

# 空气质量检测仪A6综合说明书



## 1 空气质量检测仪

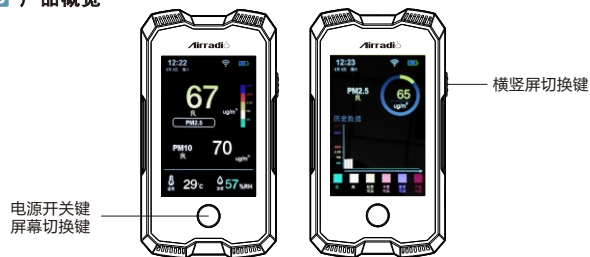
空气电台A6是由河南威果智能科技有限公司出品的空气质量检测系列产品。配合“威果智家”客户端使用。由于产品功能不断更新，您手中的用户手册可能会与实际操作有所出入，请从空气电台官方网站（www.airradio.cn）下载最新说明书。



## 2 功能特色

- PM2.5 PM10 温度 湿度 电量（选配参数有CO<sub>2</sub>、HCHO）；
- 产品参数根据客户需要，灵活梯度配置；
- 可以和控制器配套使用，进行联动控制；
- 本产品支持远程升级；
- 本产品关机后，检测到外部电源接入，能自动开机。

## 3 产品概览



## 配网状态

- 设备未联网时，手机连上WiFi或热点，可随时打开APP进行配网。
- 设备已经联网，用配网针长按（3秒以上）顶部的小孔，直至WiFi图标消失，此时可随时打开APP进行配网。

### WiFi:

无图标：未连接路由器  
：连接到服务器

## 4 按键操作

长按（3秒以上）：开、关机  
 单按：屏幕翻页

## 5 开始使用

### 1.APP配网

本产品进入一个新的路由环境后，因为本产品的WiFi模块没有记录当前热点相关信息，处于未联网状态，或者重新切换路由环境，此时需要为本产品配网，使本产品记录热点信息。

本产品进入配网状态的方式有两种。一种是长按按键开机后，本产品未连接上路由器，自动进入配网状态；另一种是本产品正常工作，需要重新切换路由环境，用配网针长按（3秒以上）顶部的小孔，进入配网状态。

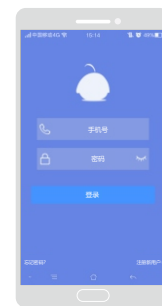
- 用手机扫描二维码下载APP（如已安装则跳过此步）。



[http://weiguairadio.cn/smart/download\\_link.html](http://weiguairadio.cn/smart/download_link.html)

★请确认当前移动设备已连接无线WiFi路由器 暂不支持5G。

- 打开APP,点击右上角进行新用户注册（如已注册则跳过此步），完成后输入用户名密码登录。



- 本产品开机后短按HOME键翻页至设备信息界面，扫描设备二维码绑定本产品，点击下一步。



- 在我的设备界面点击右上角“+”，进入添加设备界面，选择“空气电台AL”。



- 准备本产品进入配网状态。



- 本产品配网，正确输入当前WiFi名称和密码。

★ WiFi：无图标：未连接路由器  
：连接到服务器



### ① 注意:

- 配网状态有时长限制，如果未能在规定时长内和路由器建立链接，则配网失败。
- 本产品有自动重连功能，若检测到断网状态，则启动自动重连；若5分钟后仍未重新连接，WiFi图标消失，提醒重新配网。
- 本产品监测的环境数据每10秒向服务器上传一次。

## 2、微信绑定配网

- 微信扫描二维码或搜索“威果物联”关注威果智家服务号。
- 输入“设备号”发送给服务端（设备号不区分大小写），会返回该设备的二维码的链接。
- 长按该设备二维码扫描后自动绑定，可到菜单“设备管理”--“我的设备”中查询。





敬请关注威果智能



APP客户端

有任何问题或建议，欢迎随时联系我们！

客服电话：400-169-3033

公司地址：郑州市高新区雪松路169号汉威工业园6号楼

4 点击菜单“设备接入”--“配网助手”，进入配网流程界面，按照操作流程点击联网配置，输入WiFi密码，等待配网成功。



5 配网成功后，在该微信用户下的【我的设备】里，可以随时监控该设备的实时数据和历史数据。



### 6 电池管理

1、本产品有两种供电方式：



内部单节锂电池供电



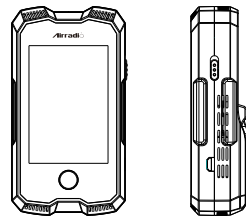
外接标配电源适配器供电

2、外接电源适配器时，当电池电量过低，自动开始充电；充电完成后自动关闭充电功能，防止过充。

3、锂电池供电时，当电量过低，自动关机，防止电池过放。

4、本产品不开机，外接电源适配器可对锂电池进行充电。

### 7 规格参数



#### • 外观

高度：132mm 宽度：72mm 厚度：37mm  
屏幕区域大小：高度：75mm 宽度：50mm

#### • 工业设计

外壳采用ABS工程塑料，钢琴烤漆工艺

#### • 传感器与测量

##### PM2.5(可吸入颗粒物)

量程:0~999 ug/m<sup>3</sup>

重复精度:±10%

分辨率:1ug/m<sup>3</sup>

##### PM10(可吸入颗粒物)

量程:0~999 ug/m<sup>3</sup>

重复精度:±10%

分辨率:1ug/m<sup>3</sup>

##### CO<sub>2</sub>

量程:0~5000ppm

精度:±(50ppm+5%)

分辨率:1ppm

##### HCHO

量程:0.00~4.00mg/m<sup>3</sup>

精度:±5%

分辨率:0.01mg/m<sup>3</sup>

##### 温度

量程:-20℃~+70℃<sup>3</sup>

精度:±2℃

分辨率:1℃

##### 湿度

量程:0~100%RH

精度:±5%RH

分辨率:1%RH

### 8 技术参数

供电方式	内部锂电池供电 / 本产品标配适配器	
通信方式	WiFi	
显示方式	高清TFT液晶屏显示	
电源适配器	5V / 1A	
电池	单节锂聚合物电池 1800mAh	
工作温度	0~50℃	
测量范围	温度	-20℃~+70℃(±2℃)
	湿度	0~100%RH(±5%RH)
	PM2.5	0~999ug/m <sup>3</sup> (±10%)
	PM10	0~999ug/m <sup>3</sup> (±10%)
	CO <sub>2</sub>	0~5000ppm(±(50ppm+5%))
	HCHO	0.00~4.00mg/m <sup>3</sup> (±5%)
电量	0~100%	

### 9 常见问题

#### 1. 长按按键无反应

A、锂电池需要充电，需要外接标配电源适配器

B、电源适配器或USB充电线损坏

C、产品故障，需返厂维修

#### 2. APP显示设备不在线

A、产品未通电

B、产品未连接WiFi

C、产品WiFi模块损坏

D、手机未联网

#### 3. 产品不能配网

A、确保手机连接WiFi并能正常访问互联网

B、确保配网时的WiFi名称一致，并且密码正确

#### 4. 添加设备时绑定失败

A、未正确扫描设备标识

B、设备已被其他人绑定

C、设备未注册

### 空气电台A6三包凭证

用户信息

姓名：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

电子邮箱：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

联系地址：\_\_\_\_\_

产品资料

产品型号：\_\_\_\_\_ 颜色：\_\_\_\_\_

### 10 售后服务

#### 保修时间

自产品购买之日起（以发票上的购买日期为准），如遇任何有关产品本身的质量问题，威果承诺：7天包退、15天包换、1年免费保修。

#### 保修范围

包退、包换和保修行为的发生，仅限于产品本身质量问题。

#### 下列情况不在保修范围之内

- 1、未按使用说明要求使用、维护、保养而造成损坏的，未经威果授权，擅自拆卸、维修产品或修改系统软件造成损坏或功能异常的。
- 2、由于碰撞、浸水、摔坏或印刷电路板烧毁。
- 3、因不可抗力造成的损坏。

#### 保修方式

用户持威果签约经销商所开具的有效发票及三包凭证进行保修。

售后服务电话 0371-67169566

为了给您提供更好的服务，诚邀您进入VIP会员QQ群：

空气质量社区 438437840，燃气安全社区 416690414，静待您加入。

送修记录	维修记录	受理日期	维修员