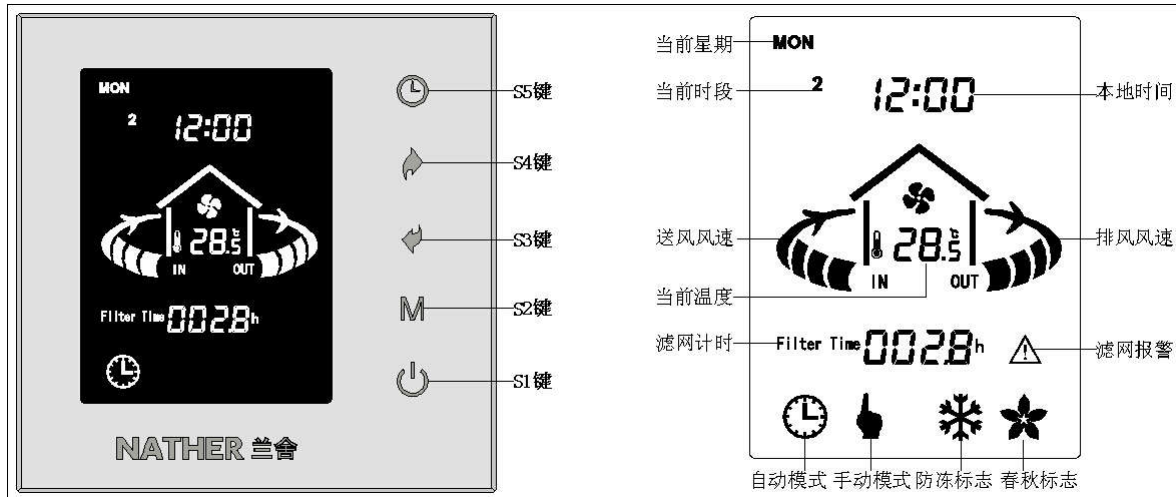


L-2 控制器操作指南

概述：

L-2 是我公司新开发的适合热交换新风系统的控制器，用于热交换新风系统控制，可手动或自动分别调节新风与排风风速。可根据不同气候实现旁通或春秋功能，可显示本地时间，室内温度，风速状态，滤网使用时间等。本产品采用触按钮操作，外观精美，大气高档，彰显品质生活。

产品外观及显示说明：



按键说明：

- S1 键：开/关机（长按）
- S2 键：模式切换键（短按）
- S3 键：参数下调键/进风风速调节键
- S4 键：参数上调键/排风风速调节键
- S5 键：本地时间调节键（长按）/时段设置键（短按）

功能设置说明：

开机/关机：

按照接线图正确接线，设备初次上电显示关机 OFF 界面，之后每次上电，显示掉电前的界面：

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，旁通阀执行一次关闭动作。

（注：

**每次上电，设备都进行一次关旁通阀的动作；若为开机状态，则根据系统参数进行控制旁通阀的开启和关闭。
每次关机，旁通阀都会自动关闭旁通阀。）**

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：

自动模式下，送风，排风，防冻，春秋均按照时段参数设定值运行。屏幕显示 时段标志；

手动默认模式下，送风，排风，均按照手动设定风速运行，旁通和春秋均关闭。屏幕显示 标志；

手动防冻模式下，防冻开启，旁通关闭，送风关闭，排风按照手动设定风速运行，屏幕显示 和 标志；




手动春秋模式下，春秋开启，旁通开启，送风，排风均按照手动设定风速运行，屏幕显示 和 标志；




（注：自动模式下，可手动临时调整送风风速和排风风速，作用时间为 1 小时，1 小时后或切换了工作模式，该临时值即失效。）



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。




首先“星期”闪烁，按 S3  或 S4  键修改设定值；



“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。



“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。

“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，系统将按照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，手动防冻，手动春秋模式下，均进入手动风速设定界面），同时设定风速闪烁。


按 S3  键 IN 进行送风风速设定，送风风速在低档，中档，高档，关闭 4 个档位循环切换，设定完风速按 S2  键确认或 10 秒钟后自动保存风速，并返回正常工作界面。



按 S4  键 OUT 进行排风风速设定，排风风速在低档，中档，高档，关闭 4 个档位循环切换，设定完风速按 S2  键确认或 10 秒钟后自动保存风速，并返回正常工作界面。




（注：




自动防冻，手动防冻开启时，送风风速设置无效。）




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）


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”；


“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”；


“分钟”设定完成，按 S2  键切换到“防冻春秋”设定，通过 S3  或 S4  键修改防冻春秋的开启和关闭（ON 开和 OF 关）；

“防冻春秋”设定完成，按 S2  键切换到“风速”设定，通过 S3  或 S4  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。）

“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。

设定完周一至周五四时段参数后，按下 S5  键切换到周六—周日的时段设定状态。修改方法同上（1—5 步骤）。

设定完成所以时段参数后，按 S5  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；时段参数默认值如下表所示：

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

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）

滤网参数设置：

关机界面下，长按 S3+S4 键进入滤网参数设置界面。

首先设置滤网周期，通过 S3 或 S4 键调整参数值，按 S2 键确认并切换到下一参数设定状态；

滤网清零设置状态下，通过 S3 或 S4 键调整参数值，按 S2 键或 S1 键或延时 8 秒无按键操作自动确认并返回关机界面。

滤网参数默认值如下表所示：

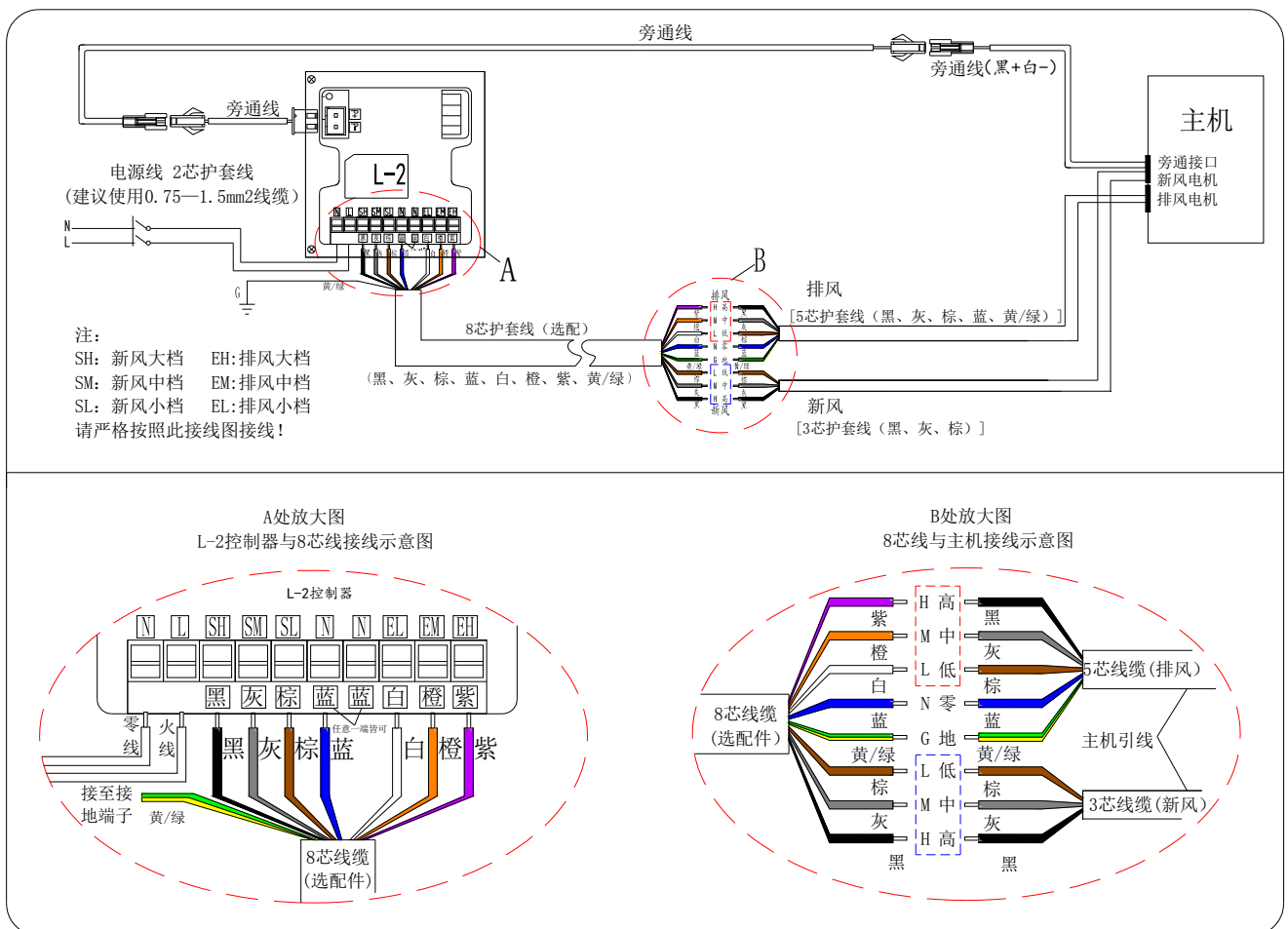
参数序号	参数名称	设定范围	默认值	备注
P00	滤网周期	30—360 天	360 天	
P01	滤网清零	ON/OF	OF	=ON, 执行滤网清零, =OF, 禁止滤网清零

温度显示：实时显示当前环境温度，但温度不参与控制。

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：钢化玻璃+PC 合金	安装尺寸：标准 86 盒（深度≥50mm）

接线图：

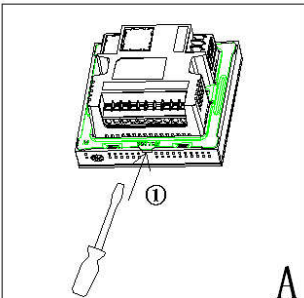
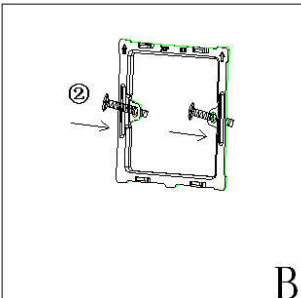
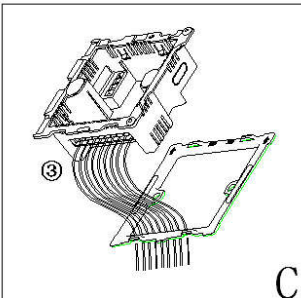
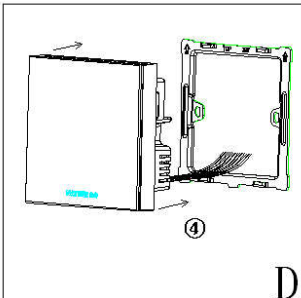


注意事项：

- 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型而损坏甚至引发火灾。

安装说明：

 <p>A</p>	 <p>B</p>	 <p>C</p>	 <p>D</p>
<p>A: 按图将面壳铁挂板撬开，使挂板与底壳分离。</p>	<p>B: 将铁挂板用螺丝固定到墙槽儿上。</p>	<p>C: 将电源线按接线标正确接线。</p>	<p>D: 按图将控制面壳安装到铁挂板上，即完成面壳安装。</p>

上海兰舍空气技术有限公司

2015/12/04