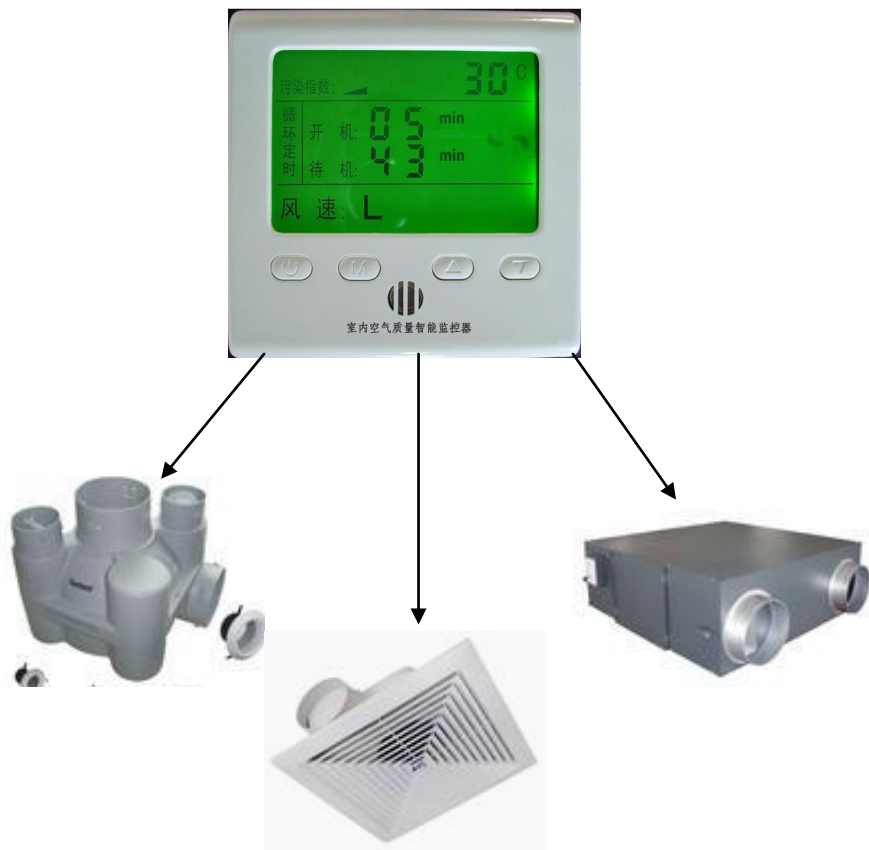


室内空气质量智能 监控器



【一、产品简介】

这款室内空气质量智能监控器可以通过监测室内空气质量，并利用监测结果控制通风设备的换气时间和风速，使环保和节能达到最佳的平衡点。

【二、产品用途】

本产品广泛用于单双向流新风系统、热交换新风系统和换气扇的控制。

【三、产品功能】

1、空气质量连续监测。

气体传感器连续监测，对室内空气中的甲醛、苯、氨等挥发性有机气体（VOC）反应极其灵敏，对烟草、煤气、呼吸产物、皮肤排泄物等异味作出迅速反应。

2、智能控制。

当室内空气污染物浓度达到设计的行动水平时，控制换气设备自动换气，回复到行动水平以下时控制换气设备自动停机，并可根据污染指数自动调速，指数越高，风速越大。

3、自动循环定时。

可人工设定开机时间和待机时间，自动循环定时通风。

4、调速。

一档、两档、三档调速（可选）。风速可人工设定，同时受智能控制，污染指数越高，风速越大。

5、温度和运转状态显示

显示实时温度（可选）和风机运转状态。

6、其他功能

有利于绿色建筑认真。“设置室内空气质量智能监控系统”是《绿色建筑评价标准》的“优选项”。

【四、技术指标】

面板规格：86×86 输入/输出电压：220VAC

负载功率：100w 1000w 1500w（可选）

自身功耗：<1.5w

循环定时开机时间设定：0~24 小时

循环定时待机时间设定：0~24 小时

室内空气质量行动水平（智能启动时的环境指数）：

甲醛 $\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 氨 $\leq 0.2 \text{ mg}/\text{m}^3$

苯 $\leq 0.09 \text{ mg}/\text{m}^3$ TVOC $\leq 0.5 \text{ mg}/\text{m}^3$

【五、选型方法】

BM210-D100W——BM-2 型，单速，100 瓦

BM210-L100W——BM-2 型，两速，100 瓦

BM210-S100W——BM-2 型，三速，100 瓦

BM210-D1000W——BM-2 型，单速，1000 瓦

BM210-L1000W——BM-2 型，两速，1000 瓦

BM210-S1000W——BM-2 型，三速，1000 瓦

BM210-D1500W——BM-2 型，单速，1500 瓦

BM210-L1500W——BM-2 型，两速，1500 瓦

BM210-S1500W——BM-2 型，三速，1500 瓦

1500W 型号可以发送无线控制信号，控制器与主机之间不必连线。

【六、操控方法】

1、循环定时设定

按模式键 1 次，开机时间闪烁，按上调、下调键可设定开机时间。

再按模式键 1 次，待机时间闪烁，按上调、下调键可设定开机时间。

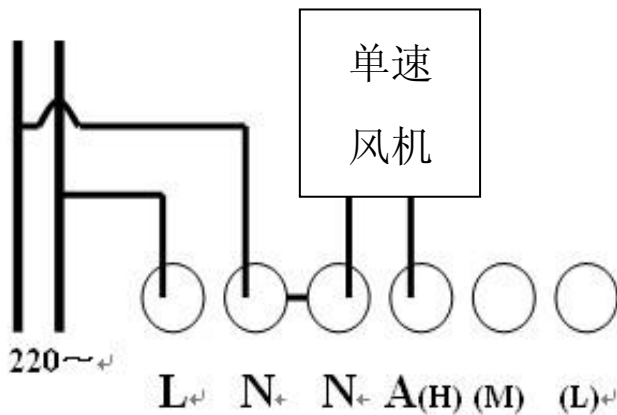
2、调速

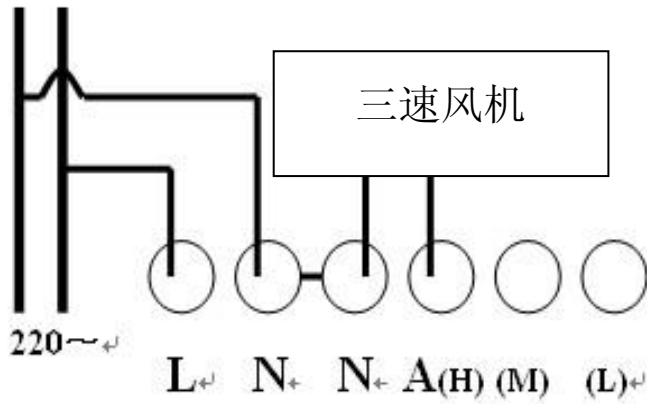
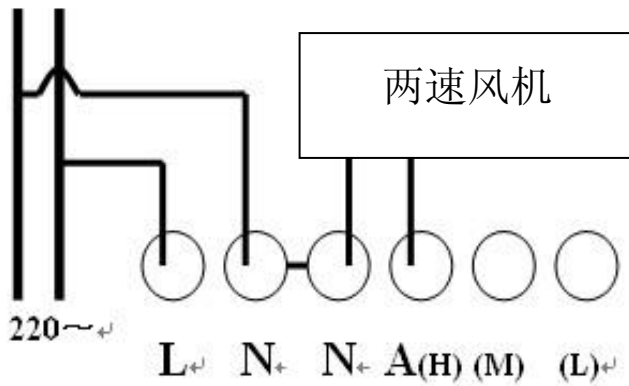


开关 模式 上调 下调

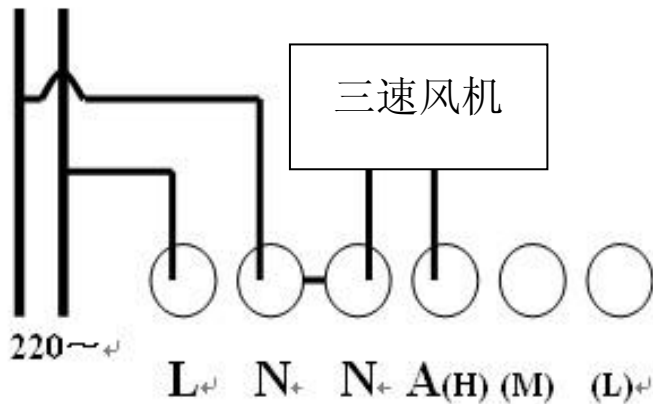
按模式键 3 次，风速闪烁，按上调、下调键可设定风速。

【七、接线方法】





为减少底盒中的电线数量，风机的公共线（零线）可在开关外围接入



【八、异常处理】

现象	处理方法
刚上电时,气体传感器无反应	等待。传感器完成脱付后,自然进入正常状态
传感器长时间无反应	电压低。等待电压正常
显示乱码	液晶受压,检查螺丝和电线是否压到液晶板
有显示,无输出	1.检查负载接线是否正确 2.返修
无显示,无输出	1.检查电源接线是否正确 2.返修

【九、售后服务】

本产品保修期一年,自出售之日算起。如需延长保修期,请与经销商或厂家协商。保修期过后进入有偿维护期。