

## Aosens 奥盛智能 WiFi 时序器



**AS-APX3-M10RW**



**AS-APX4-M9YRW (2P 空开)**

北京奥盛创新科技有限公司

## 一、功能介绍：

### 1、产品适用：

KTV、会议室、多功能室、录音室、影院、智能家居、园区设备电源管理等

### 2、产品概述：

- Wifi 智能时序器，带彩屏显示，手机 APP 远程控制，8 路可控输出，一台手机可以管理多台设备。
- 内置功率计，电压、电流、功率、功率因数实时显示并且实时上传手机远程监控，带有过压保护、过流保护，面板有银色和黑色两种颜色可选。
- 一键配网：在同一 WiFi 局域网下即可通过 APP 配网，匹配完成后自动连接网络。
- 中控系统：支持 RS232，DR9 接口，波特率可设置（4800-128000，默认 9600）。
- 电压保护：当电压超过 260V 不启动，使用中超过 260V 自动跳开断开后，可手动和 APP 开启
- 电流保护：当电流超过 35A 自动跳开（断开后可手动和 APP 开启）。
- 可循环定时开关（服务器控制）。
- 掉电记忆：当设备突然断电数据自动储存。
- WIFI 传输距离 30m 无速传（2.4GWIFI 网络）

## 二、产品参数：

1.面板颜色：铝拉丝黑色/银色铝面板。

2.电力输入条件（单相 3 线）：AC90-255V 50-60HZ 两相（三线：零，火，地）。

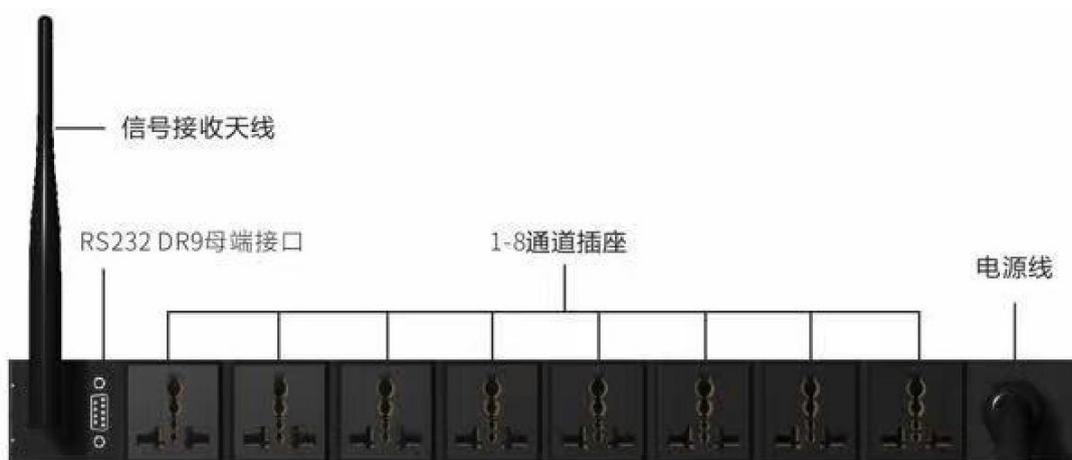
3.通道数量：8 路继电器受控，1 路万用插座直通，单路额定输出最大电流：16A

4.继电器受控输出最大承受单路功率 3500W/总功率 7700W（总功率在显示屏上会显示，注意观察）

5.输出电源插座规格：阻燃 ABS 材料，最大可承受 16A 电流磷青铜材质。

6.每路开关间隔时间/定时时间：1.2 秒输出继电器触点电流：40A 240V AC

7.面板操作：



长按 CH2 开关按键 5 秒以上,可设置上电自启动模式, 和上电待启动模式。

长按 CH3 开关按键 5 秒以上, 可还原网络连接数据。

长按 CH4 开关按键 5 秒以上,可设置键盘上铺与解锁模式。

#### 中英文切换设置:

长按 CH8 开关按键 5 秒以上即可切换中英文显示。

#### 中控波特率设置:

长按 CH1 开关按键 5 秒以上,

波特率会自动增加 4800、7200、9600、14400、19200、38400、57600、115200、128000

按照以上波特率顺序自动切换, 每切换一次设备会自动重启一次, 表示设置完成 (默认出厂为 9600)

### 三、APP 操作方式:



1. 打开并登陆 APP



2. 长按电源键 5 秒以上



3. TFT 彩屏显示配网中



4. 点击右上角的 "+" 选择  
一键配置



- 5. 输入当前手机已连接的 Wif 密码
- 6. 点击我已完或上述操作
- 7. 等待搜索设备
- 8. 已搜索到设备

(多台设备配网重复步骤 2-6 即可)

1. 注意：目前只支持 2.4g 的 WiFi 局域网，5G 的 WiFi 暂不支持。
2. App 控制：一台手机可以匹配多台，每台设备可以分别命名（比如说房间号）图 1（编辑设备名称）。每个通道可以分别备注（比如说效果器，调音台，功放，备注限制五字以内）图 2（点击备注即可修改）。
3. 支持远程控制只要手机可以上网即可控制，每台设备的总功率实时上传手机，实现远程监控更安全更可靠（App 目前只支持安卓系统，iOS 系统在开发中）。
4. 每台设备可以在不同局域网下配置，仍然是一台手机控制，配置网络的目的是让设备连接网络传输数据。
5. 定时功能：在手机里设置好定时开关机时间即可循环定时开关机（图 3）



图 1



图 2



图 3

## 四、中控或者计算机控制：

### 1.通讯格式

波特率：9600bit/s（默认）数据长度：8bit 停止位：1bit

奇偶性：NONE（无）

### 2.电源时序器--计算机 RS-232 接口外部接线图，直通线

PIN3 收-----PIN3 发

PIN2 发-----PIN2 收

PIN5 地-----PIN5 地

### 3.中控->8 路电源时序器（16 进制代码）

55010110AA CH1 开	55010210AA CH2 开	55010310AA CH3 开
55010101AA CH1 关	55010201 AA CH2 关	55010301AA CH3 关
55010410AA CH4 开	55010510AA CH5 开	550106 10 AA CH6 开
55010401AA CH4 关	55010501 AA CH5 关	55010601AA CH6 关
55010710AA CH7 开	55010810AA CH8 开	55010910AA 开机
55010701AA CH7 关	55010801AA CH8 关	55010901AA 关机

当发送命令码机器执行相对应操作会返回相对应的命令码（比如发送：55010910AA 开机，

如果机器是打开状态就不返回 55010910AA，如果是关机状态就会返回 55010910AA 表示开机成功），如果发送的命令码不是以上的命令代码会返回 0000000000 代表命令码错误。

北京奥盛创新科技有限公司

客服电话：400-657-1110

官网：[www.Aosens.com](http://www.Aosens.com)