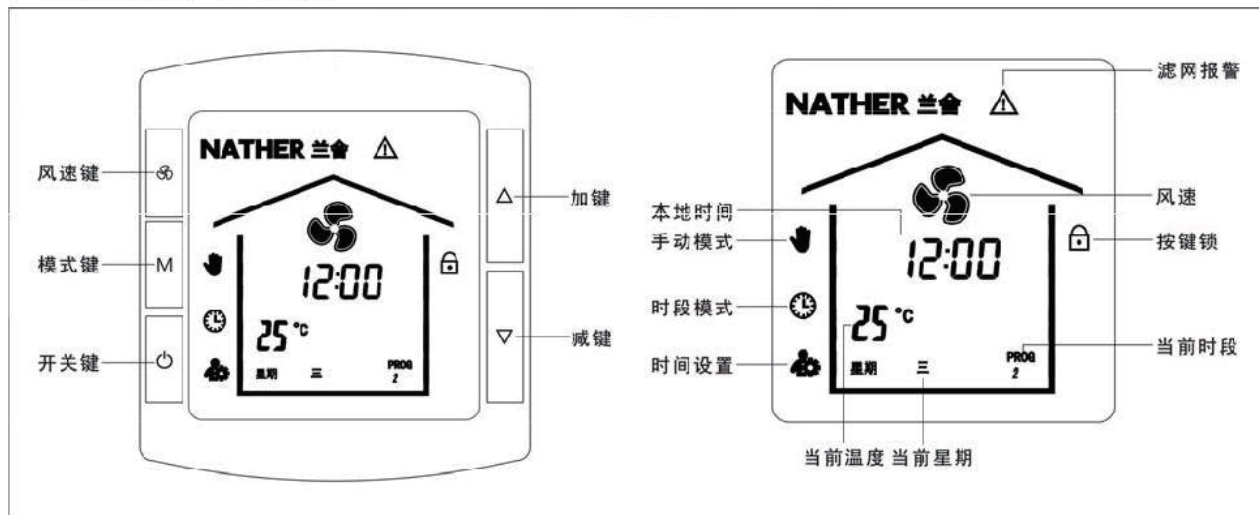


## KD-1 控制器操作指南

### 概述：

KD-1 是我公司新开发的新风系统控制器，可手动控制或预设风速，可显示本地时间、室内温度、风速状态、滤网报警等。本产品采用按键操作，外观精美，高档大气，彰显品质生活。

### 产品外观及显示说明：



### 操作说明：

| 按键操作             | 功能说明             |
|------------------|------------------|
| 开关键              | 开关机状态切换          |
| 风速键              | 风速：关-低-中-高-关循环切换 |
| 加键、减键            | 参数调节             |
| 模式键              | 工作模式切换：手动模式/时段模式 |
| 长按模式键+开关键 6 秒    | 按键上锁、解锁          |
| 长按风速键 3 秒        | 进入时钟设置模式         |
| 关机状态长按开关键 6 秒    | 进入工程师模式          |
| 长按模式键 6 秒        | 进入时段编程设置         |
| 长按模式键+加键         | 滤网使用时间清零         |
| 关机状态长按模式键和减键 6 秒 | 恢复出厂设置           |

#### 1、模式切换：

在正常显示界面，短按模式键 M 切换手动模式和时段模式。

手动模式：风机按用户设定风速持续运行。

时段模式：风机根据预先设置好的时段风速运行。

（注：时段模式下，可手动临时调整风速，到下一时段后临时值失效。）

#### 2、时间设置：

长按风速键 3 秒，进入时间设置，时钟闪烁，此时通过加键△、减键▽可设置时钟；

在此状态下再短按风速键，分钟闪烁，此时通过加键△、减键▽可设置分钟；

在此状态下再短按风速键 $\odot$ ，星期闪烁，此时通过加键 $\Delta$ 、减键 $\nabla$ 可设置星期；再次短按风速键 $\odot$ 或 6 秒以后自动退出时间设置。

### 3、时段编程设置：

长按模式键 M 6 秒，进入时段编程设置：

- a、时段编程：每天根据作息规律分为四时段（1、2、3、4），每个时段有起始时间和编程风速（见表一）。根据时间表和下面步骤设置工作日的四时段编程。
- b、第一时段和“工作日”显示，时钟闪烁，按“ $\Delta$ ”或“ $\nabla$ ”键设置编程时间的小时。
- c、按风速键 $\odot$ ，分钟闪烁，按“ $\Delta$ ”或“ $\nabla$ ”键设置编程时间的分钟。
- d、按风速键 $\odot$ ，编程风速闪烁，按“ $\Delta$ ”或“ $\nabla$ ”键设置编程风速。
- e、按风速键 $\odot$ ，第二时段显示，重复上述步骤设置工作日的 2-4 时段。
- f、重复上述步骤完成休息日的时段编程

默认一周七天的时间段如下：

| 默认时段 | 第一时段 | 第二时段 | 第三时段 | 第四时段  |
|------|------|------|------|-------|
|      |      | 6:00 | 8:00 | 18:00 |
| 工作日  | 中速   | 低速   | 中速   | 低速    |
| 休息日  | 低速   | 中速   | 中速   | 低速    |

表 1

### 4、滤网参数设置：

在关机状态下，长按开关键 $\odot$ 6 秒以上进入工程师模式。系统设置菜单如下：

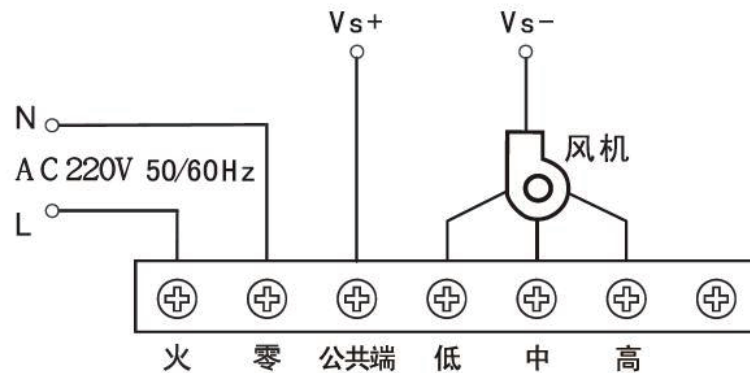
- 1、在一级菜单下，通过加键 $\Delta$ 、减键 $\nabla$ 选择相应的参数代码
- 2、按模式键 M 进行该参数的调节，闪烁显示正在调节的参数
- 3、按模式键 M 进行参数调节的确认
- 4、按开关键 $\odot$ 或者无操作 6 秒后可退出工程师模式
- 5、滤网报警：每当风机开启时，设备会自动累计时长，当风机运行累计时间达到设置报警时间时，液晶屏上会出现报警，提醒用户进行滤网清洁。用户可通过工程师模式，设置报警时间和查看累计工作时间。
- 6、风机累计时间清零：正常工作状态下，同时长按模式键 M 和加键 $\Delta$ 6 秒以上即可把风机工作累计时间清零。

| 代码 | 功能       | 范围         | 默认值   |
|----|----------|------------|-------|
| 01 | 滤网累计使用时间 | 0-360 (天)  | 0     |
| 02 | 滤网报警时间设置 | 30-360 (天) | 180 天 |
| 03 | 温度校正选择   | -8 ~8°C    | 0°C   |

### 技术参数：

|                       |               |                |                       |
|-----------------------|---------------|----------------|-----------------------|
| 供电：AC220V±10% 50/60HZ | 阻性负载：≤5A      | 外形尺寸：86mm*86mm | 接线方式：端子               |
| 自身功耗：≤5W              | 感温元件：NTC 热敏电阻 | 外观材质：ABS 塑料    | 安装尺寸：标准 86 盒（深度≥50mm） |

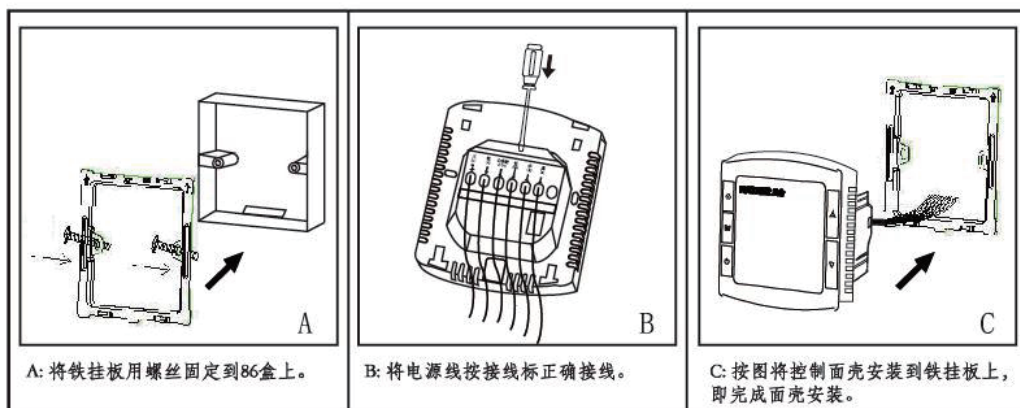
## 系统接线图：



## 注意事项：

- 仔细阅读说明书。外壳安装及接线过程须由电器专业人员完成，非专业人员请勿操作，避免发生危险。
- 所有接线安装事项必须在断电下完成，避免烧毁设备。
- 请勿撞击、跌落、人为踩踏产品，避免造成产品损坏。
- 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。
- 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。

## 安装说明：



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