

智能家居演示系统（WIFI版）

产品名称	智能家居演示系统（WIFI版）
公司名称	南京斯德姆教学设备有限公司
价格	4000.00/套
规格参数	
公司地址	南京市浦口区大桥北路48号华东茂C3幢-2721室
联系电话	15251836095 18061656988

产品详情

可以将Android平板通过Wifi（局域网）连接到智能家居系统中，监测室内空气中烟雾浓度、甲醛、PM2.5、温度、湿度。如果有小偷进入则会触发报警，同时平板也会有警报提醒。如果家中有浓烟则会报警同时平板也会有报警提醒。同时也可以通过平板对智能家居系统的功能进行设置。

控制模块：用于对传感器与输出设备的控制，可以使学生了解控制信号的流程、作用和控制原理，尺寸：4cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

传感器：

烟雾传感器模块：用于检测环境是否有浓烟，使学生了解烟雾传感器模块的原理功能和应用，尺寸：4cm*4cm，输入电压5v。

热释感应模块：用于感应人体信号，使学生了解热释感应模块的原理功能和应用，尺寸：2cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

温湿度模块：用于检测环境中的温湿度，使学生了解温湿度传感器的功能和应用，尺寸：2cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

甲醛模块：用于检测环境中的甲醛浓度，尺寸：2cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

光敏模块：用于检测光照度。尺寸：2cm*2cm，光敏电阻型号3392，接口数：1。

粉尘传感器模块：用于检测环境质量，尺寸：4cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

输出：

蜂鸣器模块：用于发出声音提醒，使学生了解端口扩展模块的原理功能和应用，尺寸：2cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

USB电子开关模块：用于驱动带USB接口的外围设备（LED灯等），尺寸：2cm*4cm，输入电压3.3v-5.5v。

USB小台灯：连接USB接口，作为输出设备。

其他：

接口转换模块：用于信号线的转接,尺寸：2cm*4cm，供电电压：3.6v-5.5v，接口数7。

电池盒：可装AA电池3节，4.5v，带开关，透明，线长20cm。

环保磨砂PP塑料包装盒。名称：毛豆创客智能家居APP

功能介绍：智能家居演示系统软件是配套智能家居演示系统wifi版套盒手机端控制应用，应用通过wifi扫描发现智能家居系统主控板，连接配对后可以进行数据采集、展示和系统控制，应用主界面展示出了当前环境的温度、湿度、PM2.5、甲醛、烟雾浓度等参数，同时可以进行开灯关灯，开风扇关风扇控制。应用界面设置了告警系统的打开和关闭，关闭状态下屏蔽告警提示，打开状态下有告警，应用界面会有相应的告警提示。

适配系统：android 4.2以上

适配硬件：安卓智能机

版本号：1.1