

NATHER 兰舍®

A3五合一传感器

温度、湿度、PM2.5、CO2、TVOC

使用说明书



扫码查看
A3五合一传感器说明书



制造商: 兰舍通风系统有限公司
地址: 浙江·嘉兴市平湖市经济技术开发区兴平一路2688号
电话: 4006-678-198
网址: www.nather.com.cn



扫描二维码
关注兰舍

欢迎访问兰舍授权旗舰店
天猫: nather兰舍电器旗舰店
京东: 兰舍生活电器官方旗舰店

01 概述

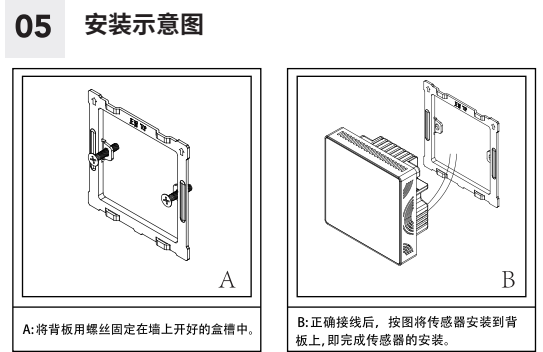
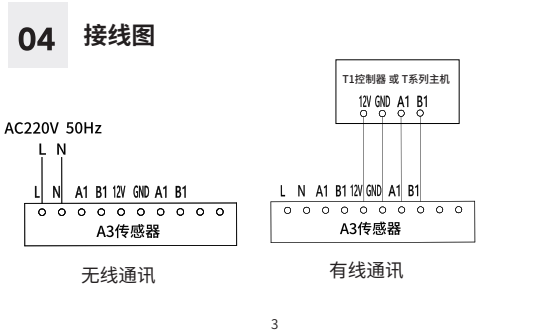
A3五合一传感器是一款无线网络型智能传感器, 内置温度、湿度、PM2.5、CO2和TVOC传感器, 可用于室内环境测量。可与新风控制器T1配合使用。

02 传感器参数

名称	范围	分辨率	精度
温度	-20℃~70℃	0.1℃	±1℃
湿度	0~99%RH	0.1%	±5%RH
CO2	400~5000ppm	1ppm	±(50ppm+5%读数)
PM2.5	0~999 ug/m³	1ug/m³	±10 ug/m³
TVOC	0~3等级	≤1等级	-

03 技术参数

供电电源: AC220V 50Hz(无线连接时) 或DC12V(有线连接时)
安装方式: 86盒(标准)
外观尺寸: 86mm*86mm
外观材质: 钢化玻璃+ABS+PC
工作环境: -10℃~40℃, 30%~95%RH以下(非凝结)



06 无线配置说明

以下情况不需要进行配置设置:

- (1) 随主机标配出货, 出厂时已完成无线配置;
- (2) 传感器与控制器之间用线缆连接, 通过线缆通讯。

注: 如需进行现场无线配置操作, 必须由厂家专业人员进行操作。

配置步骤:

第一步: 启动A3传感器配对模式

连按A3传感器底部Reset按钮(图1)三次, 传感器进入配对模式。



图1 Reset按钮

第二步: 启动T1控制器配对设置

按图2顺序操作控制器, 依次选择“设置-厂家设置-输入密码-传感器配对设置”, 进入“传感器配对设置”菜单。(密码联系兰舍售后获取)。



- 07 注意事项
- (1) 仔细阅读说明书。外壳安装及接线过程须由电气专业人员进行, 非专业人员请勿操作, 避免发生危险。
 - (2) 所有接线安装必须在全极断下完成, 避免烧毁设备。
 - (3) 请勿撞击、跌落、人为踩踏产品, 避免造成产品损坏。
 - (4) 产品应远离酸、碱等腐蚀性固体、液体或气体, 避免对组件造成损坏。
 - (5) 产品应远离火源, 避免造成产品中组件变形而损坏甚至引发火灾。
-  正式使用时, 请先移除传感器侧面的防尘保护膜。