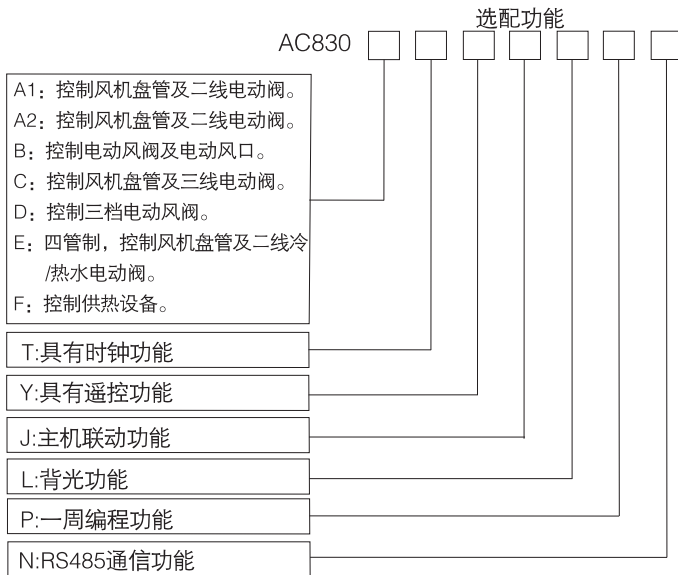


产品概述

AC830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。

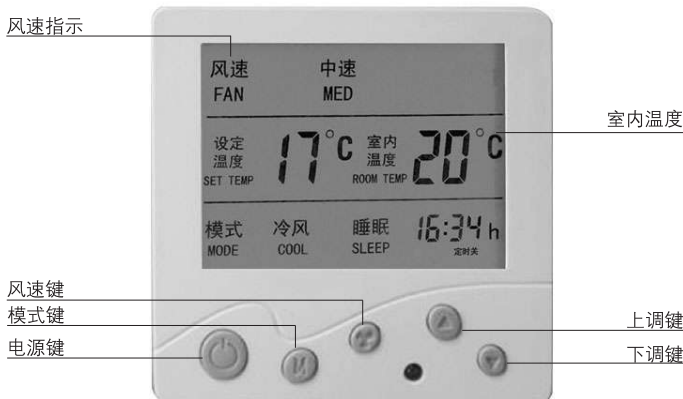
选型表



技术指标

自身功耗: <1.5W
 定时误差: <1%
 电源电压: AC220VAC ± 10% 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 × 13mm(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、制热模式设置，长按此键进入睡眠功能选择→时钟设置→定时开机设置→定时关机设置→返回原状态。
- 🌀: 为风速键，按此键依次调节风速：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

- 设定温度的调节
按“▲”温度加，按“▼”温度减。
- 按键锁定设置(选配)
“🌀”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。
- 风速设置
依次按“🌀”键分别为：自动风、高速风、中速风、低速风。
- 制冷制热模式设置
按“M”键进行制冷、制热两个状态的切换。
- 睡眠功能设置
长按“M”键切换至睡眠图标闪烁，按▲确认，按▼取消。
- 时钟设置
长按“M”键切换时钟设置，调节顺序：分钟→小时，按“M”键切换至下一个参数闪烁，按▲设置值加，按▼设置值减。
- 定时开机设置
长按“M”键切换至定时开机设置，调节顺序：分钟→小时，按“M”键切换至下一个参数闪烁，按▲键设置值加，按▼键设置值减。
- 定时关机设置
长按“M”键切换至定时关机设置，调节顺序：分钟→小时，按“M”键切换至下一个参数闪烁，按▲键设置值加，按▼键设置值减。

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，调整后开机后自动确认。

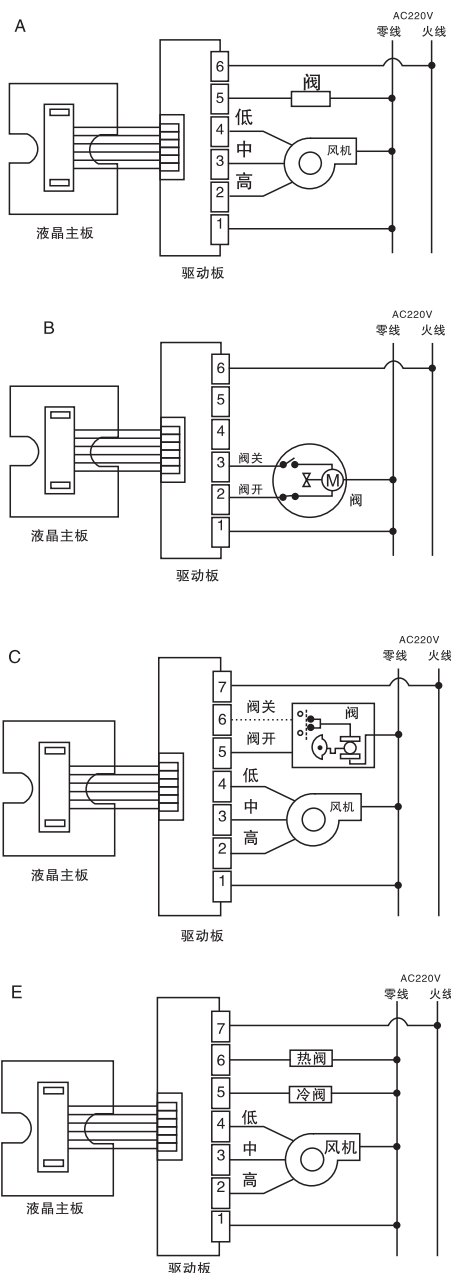
显示符号	选项内容	“▲”键或“▼”键
1.	温度补偿	-9℃~+9℃

遥控按键及功能说明（选配）



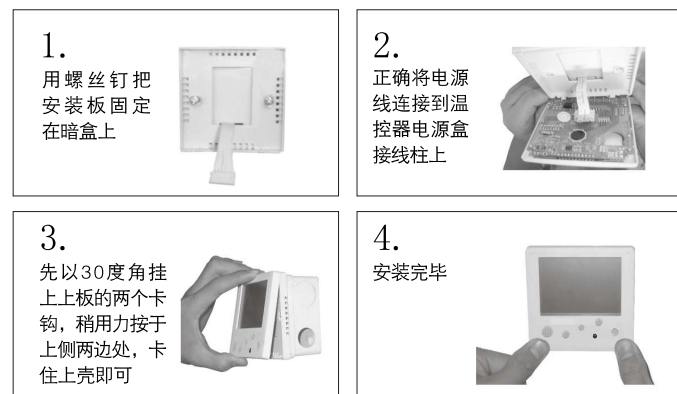
- “模式选择键”——选择制冷制热运行模式
- “上升键”——设定温度“+”
- “下调键”——设定温度“-”
- “风速键”——风速选择
- “睡眠键”——睡眠功能
- “定时键”——定时关设定
- “节能键”——自动风速状态
- “超强键”——高速风速状态
- “电源开关键”——开/关机

接线图



注：以上接线图仅供参考，以实际电源盒上的为准

安装图



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，必须先折弯合适角度；
- ★不要落入施工泥浆；

简易异常处理：

注意：对本公司的维修仅限专业技术人员。

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 没有输出	★先替换控制板，再替换电源板； ★控制板和电源板连接的排线损坏；
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：

本产品质量保修期限为18个月,自产品售出之日起算,本公司产品均可按规定享受终生售后服务,但超过保修期或非质量问题引起的售后服务,本公司将视情况收取一定费用。

知识产权声明：

1. 本公司产品的外观、构造、技术、商标已经获得中华人民共和国专利知识产权及商标保护，仿造必究。
2. 本公司产品已列入全国质量防伪系统，为重点保护品牌，请拨打800 808 1315免费电话，输入产品标签上的密码查询真伪。或登陆www.elex.com.cn官方网站输入产品密码进行查询。举报假冒产品我司必有重谢！
3. 本公司产品均有条形码或激光打标记生产批号，拨0597-2790855，亦可查询产品真伪，如没有条形码及激光标记生产批号，请勿购买。请保护好条形码，条形码撕毁的产品及字迹模糊、破损、无法识别的产品，公司不予保修。

感谢！

非常感谢您选用福建亿林节能设备股份有限公司的产品，请仔细阅读说明书后再使用本产品。

在为您提供优质产品的同时，我们将随时随地为您提供完善的技术支持及售后服务。您也可以登录我们公司的网站与我们联系。

福建亿林节能设备股份有限公司

FUJIAN ELEX ENERGY-SAVING EQUIPMENT CO.,LTD

工厂地址：龙岩市龙岩经济开发区龙工路23号

邮政编码：364000

公司电话：(86-597) 2790855 2799066

传 真：(86-597) 2791655 5390320

公司网址：Http://www.elsonic.com.cn

E-mail:cbxm@elex.com.cn



官方微信二维码