

智慧环境监测仪



CT-EDWF4004-BL

产品说明

智慧环境监测仪是一款集合温度、湿度、VOC、噪音探测功能之设备，轻松让您通过 APP 实时监测，随时了解该区域环境，本产品采用 WiFi 技术，具有一键配置、低复杂度等优点，可精确的采集数据并实时进行监测。

结合 HiotH 系统中其他设备，可通过对环境参数的设置，实现自动调节室内的电器设备，如窗帘、空调、空气净化器等来使室内环境保持舒适状态。

产品特点

- 本地与远程无线控制
- 实时监测，及时提供可靠数据
- 产品内部安装多个传感器，可同时测量温度、湿度、光照度、噪音等
- 结合系统其他设备，可联动控制空调、加湿器或其他通风设备运转

技术规格

1. 通信方式：WiFi (802.11 b/g/n)
2. 输入电压：5V DC
3. 输入电流：1A
4. 无线功耗：0.5W
5. 外观尺寸：72mmx 67mm x 112mm

使用说明

如图 1 所示，智慧环境监测仪背面有一个 Reset 按键，三个电源插孔。



图 1

入网步骤

- 1) 智慧环境监测仪上电；
- 2) 长按设备背后一个 Reset 按键 5 秒后松开，1-2 秒后会看到设备有绿色灯光在快速闪烁，这表示设备处在入网模式；
- 3) 在 APP 入网接口上选择“Broadlink”，选择相对应的网关,点击完成；



- 4) 观察指示灯闪烁情况，绿色灯慢闪代表设备正在接入无线网络；当设备上的绿色灯不闪烁时代表设备已经连入了 WiFi 网络；
- 5) 请到设备列表界面，刷新设备列表，会在设备列表中看到已入网的设备。

安装说明

为了保证探测效果，尽量避免把智慧环境监测仪放在前窗太阳照射或暖气附近的地方，离开地面要一米以上，安放在相对平均的地方即可。此外，安装此智慧环境监测仪时候，无需布线，只需要将配置电源适配器插入产品 Micro 口，并通电即可完成安装。

注：该产品外接电源适配器规格为：输入：AC 220V，输出 5.0V=1000mA)

注意事项

- 本产品为无线通信，请勿将产品放置在金属盒内工作，以防信号被屏蔽；
- 产品为 WiFi 设备，所以在安装时注意所放位置应在 WiFi 范围内，以保证探测效果；
- 避免在化学或可燃气体，饱和烟雾，长时间高度潮湿或其他异常环境下使用；
- 应安装在没有雨雪侵袭的地方，且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体 and 尘埃。