



Datasheet

无线PM2.5空气检测仪
SH2004BE

性能参数

设备参数

工作电压	220V-240V AC
工作电流	< 36mA
通讯协议	蓝牙Mesh
PM2.5检测范围	0-500ug/m ³

工作环境

工作温度	-10°C~55°C
工作湿度	≤93%

产品规格

尺寸	100mm×100mm×32mm
外壳材料	塑胶
保护等级	IP20

产品外观



PM2.5空气检测仪是一款智能空气质量检测仪，可以检测空气中PM2.5的浓度，反应空气质量状态。

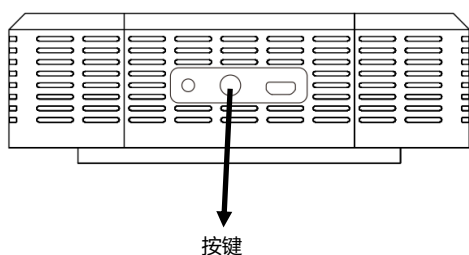
注意事项

- **安装位置:** 固定安装盘至墙面，固定卡向外。
- **检查连接:** 安装后检查拧紧所有连接。
- **固定安装盘:** 根据箭头指示方向旋转拧紧。

功能说明

1. 实时监测空气中PM2.5颗粒物的浓度
2. 配合边缘AI主机使用可以实现智能联动新风、地暖等多种设备，营造舒适的生活环境
3. 适用于写字楼、办公室、家庭、酒店等各种室内环境
4. 空气质量显示标准：
 - 空气质量优: 0-35ug/m³;
 - 空气质量良: 35-75ug/m³;
 - 空气质量差: > 75ug/m³;

产品配网



1. 将手机连接WiFi与具有蓝牙功能的边缘AI主机在同一个局域网，并将设备连接电源开启；
2. 长按设备侧面按键3s，橙灯开始闪烁进入配网；
3. 进入手机App搜索发现设备并添加设备；
4. 待设备添加完成后，橙灯停止闪烁退出配网。

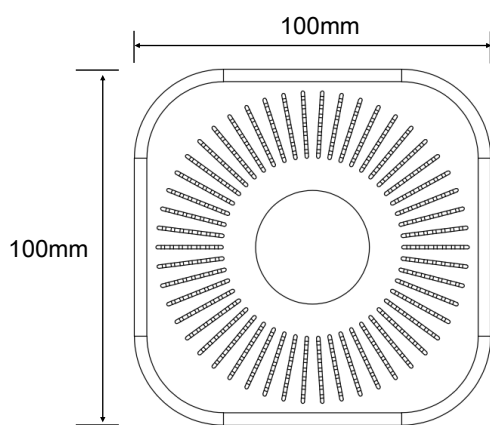




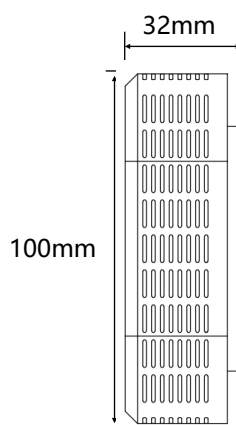
Datasheet

无线PM2.5空气检测仪
SH2004BE

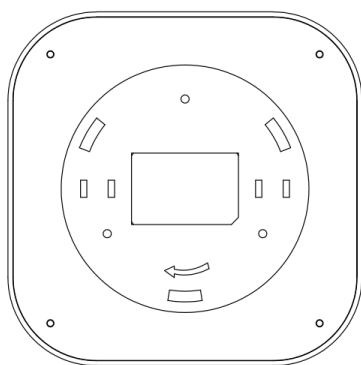
产品信息



正面图



侧面图



背面图

安全警告



- 请不要私自拆装或更换零部件，否则可能会导致机械故障；
- 请勿将本产品放在温度和湿度较为极端的环境中使用；
- 请勿将本产品长期置于严重灰尘污染的环境中使用，避免监测结果有误差；
- 请勿使产品承受强烈冲击和震动（如从高处坠落）。

装箱清单

设备*1/标签*2/说明书*1/保修卡*1

