

L-3 控制器操作指南

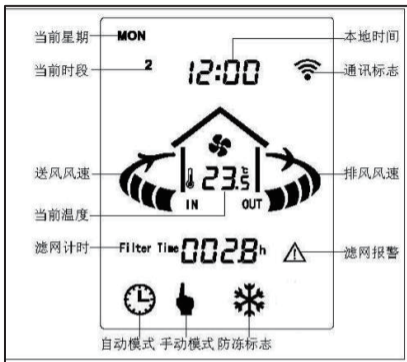


使用须知：首次安装通电时，必须严格按照说明书操作设置（详见“程序设置方法”），因违规操作造成主机人为损坏，厂家概不提供质保服务。

1. 概述：

L-3 控制器（V1.1），适用于热交换新风系统，采用触摸按键操作，实时显示本地时间、室内温度、风速状态与滤网使用时间，可手动或自动分别调节新风与排风风速，外观精美大气高档，匹配不同装修风格，彰显品质健康生活。

2. 产品外观及显示说明:



3. 按键说明:

S1 键: 开/关机 (长按)

S2 键: 模式切换键(短按)/WIFI配置(长按)

S3 键: 参数下调键/排风风速调节键



S4 键: 参数上调键/新风风速调节键

S5 键: 本地时间调节键(长按)/时段设置键 (短按)

4. 功能设置说明:





- 开机/关机:

按照接线图正确接线, 设备显示关机 OFF 界面:

- 开机：关机 OFF 界面下，长按 S1  键设备开机，设备进入正常工作状态。
- 关机：正常工作界面下，长按 S1  键设备关机，显示 OFF，所有输出关闭。











● 模式切换：

在正常显示界面，短按 S2  键切换手动模式和自动模式：

1. 自动模式下，送风，排风，防冻均按照时段参数设定值运行。屏幕显示  时段标志。
2. 手动模式下，送风，排风，均按照手动设定风速运行，屏幕显示  标志。
3. 手动防冻模式下，防冻开启，送风被强制禁止开启，排风按照手动设定风速运行，屏幕显示  和  标志。

● 本地时间设定：



正常工作界面下，长按 S5  键 3 秒进入时间修改界面。

1. 首先“星期”闪烁，按 S3  或 S4  键修改设定值。
2. “星期”修改完成，按 S2  键切换到“小时”，“小时”闪烁，按 S3  或 S4  键修改设定值。
3. “小时”修改完成，按 S2  键切换到“分钟”，“分钟”闪烁，按 S3  或 S4  键修改设定值。
4. “分钟”修改完成，按 S2  键。将在“星期”“小时”“分钟”之间循环切换设定，按 S5  键确认或延时 10 秒自动返回正常工作界面，系统将按新设定的参数控制运行。

● 风速设定：


正常工作界面下，按 S3  或 S4  键进入当前模式风速设定界面













(注：自动模式下，进入临时风速调整界面，显示⌚标志，手动及防冻模式下，均进入手动风速设定界面)，同时设定风速闪烁。

1. 按 S4  键 IN 进行送风风速设定，送风风速在 1 档，2 档，3 档循环切换，设定完风速按 S1 键确认或 5 秒钟后自动保存风速，并返回正常工作界面。
2. 按 S3  键 OUT 进行排风风速设定，排风风速在 1 档，2 档，3 档循环切换，设定完风速按 S1 键确认或 5 秒钟后自动保存风速，并返回正常工作界面。

(注：自动模式下，手动调整的风速为临时风速值，作用时间为 1 小时，当计时满 1 小时或模式发生改变时，临时值将失效，自动防冻，手动防冻开启时，禁止设置送风风速。)

● 时段模式参数设定：

正常工作界面下，短按 S5  键进入时段参数设定界面 (时段设置模式为 5+2 模式)。

1. 首先进入周一到周五的第一个时段的设定状态，同时“小时”图标闪烁，通过 S3  或 S4  键修改“小时”。
2. “小时”设定完成，按 S2  键切换到“分钟”闪烁，通过 S3  或 S4  键修改“分钟”。
3. “分钟”设定完成，按 S2  键切换到“防冻”设定，通过 S3  或 S4  键修改防冻的开启和关闭 (ON 开和 OF 关)。
4. “防冻”设定完成，按 S2  键切换到“风速”设定，通过 S4  或 S3  键修改 IN 送风和 OUT 排风设置。(注：设定防冻开启时，禁止设定送风风速。)
5. “风速”设定完成，按 S2  键将切换到第二个时段的设定，修改方法同上 (1—4 步骤)，一次设定完四个时段参数。

6. 设定完周一至周四时段参数后，按下S5 \odot 键切换到周六一周日的时段设定状态，修改方法同上（1—5步骤）。
7. 设定完成所以时段参数后，按 S5 \odot 键或延时 10 秒自动保存，并返回正常工作界面，系统将按照新设定的参数控制 运行。
8. 时段参数默认值如下表所示：

时段默认值	工作日							
	第一时段		第二时段		第三时段		第四时段	
	时间	5:00	时间	7:00	时间	14:00	时间	21:00
	防冻	OF	防冻	OF	防冻	OF	防冻	OF
	风速	低速	风速	低速	风速	低速	风速	低速
时段默认值	非工作日							
	第一时段		第二时段		第三时段		第四时段	
	时间	5:00	时间	7:00	时间	14:00	时间	21:00
	防冻	OF	防冻	OF	防冻	OF	防冻	OF
	风速	低速	风速	低速	风速	低速	风速	低速

● 联网设置：

长按 S2 \mathbf{M} 键，WIFI 图标闪烁进入配网状态。

● 滤网参数设置：

正常工作界面下，屏幕实时显示滤网时间，以0.1天为最小单位存储和显示。（注：仅有风机工作时，滤网计时才进行计时。）

关机界面下，长按S3+S4键进入工程师设置界面，先显示P00，即滤网周期设置，通过S3或S4键调整参数值（36.0表示360天），按S2键确认，进入下一参数设置界面，显示P01，即滤网清零设置，再通过S3或S4键调整参数值（ON清零，OFF不清零），按S2键确认，并进入下一参数设置，其余的P菜单操作以此类推。

序号	参数名称	设定范围	默认值	备注
P00	滤网周期	30—360天	360天	
P01	滤网清零	ON/OF	OF	ON 滤网清零 OF 禁止清零
P02	新风小档设置	10~中档		P02 ~ P07参数请勿乱调，否则会引起主机工作不正常，如需调整请联系公司或经销商专业人士进行调整。
P03	新风中档设置	小档~大档		
P04	新风大档设置	中档~100		
P05	排风小档设置	10~中档		
P06	排风中档设置	小档~大档		
P07	排风大档设置	中档~100		
P08	设定分控联控	ON/OF	ON	ON 分控 OF 联控
P09	恢复出厂设置	ON/OF	OF	ON 恢复出厂设置
P10	机型设置	150.1~350.2	250.1	根据机型设置型号

● 主机程序查询与设置：

程序查询：通电关机状态下，长按S4键，可查询主机现运行程序版本。

程序选择：

1、(1)首次安装通电时，会自动进入机型程序设置界面P10；

(2)如需调整，可在关机状态下，同时长按S3❖和S4❖，进工程师设置界面，通过S3、S4键(增减键)、S2键(确认键)进入P10菜单，即主机程序设置界面。

2、再通过S3、S4键(增减键)选择正确的程序版本(见机型选择表)，最后按S2键确认。

机型选择表如下

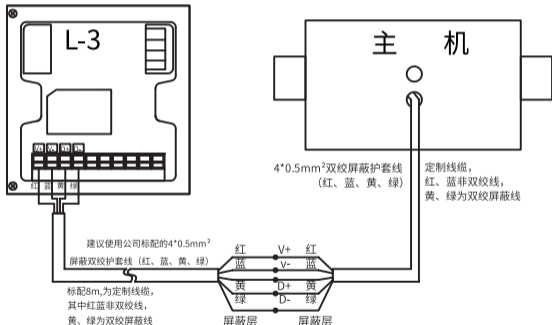
机型	程序版本	机型	程序版本	机型	程序版本
ERV150D舒适版	150.1	ERV150D豪华版	150.2	ERV150D标准版	150.5
ERV250D舒适版	250.1	ERV250D豪华版	250.2	ERV250D标准版	250.5
ERV350D舒适版	350.1	ERV350D豪华版	350.2	ERV350D标准版	350.5
ERV500D舒适版	500.1	ERV500D豪华版	500.2	ERV500D标准版	500.5

- **温度显示：** 实时显示当前环境温度，但温度不参与控制。

5. 技术参数：

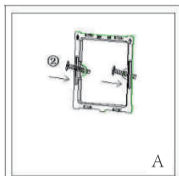
供电： DC5.0V	阻性负载：≤ 300mA	形尺寸： 86mm*86mm	接线方式：端子
自身功耗： ≤2W	感温元件：NTC 热 敏电阻	外观材质：钢化玻璃 +PC 合金	安装尺寸：标准 86 盒（深度 ≥50mm）

6. 接线图：

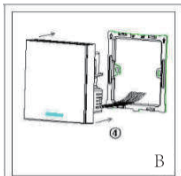


V+ V-为5V电源接线端，接主机上的V+ V-端子；
D+ D-为通讯线接线端，接主机上的D+ D-端子。

7. 安装说明:



A: 将铁柱板用螺丝固定到墙槽儿上。



B: 正确接线后, 按图将控制面板安装到铁柱板上, 即完成控制面板安装。

注意事项:

- 请仔细阅读并妥善保管本说明书。
- 外壳安装及接线作业须由专业人员完成, 非专业人员请勿操作。
- 所有接线安装操作必须在断电下完成, 避免烧毁设备。
- 请勿撞击、跌落、人为踩踏产品, 避免损坏产品。
- 产品应远离酸、碱等腐蚀性固体、液体或气体, 避免损坏组件。
- 产品应远离火源, 避免产品组件变形损坏, 甚至引发火灾。

瑞士森德集团

兰舍通风系统有限公司

Tel: 4006-678-198

www.nather.com.cn

ADD: 中国.浙江.嘉兴市平湖市经济技术开发区兴平一路2688号



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