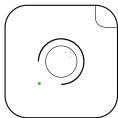


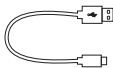


无线智能感知设备WS1-B 用户手册

【包装清单】

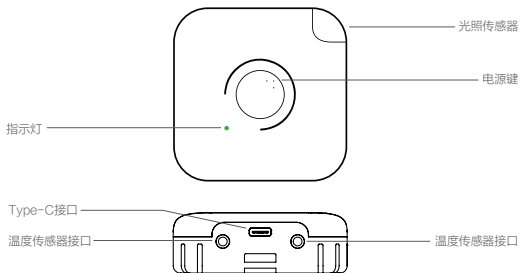


❶ 设备



❷ Type-C数据线

【产品简介】



【指示说明】

开机	关机状态下,长按电源键3秒左右,至绿色指示灯点亮,此时松开按键进入开机状态。
配置模式	关机状态下,长按电源键8秒左右,至红绿指示灯交替闪烁,此时松开按键进入配置模式。
发送数据	开机状态下,按电源键一次,绿色指示灯开始闪烁,此时连接网络并发送数据。若红灯亮起,则数据发送失败;若红灯未亮,指示灯灭,则数据发送成功。
恢复出厂设置	关机状态下,长按电源键15秒左右,至红色指示灯点亮,此时松开按键恢复出厂状态。
关机	开机状态下,长按电源键3秒左右,至红色指示灯常亮,松开按键进入关机状态。

※ 如何区分开机和关机状态:按一下设备电源键,设备响一声,则为开机状态,否则为关机状态。

【入网配置】

1. 下载客户端

①手机客户端：手机扫描下方二维码，或进入www.ubibot.cn/setup/下载App，注册个人账户并登录。



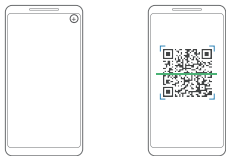
②离线工具：进入www.ubibot.cn/setup/下载，注册账户并登录。



如果使用 App 配置失败，可能与手机型号、系统权限或网络环境有关，建议尝试使用 PC 工具进行配置。

2. WiFi配置

STEP1. 打开手机App，注册并登录。点击“+”添加设备，扫描设备上的二维码或手动输入二维码右侧序列号。



STEP2. 开启设备配置模式 (关机状态下, 长按电源键8秒左右, 至红绿指示灯交替闪烁后松开按键)。

STEP3. 根据App提示, 完成配置。



STEP4. 配置成功后进入主页面, 点击“设备”, 可查看设备及传感器数据、添加设备预警规则、设置传感器采样周期等。

3. PC工具

登录官网<https://www.ubibot.cn/setup/>下载安装PC工具。安装完成后,使用支持数据传输的Type-C数据线连接设备与电脑,开启设备,确认USB端口没有被占用。打开PC工具后进入登录页面,点击“网络配置”选择环境WiFi并输入网络密码,网络类型默认为“自动”,然后点击“开始配置”。若设备无法识别USB,建议重新插拔USB数据线。

详细使用方法,见轻松连官网www.ubibot.cn,或关注“轻松连”微信公众号,输入“PC工具”即可查看相关文章。



【设备参数】

 WiFi频段：2.4GHz & 5GHz

 2.4 GHz频率范围:2412~2472 MHz (信道1~13)

 5 GHz频率范围:5180~5320 MHz、5745~5825 MHz

 壳体材质:ABS

 供电方式:两节五号干电池 / Type-C

 外形尺寸:72mm * 72mm * 25mm

 内置存储:可缓存24万条数据

① 工作环境:温度范围-20 ~ 60°C;湿度范围10 ~ 90%RH (无凝结)

【常见问题】

1. 设备网络配置失败原因

- ① 请检查WiFi账号密码是否正确;
- ② 请检查路由器是否正常工作, 以及网络连接是否正常;
- ③ 请确保设备已进入配置模式;

- ④ 请检查路由器的 Wi-Fi 频段及信道设置是否正确；
- ⑤ 使用 2.4 GHz 网络时，请将信道带宽设置为 20 MHz 或自动模式；
- ⑥ 电量过低，设备仍可处于开机状态，但数据无法正常发送；
- ⑦ 支持的 Wi-Fi 安全类型：Open、WEP、WPA/WPA2；
- ⑧ 信号强度差，请检查设备所在位置的 Wi-Fi 信号强度。

2. 设备数据发送失败原因

- ① 检查设备电量，电量不足时，请更换电池；
- ② 检查路由器是否正常工作。

3. 设备在无网络环境下可以使用吗？可查看实时数据？

设备在无网络状态下仍可正常采集数据，若需查看历史数据可参考以下方法：

- ① 在无网络工作环境监测完后，将设备带回原先配置的 WiFi 网络环境，点按电源键，设备即可连接网络并上传缓存数据；
- ② 在无网络情况下，设备通过 Type-C 连接线连入电脑，通过 PC 工具可导出数据。

4. 设备配置模式无法进入？

请尝试关机重新进入配置模式。若仍无法进入，请通过Type-C接口接入外部电源，确保设备电量充足。

» 更多常见问题，请登录www.ubibot.cn进入【技术支持】页面进行查看

【产品维护说明】

-  请按照产品说明书配置方式进行正确配置安装；
-  在运行、储存、运输情况下请注意防水；
-  将设备以稳定固定的方式置放于测量环境；
-  禁止用力过度或用尖锐器具操作本设备；
-  设备工作环境：温度范围-20 ~ 60℃；湿度范围10 ~ 90%RH 无凝结。

【保修说明】

1. 本产品保修期为自购买之日起一年(以有效购买凭证所示为准)。在保修期内,凡属于正常使用情况下产品本身质量问题引起的故障,将给予免费维修。返修产品的邮寄费用由发送方单向负责。
2. 下列情况不属于免费保修范围:
 - ① 产品已超出保修期限;
 - ② 未按照指示说明、配置说明及产品维护说明操作,或因错误、不当操作导致的产品故障或损坏;
 - ③ 意外或者人为导致的产品损坏,如超出设备所承受的温度和湿度范围、进水(包括自然性进水,如水蒸气等)、摔落、非正常外力作用、变形、线缆破损等;
 - ④ 产品的自然磨损、消耗或老化等(如外壳、线缆等);
 - ⑤ 未经许可,擅自拆改产品所导致的故障或损坏;
 - ⑥ 因不可抗力如地震、火灾、雷击、海啸等原因导致的故障或损坏;
 - ⑦ 其他非产品设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

【保修卡】

产品信息	
产品名称	
产品型号	
产品序列号	
购买日期	
客户信息	
客户姓名	
联系电话	

【维修记录】

故障现象	故障原因	维修内容
返修日期：		维修人员签字：

数据感知万象 轻松连接世界

Making Sense of Your World



轻松连微信公众号

V1.0