



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**

邮箱：airradio@163.com

总部地址：北京市朝阳区慧忠里103楼洛克时代中心B座15A08

郑州运营中心：郑州市高新区雪松路169号汉威工业园6号楼



## 甲醛检测仪E1-PRO使用说明书

### 1 按键功能



#### 开机

关机状态下  
请按3秒以上

#### 返回

开机状态下  
按一下

#### 关机

开机状态下  
请按3秒以上

#### 消音

报警状态下  
按一下

### 2 注意事项

- 防止本机从高处跌落或受剧烈震动；
- 切勿堵塞检测仪后方的扩散孔；
- 切勿用手堵塞传感器进气孔（位于仪器右侧）；
- 请勿在走动中使用该检测仪；
- 检测时请远离酒精，香水，水果皮，香烟等物质；
- 本产品不得在含有腐蚀性气体（如较高浓度的氯气等）的环境中存放。

### 3 开机使用

在关机状态下，按键开机，系统自动进入自检程序。

- 1 系统显示开机界面及版本号，并开启背光灯；
- 2 发出开机音检测蜂鸣器功能；
- 3 提示红色背光灯亮，显示有害环境和危险环境报警设定值；
- 4 一次显示STEL（15分钟平均值）和TWA（8小时平均值）报警设定值；

5 显示倒计时，倒计时时间根据仪器状态不同为30秒到180秒之间；

6 自检结束进入正常检测界面。

**请在洁净空气中开机，  
否则影响测量精度。**

#### 4 报警信息

**危险环境**  
缓慢的变调报警音  
红色背光灯闪烁



**有害环境**  
急促的变调报警音  
红色背光灯闪烁



**平均值报警**  
急促的变调报警音  
红色背光灯闪烁



电池欠压



#### 5 技术指标

检测项目	甲醛、温度、湿度
检测量程	甲醛: 3mg/m <sup>3</sup> ; 温度: 0℃~40℃; 湿度: 20%~90%RH
报警点	有害值: 0.08 mg/m <sup>3</sup> 危险值: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
显示误差	≤ ±3% F.S
工作环境	温度-20℃~50℃ 湿度<95%RH
工作时间	≥7x24h 连续
寿命	≥3年

#### 6 配网

- ① 用手机扫描首页二维码下载APP (请确认当前移动设备已连接无线Wi-Fi路由器,暂不支持5G);
- ② 打开APP登录账号(首次登录的用户,需要点击“用户注册”);
- ③ 登录成功后扫描或输入设备二维码(设备二维码位于设备背部和包装盒背部),绑定设备;
- ④ 绑定成功后,按APP指引,点击“下一步”;
- ⑤ 设备进入配网模式后,输入Wi-Fi密码后请等待设备进入配网模式;  
**此时开始操作设备**
- ⑥ 主界面下双击按键进入准备配网界面,界面显示“UIFI”;
- ⑦ 5S内单击按键,进入配网界面,“UIFI”闪烁;此时点击手机界面的“设备配网”;
- ⑧ 配网成功后,界面显示“8888”,3秒后自动回到主界面;(手机界面显示“配网成功”).

- ⑨ 配网失败,界面显示“---”,3s后返回到准备配网界面。(手机界面显示“配网失败”).

**注:正常检测界面下,没有成功联网,时钟图标闪烁,联网成功时钟图标常亮。**



#### 7 常见问题

**问:为什么我的检测仪无法开机?**

答:电池欠电或电压过低,请及时充电;电路故障,请联系经销商或制造商维修。

**问:为什么我的检测仪对检测气体毫无反应?**

答:延时未结束,请等待延时结束;电路故障,请联系经销商或制造商维修;开机未在洁净空气中,请在洁净空气中开机。

**问:为什么要在洁净空气中开机?**

答:专业检测仪器必要条件,检测前需校准,这样才能保证检测结果的可靠性,请务必保证在洁净空气中开机校准,首次校准时间在30分钟以上。

**问:为什么检测数值总是时高时低,有时候超标,有时候数值很低,很不稳定?**

答:仪器校准质量不达标,重新按照步骤校准即可;仪器实时监测,空气是不规则流动的,仪器比较敏感,建议检测时尽量保持室内空气稳定。