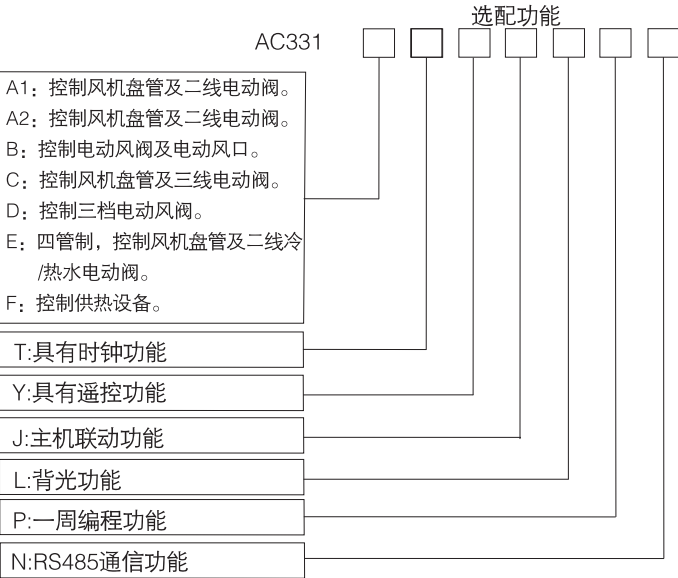


使用说明书

产品概述

AC331系列数字恒温控制器适用于风机盘管、电动阀、电动风阀、电动风口及供热设备的温度控制。采用大屏幕液晶显示，通过温控器内部的NTC（负温度系数）温度传感器，检测出室内温度，并实时与用户所设定的温度进行比较，自动调节冷暖气的进气量和开启或关闭管道电动阀，达到保持室内恒温的目的。建议与V2016系列、V4016系列、V6016系列、V8016系列电动阀配套使用。

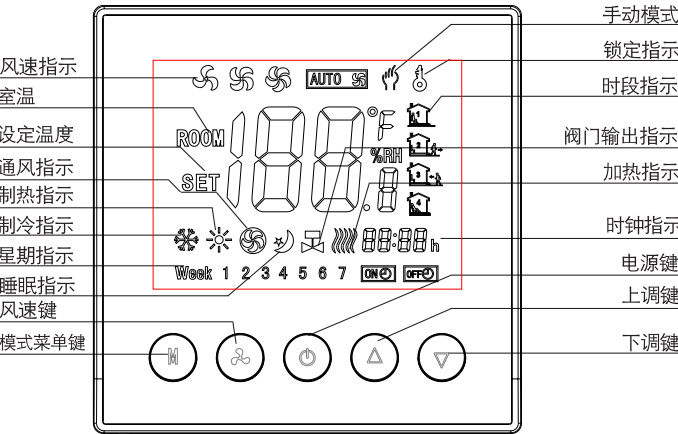
选型表



技术指标

自身功耗: <1.5W
定时误差: <1%
电源电压: 100~240VAC 50/60HZ
负载电流: 1A(感性负载) 2A(阻性负载)
控温范围: 10℃~30℃ 控温精度: ±1℃
外型尺寸: 86mm×86mm×15mm(高×宽×厚)

功能与显示说明



按键功能与操作

- ⏻ :为开关机键，按此键选择系统的开机或者关机状态。
- M :为模式菜单键，短按此键进入制冷、制热和通风模式设定，长按此键进入睡眠功能选择→手动/编程模式调节→一周编程时段温度 模式设置。
- 🌀 :为风速键，按此键依次调节风速：自动、高、中、低风速。
- ▲ :设定温度升温键或调节工作模式设定值。
- ▼ :设定温度降温键或调节工作模式设定值。

菜单功能操作流程

- 1、设定温度的调节
 - a、编程运行模式：运行时温度、时间和定时开关机不能调节，若需要调节必须重新编程。
 - b、手动模式：可在待机状态下通过“▲”“▼”直接设置。（液晶屏幕右上角有“🌀”标志）
- 2、按键锁定设置
“🌀”按键锁定状态，同时按“▲”“▼”键5秒以上锁定面板，再同时按5秒以上解锁。
- 3、风速设定
依次按“🌀”键分别为：低速风、中速风、高速风、自动风。
- 4、制冷制热通风设定
按“M”键进行制冷、制热、通风三个状态的切换，在通风状态下阀门为关闭状态，只风机送风。
- 5、睡眠功能的设定
长按“M”键切换至睡眠图标闪烁，按“▲”确认，按“▼”取消。
- 6、长按“M”键切换手动工作模式与编程工作模式选择，（右上角有显示“🌀”为手动模式，没显示的为编程模式）。
按“▲”选择手动模式，按“▼”选择编程工作模式。
- 7、菜单和一周编程设置
长按“M”键切换至一周编程设置，操作方式为：时钟分钟调节→时钟小时调节→星期调节→定时开分钟调节→定时开小时调节→定时关分钟调节→定时关小时调节→定时时间段内的设定温度调节。（共分三个周期，分别为“12345”、“6”、“7”的5+1+1编程工作模式，每个工作模式又分为两个时间段

星期	第一时段			第二时段		
	开机时间	关机时间	设定温度	开机时间	关机时间	设定温度
周一至周五	1	2	3	4	5	6
周六	7	8	9	10	11	12
周日	13	14	15	16	17	18

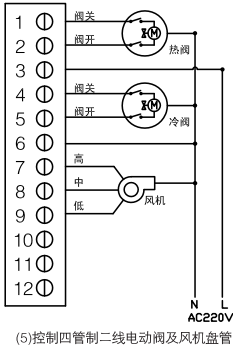
AC331系列空调温控器

高级选项

在关机状态下按住“M”和“”键5秒以上，进入高级选项设定模式，可对温度进行校正、风机受控选择、低温保护设置、485通讯IP高位、485通讯IP低位、按键锁定进行设定，进入模式后可按“M”键切换各个选项。调整后开机后自动确认。

显示符号	选项内容	“▲”键或“▼”键
1.	温度补偿	-9℃~+9℃
2.	485通讯IP高位(选配)	00-FF
3.	485通讯IP低位(选配)	01-FF
4.	风机受控选择 (AC331-B、AC331-D 无此选项)	AU: 风机受控，温度到达风机停 ON: 风机不受控，温度到达风机不停
5.	低温保护设置	ON: 低温保护开启，OF: 低温保护关闭。当室内温度低于5℃时，温控器自动开启制热并显示“*”图标，AC331-A、AC331-C风机自动高速运行并开启电动阀；AC331-B、AC331-D自动开启电动风阀；当室内温度高于5℃时，温控器自动关闭输出。
6.	按键锁定选项	0: 锁定状态下,按键锁定除开关机键 1: 锁定状态下,按键锁定包括开关机键

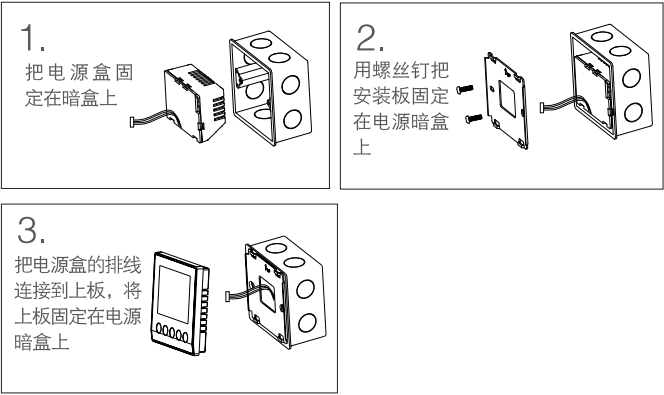
AC331-E



(5)控制四管制二线电动阀及风机盘管

注:上图仅供参考,实际以电源盒背面接线图为准

安装图



接线图

