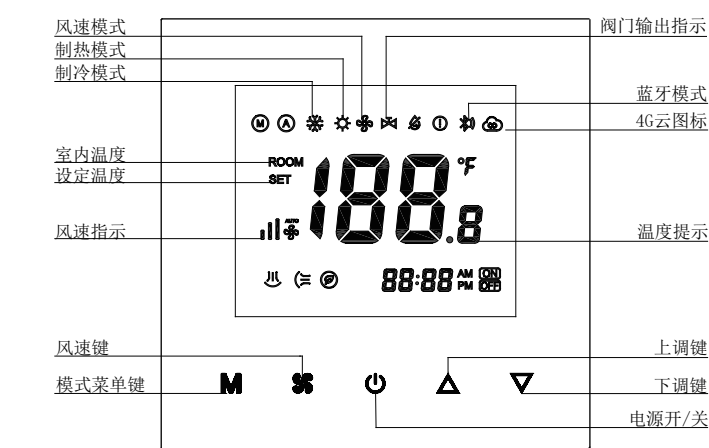


■ 产品简介

4G空调温控器适用于风机盘管、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。

■ 功能概述



■ 技术参数

- 自身功耗: <1.5W
- 定时误差: <1%
- 电源电压: 200VAC 50/60HZ
- 负载电流: 1A(感性负载) 2A(阻性负载)
- 控温范围: 10°C~30°C
- 控温精度: ±1°C
- 外型尺寸: 86mm×86mm×13mm(高×宽×厚)

■ 使用说明

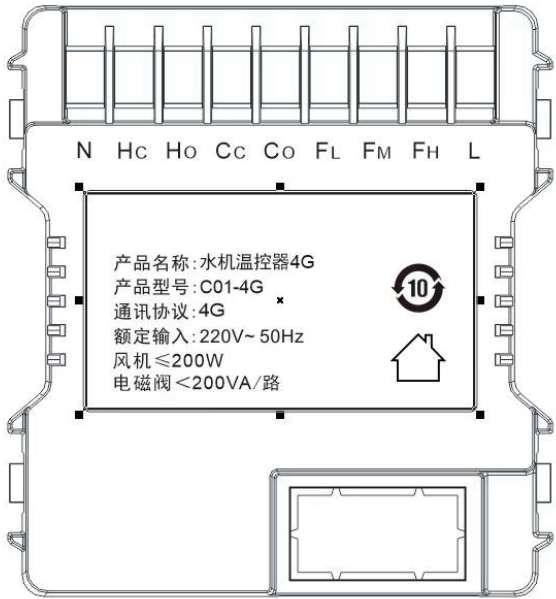
- 开关机设置:
按一下“**⏻**”键开机，再按一次关机，按键选择系统开机或关机。
- 模式设置:
按“**M**”键进行制冷、制热、通风三个状态的切换，在送风状态下阀门为关闭状态，只风机送风。
- 风速设置:
依次按“**🌀**”键分别为：自动风、高速风、中速风、低速风。
- 温度的显示与设定:
开机状态下，屏幕显示当前房间温度，按“**▲**”和“**▼**”键可更改设定温度，每按键一次设定温度变化1°C。

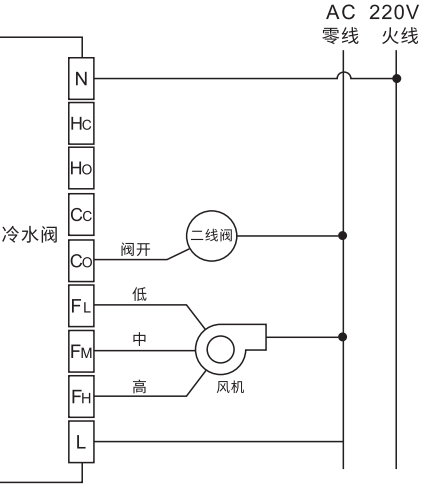
■ 高级设置

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，可对各参数进行校正，调整后开机自动确认。按“**▲**”键或“**▼**”键调整参数值，参数明细如下：

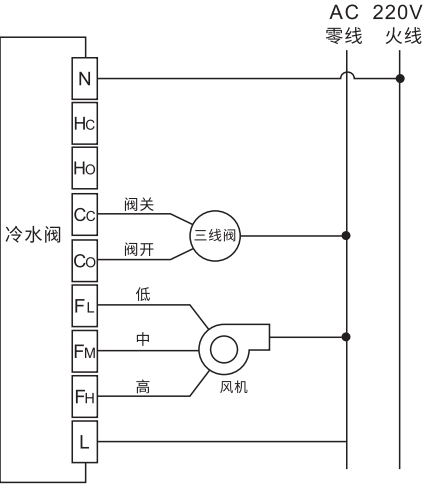
参数项	参数项	默认置	功能含义
01	启动温差	1°C	+1°C~+5°C；
02	温度校准	-9°C	-9°C~+9°C；
03	风机受控	F0	F0风机受控 F1风机不受控；
04	系统工作模式	2U	制热模式和阀门输出模式下：2U；4U；二管制+水暖常开；二管制+水暖常闭(目前版本无效)
05	低温保护	1°C	-取消低温保护，1°C~10°C；
06	阀门关闭延时	00	00；(目前版本无效)
07	房卡功能	C0	C0不启用房卡 C1启用房卡；(目前版本无效)
08	温度上限	40°C	+20°C~+40°C；
09	温度下限	20°C	0°C~+20°C；
10	阀门状态	01	01。(目前版本无效)
11	RS485Id号		1~64
12	网络模块选择	0	0 WiFi 1网口(无效) 2 4G
13	蓝牙状态	1	1常开 2关闭
14	软件版本		

■ 接线图

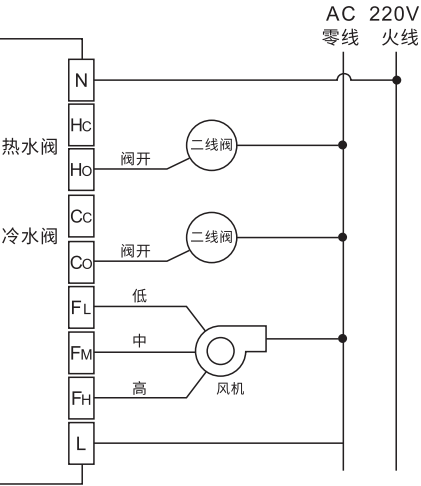




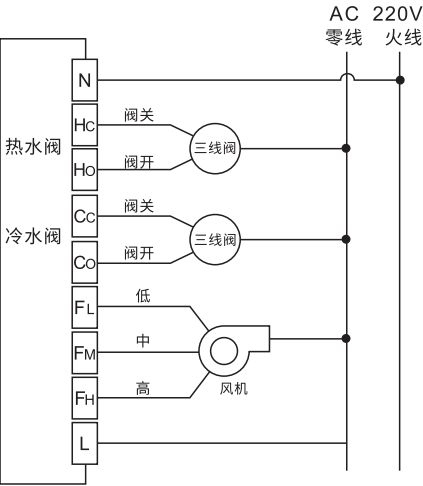
二管制，控制风机盘管及二线冷水电动阀



二管制，控制风机盘管及三线冷水电动阀



四管制，控制风机盘管及二线冷/热水电动阀



四管制，控制风机盘管及三线冷/热水电动阀

■ 注意事项:

- 请严格按照安装接线图进行接线；
- 请严格按照安装图进行正确安装；
- 不要用力拉排线，否则会造成损坏；
- 安装过程中注意不要对液晶施加压力或者划伤液晶面；
- 安装过程中注意不要磕碰线路板元器件，不要摔落或使下板后壳变形；
- 安装过程中如果采用硬塑线，必须事先折弯合适角度；
- 不要落入施工泥浆；

■ 故障检修:

注意：对本公司产品的维修仅限于专业技术人员。

现象	处理
通电无显示	● 检查L、N电源是否正常，接线是否可靠；
	● 检查开关机按键是否灵活有效；
	● 先更换控制板，否则再更换电源板；
	● 液晶主板与驱动电源板之间的排线是否松动；
液晶乱码	● 后壳安装时变形，松一两个固定螺钉；
显示正常	● 控制板和电源板连接的排线损坏；
没有输出	● 先替换控制板，再替换电源板；
遥控失灵	● 检查遥控器电池是否有电；
	● 更换遥控器；
温度显示不正常	● 温度没有校准，通过面板直接校准温度；

■ 保修(售后)服务:

温控器安装完毕，在离开之前要检查温控器显示和操作是否正常。如接线正确，而设备不能正常工作，请参考检修章节进行简单的检查，如果温控器不能正常工作，不要试图现场维修4G温控器。请与附近经销商联系。当联系经销商更换产品的时候，请说明外部标签或参数表上印有的型号。