



空气质量检测仪A2-Color 综合说明书



敬请关注威果智能
微信平台：AirRadio



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

地址：郑州市高新区雪松路169号汉威工业园6号楼3楼

1 空气质量检测仪

空气电台A2-Color是由河南威果智能科技有限公司出品的空气检测系列产品配合“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。

更新用户手册请从空气电台官方网站下载。



2 功能特色

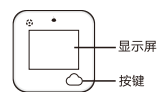
A2-Color-G & A2-Color-Y (仅供电方式不同)

- PM2.5、CO2、甲醛、PM10、温度、湿度同时检测；
- 传感器模块化设计，方便安装和更换；
- 2.4寸液晶屏显示；
- 支持WIFI无线输出，智能手机APP远程查看功能；
- 一键配网，断网自动重新连接；
- 记录存储功能及记录查询功能，实时了解室内空气质量参数；
- 支持远程升级；

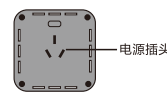
产品	使用方式	场景定义	实现功能	交互模式
A2-Color-G	独立使用 固定式	家居 固定 220V供电	空气质量	APP 大屏呈现
A2-Color-Y	独立使用 移动式	家居 车载 USB充电+电池	空气质量	APP 大屏呈现

3 产品选型

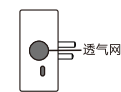
① A2-Color-G



产品正面

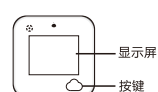


后盖
(220V交流电源供电)



产品侧面

② A2-Color-Y



产品正面



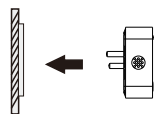
后盖
(内置锂电池供电)



产品侧面

安装方式

* A2-Color-Y无需安装

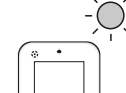


将空气电台A2-Color-G背部插头插入220V电源插座，通电配网完成后即可正常工作。

4 使用环境



正确摆放



× 避免阳光直射



× 避免长期放置在潮湿的地方



× 禁止注水

5 使用要求

使用空气电台A2-Color的完整功能，需要在信号稳定的Wi-Fi环境，需要配合智能手机，在“威果智家”客户端中建立自己的家庭站点，配置方法见后面配网流程。

6 注意事项

- 空气电台适用于Android及IOS系统的移动设备。
- 空气电台与您的移动设备须连接在同一个WiFi下，才能配置空气电台。

7 操作方式

- 将本机电源插头接通电源 (A2-Color-Y忽略此项)；
- 关机状态下,单击按键开机启动设备；
- 运行状态下,单击按键切换屏幕；
- 运行状态下,长按按键3S以上关闭设备。

8 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。一种是单击按键开机后，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，双击电源开关键，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://weigu.airradio.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，登录账号 (首次登录的用户，需要点击“用户注册”)



- 准备设备进入配网状态，按照APP指引，配置空气电台。



- 登录成功后扫描产品标签上的设备ID二维码，绑定设备。



- 本产品配网，输入正确的WiFi名称和密码后，点击绑定。



6 配网成功后, 即可在主页查看空气质量的数值。



注意:

1.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。

2.本产品有自动重连功能, 若5分钟后仍未重新连接, WiFi图标消失, 提醒重新配网。

★如配网不成功, 请按照上述步骤重新配网。

2、屏幕显示



主界面



历史记录-PM2.5



历史记录-CO2



历史记录-HCHO

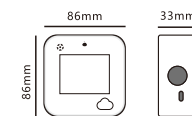


设备信息界面

9 图标显示

供电方式	内部锂电池供电 / 本产品标配适配器 / 220VAC供电	
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 900mAh	
工作温度	0 ~ 50°C	
测量范围	温度	-20°C ~ +70°C (± 2°C)
	湿度	0 ~ 100%RH (± 5%RH)
	PM2.5	0~999 μg/m ³ (± 10%)
	PM10	0~999 μg/m ³ (± 10%)
	CO ₂	400 ~ 5000ppm (± (50ppm+5%FS))
	HCHO	0.00~4.00mg/m ³ (± 5%)
	电量	0 ~ 100%

10 规格参数



外观

高度: 86mm 长度: 86mm 屏幕区域大小: 48mm 宽度: 37mm
宽度: 33mm 整机重量: 200g

工业设计

外壳采用阳极氧化铝与ABS工程塑料相结合工艺。

传感器与测量

PM2.5/PM10(可吸入颗粒物)

量程:0~999 μg/m³
精度:± 10%
分辨率:1 μg/m³

甲醛

量程:0.00 ~ 4.00mg/m³
精度:± 5%
分辨率:0.01mg/m³

二氧化碳

量程:400 ~ 5000ppm
精度:±(50ppm+5%FS)
分辨率:1ppm

温度

量程:-20°C ~ 70°C
精度:± 2°C
分辨率:1°C

湿度

量程:0 ~ 100%RH
精度:± 5%RH
分辨率:1%RH

空气电台A2-Color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: _____

11 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、未按使用说明书要求使用、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出的有效发票及三包凭证进行保修。

售后服务电话 400-169-3033

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