

AWAJ-03液晶温控器安装使用说明书

一、产品概述

该空调控制器是针对市场需求,新型开发的一款具有 LCD 大屏触摸液晶显示。面板设计操作简单清晰按键功能齐全。可控制设备:三档风机,三线和二线电动阀,电磁阀等。

二、技术参数

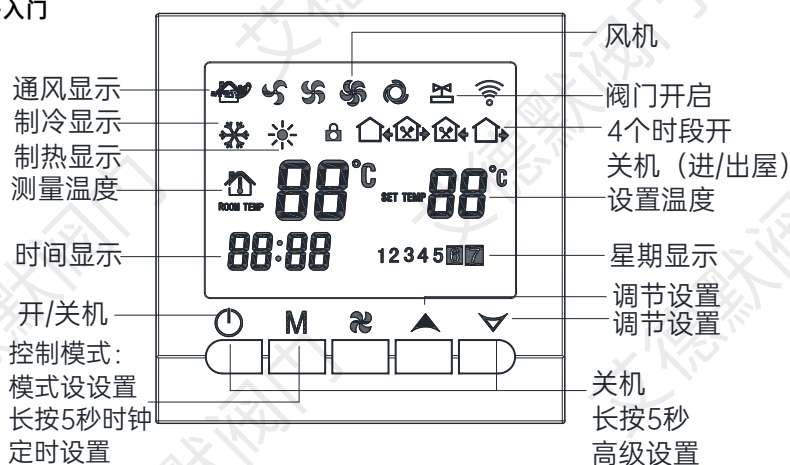
- | | |
|-----------------------------|--------------------|
| • 工作电压: AC210~230V, 50/60HZ | • 自耗功率: <0.5W |
| • 最大负载电流: <3.15A | • 温度传感器: NTC |
| • 控温精度: ±1℃ | • 设定温度范围: 10℃ -40℃ |

三、操作说明

(一) 功能说明

- 1、开/关: 按“”键。
- 2、温度设定: 通过增加“”, 减少“”调节参数, 工厂默认温度是26℃。
- 3、模式设置: 按“**M**”选择“”制热; “”制冷; “”通风。开机默认模式是“”通风。
- 4、风速设定: 工厂默认风扇模式是“”(低)。按“”键选择风速: “”(低)、”(中)、”(高)、”(自动), 如选择”(自动), 风机根据房间温度和设定温度自动调整。

(二) 快速操作方法入门



(三) 高级设置

- 1、**时间设定:** 按“**M**”键5秒钟以上, 直至出现“hh:mm”的“hh”闪烁, 按“”, “”调整小时; 小时调校准确后, 按“**M**”键, 直至出现“hh:mm”的“mm”闪烁, 按“”, “”调整分钟, 调校完毕7秒钟后自动确认。然后按“**M**”键, 在星期设定区直至出现“1、2、3、4、5、6、7”闪烁, 按“”, “”调整星期, 1表示星期一, 2表示星期二, 以此类推。
- 2、**定时开机设置:** 按“**M**”键7秒钟以上, 按3次“**M**”键, (也就是设置完时间后, 再按一次“**M**”键) 直至出现“”及“hh:mm”的“hh”闪烁, 按“”, “”调整小时; 小时调校准确后, 按“**M**”键, 直至出现“hh:mm”的“mm”闪烁, 按“”, “”按钮调整分钟, 调校完毕按“”键确认, 此时“”不再闪烁, 定时开机设置完成。取消定时开机设置操作方法与开机方法相同, 按“**M**”键在定时开机状态下按“”键此时“”闪烁定时开机已取消。
- 3、**定时关机设置:** 设置定时开机后, 再按“**M**”键, 直至出现“”及“hh:mm”的“hh”闪烁, 按“”, “”调整小时; 小时调校准确后, 按“**M**”键, 直至出现“hh:mm”的“mm”闪烁, 按“”, “”调整分钟, 调校完按“”键确认, 此时“”不再闪烁, 定时关机设置完成。取消定时关机设置操作方法与设置定时关机方法相同, 按“**M**”键在定时关机状态下按“”键此时“”闪烁定时关机已取消。第三、四时段开机设置: 与一、二时段相同, 图标“”关机、开机 (出屋、进屋)。

4、七天循环设置：定时开关机设置后再按一次“M”键后，显示Loop按“▲”，“▼”调整12345表示一周七天周一至周五定时开关有效，123456表示一周七天周一至周六定时开关有效，1234567表示一周七天全部有效。

四、高级设置（建议由专业人员操作）

在关机状态下，先按“▼”不放，再按“⌚”，保持5秒时间，进入高级设置；具体设置详见下表(下一步按“M”)

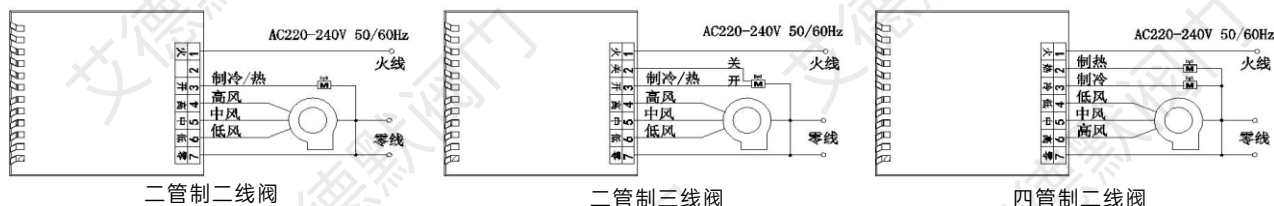
序号	显示符号	设置项目	参数设置功能	出厂默认值
1	dIF	室内控制温度回差	0.5-2℃	1℃
2	SH1	设置制冷温度最高上限	10-40℃	40℃
3	SL1	设置制冷温度最低下限	10-40℃	10℃
4	SH2	设置制热温度最高上限	10-40℃	40℃
5	SL2	设置制热温度最低下限	10-40℃	10℃
6	AdJ	测量温度校正	-5-5℃	0℃ (0.5℃校正分辨率)
7	FAN	风机温度控制模式	0: 风机受控 1: 风机不受控	0: 风机受控
8	FrE	防冻功能	0: 防冻功能关闭 1: 防冻功能打开	0: 防冻功能关闭
9	LOC	按键锁	0: 无锁 1: 半锁 2: 全锁 (临时解锁长按风机键7秒时间)	0: 无锁
10	Pon	上电开机记忆	00: 开机上电不记忆 01: 开机上电记忆	00: 开机上电不记忆
11	FAC	出厂设定	08: 只是显示, 无其它含义 00: 恢复出厂设定	08

注：回差说明：出厂初始室内控制温度值设置为22℃，室内控制温度回差(dIF)设置为1，制冷时当温度下降到21℃继电器停止输出，当温度上升到22℃时继电器重新输出并制冷。

五、安装须知

- 1、开始安装之前断开电源，防止触电或损坏设备。
- 2、按照指定的额定电流，禁止超载。
- 3、安装线必须使用1.5-2.5mm²的单股硬线。

六、接线图



七、安装示意图

