

# 新风系统控制器说明书

## 一、概述

液晶数显智能新风控制器，可以选择手动控制或定时控制新风机的运行，控制器输出信号直接控制新风机的启动及转速，可广泛应用于住宅、商业及工业场合，并且能有效改善空气品质，创造健康、舒适、高效、环保、节能的生活工作环境。

## 二、按键功能说明

1.  键：开关机
2.  键：参数设置选择
3.  键：滤网时间清零
4.  键：风速增加、参数上调
5.  键：风速减小、参数下调

## 三、显示说明



## 四、详细说明

1.  键：短按开启或关闭控制器
2.  键：长按该键 3 秒钟清零滤网工作时间

3. 键：短按该键首先进入开机时间设置，开机时间闪烁，通过▲键和▼键调整数值，调整范围1—99分钟；再次短按该键首先进入待机时间设置，待机时间闪烁，通过▲键和▼键调整数值，调整范围0—99分钟；再次短按该键首先进入滤网工作时间间设置，通过▲键和▼键调整数值，调整范围1—99天。

4. 正常工作模式下通过▲键和▼键调整风速。

5. 当待机时间设置为0时，风机持续按设定风速运行；当待机时间设置不为0时，风机按设定的开机时间工作一段时间后，按设定的待机时间停止一段时间，再按设定的开机时间工作一段时间，如此循环。

6. 风机启动时滤网工作时间开始计时，当滤网使用时间超过设定时间后“CLEAN FILTER”字符闪烁提示用户清洁滤网，用户清洁完滤网后长按键清零滤网工作时间，重新开始滤网计时。

7. 有按键操作时背光点亮，超过10秒钟无按键操作，背光自动熄灭。

## 五、技术参数

\*外形尺寸： 86×86×40mm

\*温度显示范围： 0℃——+50℃

\*安装孔距： 60mm(标准)

\*工作温度： 0℃ --- +50℃

\*接线端子： 最大 2.5 mm<sup>2</sup> 导线

\*工作湿度： 5%RH——90%RH(非结露)

\*额定电压： AC220V 50Hz

\*存储温度： -10℃ --- +60℃

\*待机功耗： ≤0.5W

\*存储湿度： ≤60%RH

\*控制功率： ≤200W

\*使用寿命： ≥10年

\*输出接口： 三速风机

## 六、安装及接线示意图

