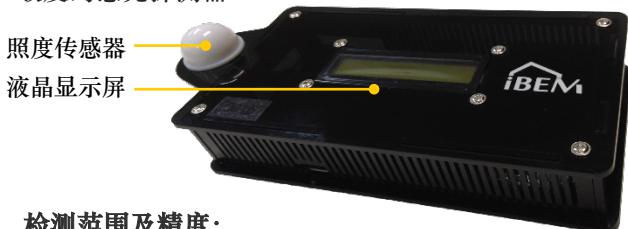


清建智环 iBEM 智能环境仪 使用说明

1、产品说明

- **品牌：**清建智环 iBEM 智能环境仪
- **型号：**iBEM-B1
- **环境监测原理：**热电偶测温及电子感湿；可吸入式激光连续检测颗粒物浓度（激光散射法）；采用非色散红外(NDIR)原理，对空气中存在的CO₂ 进行探测；光照度变送器(光照度传感器)是采用具有较高灵敏度的感光探测器。



- **检测范围及精度：**
 - 温度：-40~80℃ (±0.3℃)
 - 相对湿度：0~99% (±3%)
 - PM2.5：0~5000μg/m³
 - 二氧化碳：0~2000 (±50) ppm
 - 照度：0~200 000 lux (±5%)
- **精度校准：**设备经过中国计量科学院、清华大学建筑环境检测中心实验室的测试和校准。
- **系统支持：**手机端Android4.3以上系统，IOS7以上系统，PC端Windows XP/7/8/10。
- **材料：**亚克力，PC塑料。

2、操作说明

- **连接电源：**可直接与手机或充电宝的充电适配器连接，或在连接移动充电宝。可在设备和供电电源间串联一台充电宝，如遇断电的突发情况，充电宝可继续供电。
- **开关机：**左侧第一个白色按键是电源开关键，第二个白色按键是液晶屏的背光灯开关键（见背面图示）。

3、联网指南

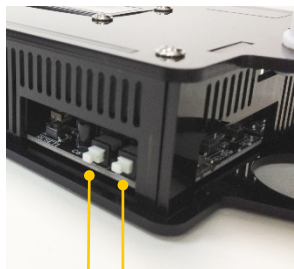
(1) 在开机D3灯亮之后，通过电脑或智能手机检测SSID为**HF-LPB100**的无线网，检测到后连接上。

注：如果没有检测到**HF-LPB100**，按一下设备上的**RELOAD**键后，看到D2灯快闪，再长按**RELOAD**键10秒以上。

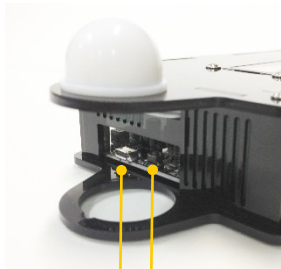
(2) 打开电脑或手机的浏览器，访问**10.10.100.254**网关地址，账号**admin** 密码**admin**，即可进入设置界面。进入设置界面后，选择“模式设置”，选择“**STA模式**”，点击“保存”后，点击“返回”。

(3) 选择“**STA设置**”，点击“搜索”，选取**当前网络**，并输入密码（最好点击显示密码，防止出错），保存，弹出是否重启，选择“是”。

(4) 完成上述设置后，WIFI模块的两个灯同时亮，说明仪器已成功连接到网络中，否则重新配置。



电源开关键
背光灯开关键



RELOAD键
电源插口

4、数据查询

实时数据可通过液晶屏查看，历史数据可通过

- **方法1**：在电脑或手机移动端的浏览器登录
<http://www.ibeem.cn/ibeem/handle/page/devicelogin>
输入用户名及密码即可查看
- **方法2**：在微信端关注iBEM的公众号，输入用户名及密码即可查看
- **联系邮箱**：yajuan@thupdi.com