





RC-SAFAC2/3 系列控制器使用说明

RC-SAFAC2/3 系列控制器主要用于控制全热交换器，设备包含两台风机分别为送风机和排风机。通过控制器面板上的按键可以对全热交换器进行单独启停控制（RC-SAFAC2 可以进行风速的切换）。采用灵敏的热敏电阻作为感温元件检测室内温度。液晶显示状态有：设备送风、排风状态、风机风速、室内温度等。

控制器按键如下：

启停键（）、确定键（）、风机速度转换键（）、调整键（）



型号说明






RC-SAFAC 

- 3: 用于控制型号为 SAF2500AC~SAF3000AC 全热交换器。
送风机和排风机为单速风机。
- 2: 用于控制型号为 SAF1500AC~SAF2000AC 全热交换器。
送风机和排风机为三速风机。

功能

- ☞ 送风机、排风机的单独启停控制
- ☞ 室内温度测量
- ☞ 温度校准功能
- ☞ 风机的三速转换（RC-SAFAC2）


显示状态





















- ☞ 设备送风、排风状态（送风状态、排风状态）
- ☞ 风机风速（高速、中速、低速）
- ☞ 室内温度显示

技术指标

- ☞ 感温元件：NTC
- ☞ 显示范围：0~50℃
- ☞ 工作环境：0~45℃
- ☞ 湿度：5~95% RH（不结露）
- ☞ 按键：轻触按键
- ☞ 自耗功率：< 2 W
- ☞ 电源电压：AC85~260V，50/60Hz
- ☞ 接线端子：能够连接 2×1.5 mm² 或 1×2.5 mm² 的导线
- ☞ 负载电流：2 A（阻性负载），1 A（感性负载）
- ☞ 外壳：PC+ABS 阻燃
- ☞ 外形尺寸：86×86×13 mm（宽×高×厚）
- ☞ 安装孔距：60 mm（标准）
- ☞ 防护等级：IP 30

使用说明

- ☞ 开机/关机：按“”键一次开机，再按一次关机。开机，设备运行；关机，设备停止，设备关机前的各项设置会被保存。
- ☞ 送风机、排风机的控制：

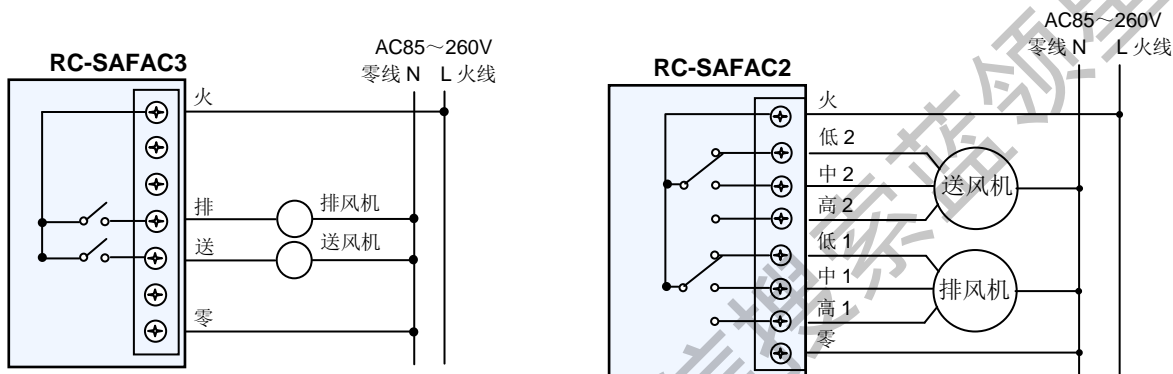
RC-SAFAC3: 按“”键一次，送风机对应的下层   ”符号开始闪烁，此时可以对送风机进行操作。在其闪烁期间，按“”键，下层“”符号消失，送风机将停止；按“”键，下层“”符号出现，送风机开始运行。再按“”键一次，排风机对应的上层   ”符号开始闪烁，此时可以对排风机进行操作。在其闪烁期间，按“”键，上层“”符号消失，排风机将停止；按“”键，上层“”符号出现，排风机将开始运行。设定完成后，按“”键进行确定或等待 5 秒后自动确定。状态确定   ”符号不再闪烁。

RC-SAFAC2: 按“+”键一次，送风机对应的下“ ”符号开始闪烁，此时可以对送风机进行操作。在其闪烁期间，通过“▼”键（降低风速）和“▲”键（升高风速），可以选择风机风速，即高速（）、中速（）、低速（）、停止（方格消失）档。再按“+”键一次，排风机对应的上层“ ”符号开始闪烁，此时可以对排风机进行操作。操作方法同送风机。设定完成后，按“ ”键或等待 5 秒后自动确定。状态确定后，“ ”符号不再闪烁。

☞ 温度校准：（在温度不准时，才可进行如下操作）

在关机状态下，同时按下按键“▲”和“▼”并保持 3 秒钟，显示“XX °C”（“RT”符号不显示），按“▲”或“▼”键调整到正确的温度值，6 秒钟后自动确认。

电气接线图：接线时，按照控制器和控制箱内端子排上的标示对应接线即可。



安装示意图

<p>1. 拆开主控板：用 3.5mm 宽的一字改锥沿斜面伸到卡槽中 4mm 深处，略用力向上撬起，即可打开卡钩。</p>	<p>2. 取下排线。</p>	<p>3. 按接线图正确接线</p>	<p>4. 用包装盒中的两个螺钉将接好线的控制器底板，固定在墙上。</p>	<p>5. 成 30 度角挂上上面的两个挂钩，稍用力按控制器下面的两角处，卡住上壳，安装完毕。</p>
---	-----------------	--------------------	---------------------------------------	---

敬告：1. 接线一定按照电气接线图正确接线，切勿使水、泥浆等杂质进入控制器内，否则将会造成器件损坏！