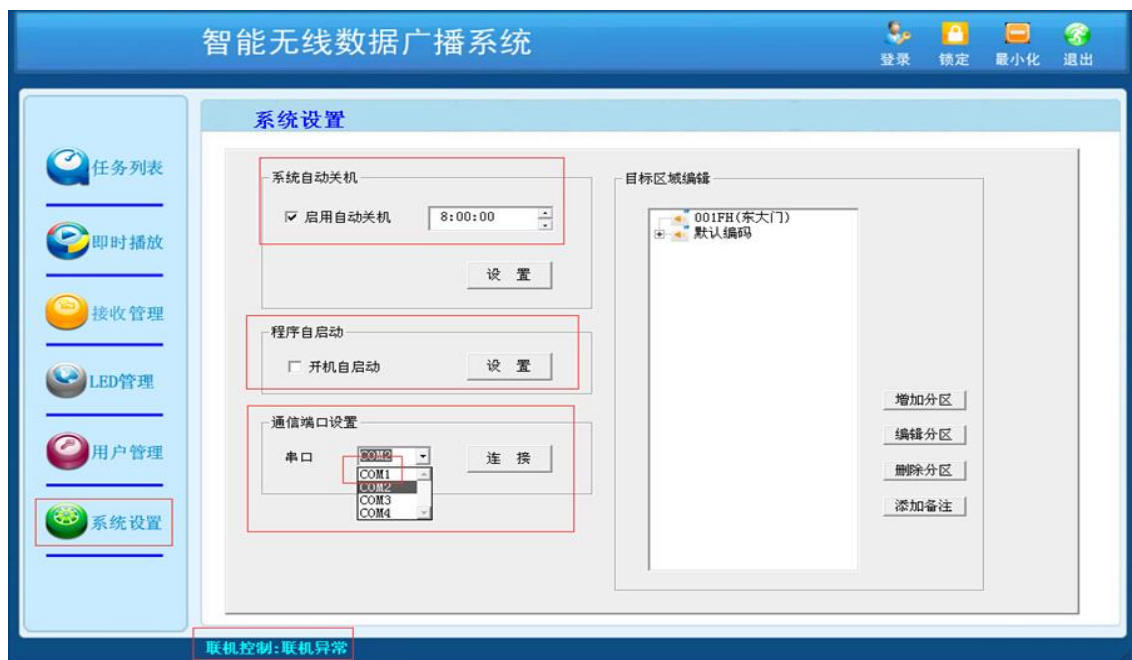


出厂初始用户名为“admin”，密码为“123”。

二、软件功能介绍：

1、【系统设置】：

进入软件后，最关键的第一步是进行【系统设置】，如下图：



在【系统自动关机】前打√，并设置相应的时间，表示服务器/电脑的自动关机时间，在【程序自启动】前打√，表示服务器/电脑开机时，软件自动启动，否则，须手动打开软件。在【通信端口设置】处，默认选择“COM1”或用服务器/电脑的其他串口，在确保发射机已连接好发射天线的情况下，打开发射机电源，点击软件上的“连接”，若串口选择正确，【联机控制：联机异常】在 5~10 秒左右变成【联机控制：联机正常】，发射机的液晶屏幕上会显示【联机控制】，表示播控软件与发射机正常连接完成。

最重要的第一步是进行【系统设置】里面的【目标区域编辑】，如下图：



【目标区域编辑】必须准确，否则会影响系统准确运行！

1.1 本软件内的 001FH 和接收机里面的 FH001 是一一对应的，001CH 和接收机里面的 CH001 是一一对应的，这就意味着：

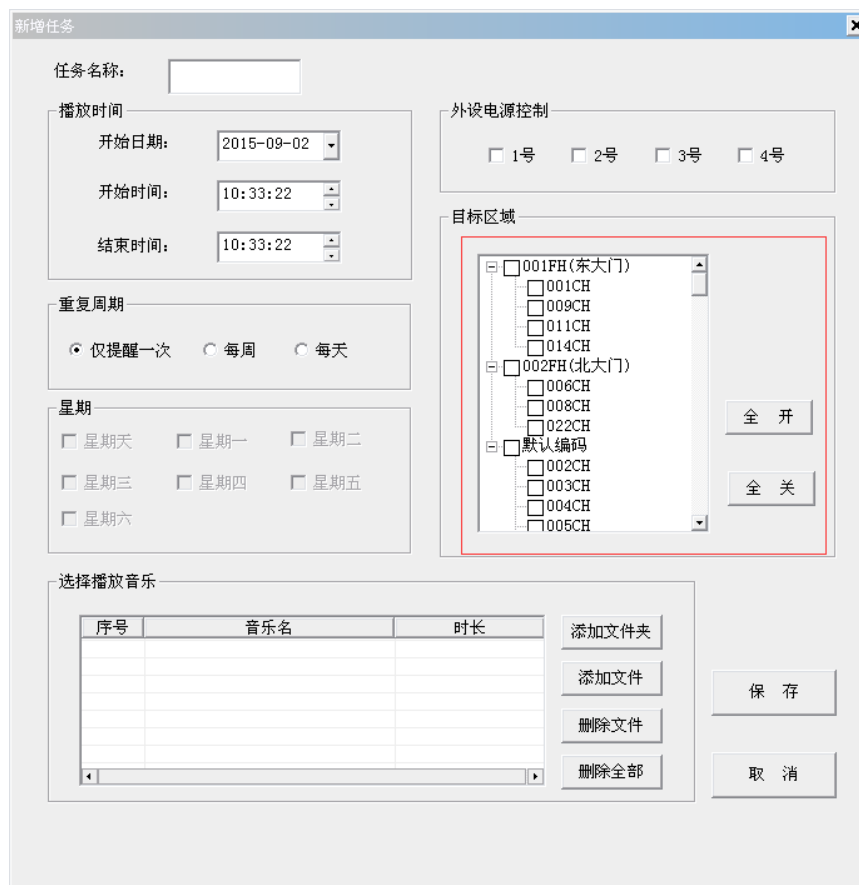
- ①、软件内的 001FH（东大门）即第一区，包含 001CH、009CH、011CH、014CH 这四台接收机；
 - ②、001CH、009CH、011CH、014CH 这四台接收机被安装在东大门；
 - ③、在安装的时候，001CH、009CH、011CH、014CH 这四台接收机的分组码要全部调为 001FH。
- 其他分区如法炮制，如下图所示：



- 1.2 分区时，点击【增加分区】，选择相应的“分区编码”，“分区编码”代表相应的分组；
- 1.3 在默认编码里面，选择相应的单机码，比如 010CH，按住鼠标左键，拖动 010CH 到相应的分组里面即可，选择 010CH，点击“添加备注”，即可添加“北大门左侧”等字样。

2、【任务列表】:

进入软件后，最重要的第二步是进行【任务列表】，点击【任务列表】右下角的【增加】，如下图：



- 2.1 首先看到红框内的“目标区域”，这里面的分区分组的情况是和【系统设置】里面的“目标区域编辑”后的结果保持一致的。即【系统设置】里面的“目标区域编辑”决定【任务列表】里面的“目标区域”。

2.2 定时定曲定区编辑，如下图：

新增任务

任务名称：

午间音乐播放

播放时间

开始日期：

2015-09-02

开始时间：

12:00:00

结束时间：

12:30:00

重复周期

仅提醒一次

每周

每天

星期

星期天

星期一

星期二

星期三

星期四

星期五

星期六

选择播放音乐

序号	音乐名	时长
1	D:\音乐\MUSIC\一路上有你...	4:49
2	D:\音乐\MUSIC\遇见.mp3	3:33
3	D:\音乐\MUSIC\月光.mp3	4:12
4	D:\音乐\MUSIC\月亮代表我...	3:33
5	D:\音乐\MUSIC\至少还有你...	4:32
6	D:\音乐\MUSIC\祝福.mp3	4:32

添加文件夹

添加文件

删除文件

删除全部

外设电源控制

1号

2号

3号

4号

目标区域

001FH(东大门)

001CH

009CH

011CH

014CH

002FH(北大门)

006CH

008CH

022CH

默认编码

002CH

003CH

004CH

005CH

全开

全关

定外控电源区域

定区区域

定曲区域

保存

取消

重要说明：

- ①、“开始日期”的设置只对“重复周期”里面的“仅提醒一次”起作用；
- ②、外控电源序号对应发射机上的电源插孔；
- ③、选择某区域的全部单机码时，如上图的第一区，001FH 前的小方框为空心，选择某个区域里面的某个或某几个单机码时，如上图的第二区，002FH 前的小方框为实心；
定时完成，点击“保存”即可，保存结果在任务列表里面出现。
- ④、定时任务执行完成后，发射机会持续发送约 36 秒的关机码，然后会自动停机至待机状态。

3、【即时播放】，如下图：

第 4 页



4、【接收管理】，如下图：



3.1 频率修改重要提示：

- ①、只能修改接收机里面的频率 2 和频率 3，频率 1 的修改须同时手动修改发射机和接收机的频率；
- ②、本厂出厂的发射天线的中心频率为 76.2MHz，其最佳的发射频率调整范围为 $76.2 \pm 3\text{MHz}$ ，所以频率 1、2、3 最好能在此范围之间；
- ③、非特殊情况下，发射机和接收机最好按照出厂设置运行，不在此处调整。
- ④、修改后，一定要做好哪些接收机的被修改的书面记录。

5、【LED 管理】，如下图：



在“LED 屏幕文字发送”的内容里面输入不超过 64 个字，选择编码里面的接收机，即可对相应的接收机发送文字信息，发送的内容可在“查看备注”里面查阅。

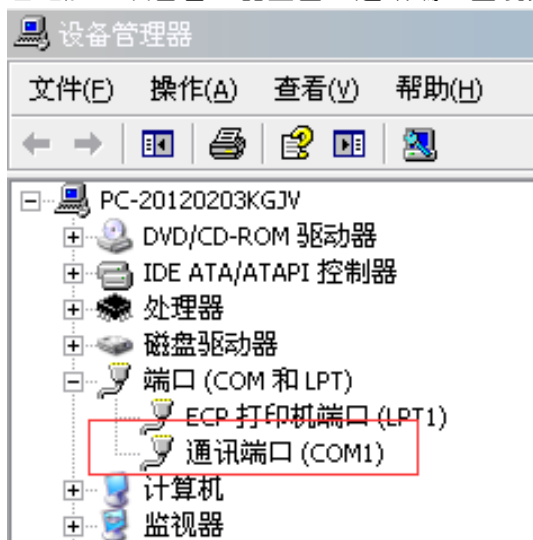
三、软件安装注意事项：

1、关于串口线，出厂标配的是“直连”的母对母的 9 针 232 串口线，图示如下：

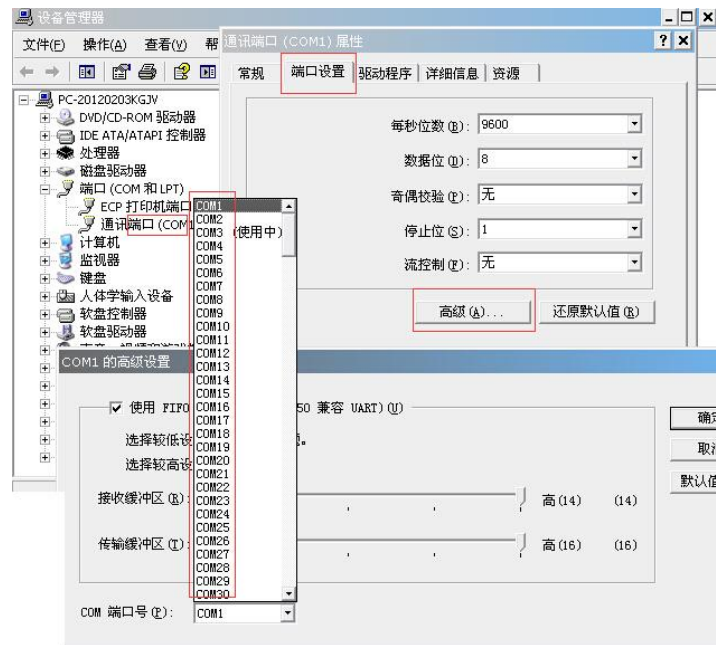


注：①、若客户选择自备此线，因 232 串口线有“直连”和“交叉”两种连接方式，购买时请确认是“直连”而不是“交叉”的 232 串口线，否则不能与发射机连接；
②、请选用带屏蔽层的串口线。

2、若电脑的设备管理器里面的通讯端口出现黄色的“！”，则须更新或重装此端口的驱动程序，如下图：



3、若电脑的设备管理器里面的通讯端口为“COM5”或其他，则可用鼠标双击此端口，在“端口设置”找到“高级”，选择“COM 端口号”，将“COM5”变更为“COM1”即可，如下图：



- 4、软件被误操作退出时，发射机会自动发送全关码，关掉全部接收机，约 36 秒后，发射机停止工作；
- 5、在电脑和发射机突然断电的情况下，正在工作的接收机会出现较强的噪音，属正常现象，发射机及时重新启动，噪音会消失，连续超过约 35 秒，接收机自动关闭至待机状态。

四、重要提示：

本公司作为无线调频广播设备的供货方，力求单一或系统设备自身的稳定性和功能的全面性，但由于无线调频技术有其自身的自然规律，如发送信号强度易受地理、环境、气候变化、天线安装高度等等自然客观因素的限制，故我司并不能确保在实际应用上（例如发射机的发射距离，接收机的信号强度等）不受自然条件等客观因素对单一或系统设备的不利影响。为协助解决此不利影响，客户可根据应用上的实际情况，同我司协商，在相应设备和技术上进行调整，但因此调整产生的费用、时间延误、应用上的偏差和其他后果我司不予负责。

【完】