

使用说明书

产品概述

AC208系列触摸式液晶温控器，采用国际最先进的微电脑控制芯片，全触摸控制，通过温控器内部的NTC高精度传感器，检测出室内的温度，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或开关电动阀，达到保持室内恒温的目的，该温控器可分为手动控制与一周编程模式工作（选配）。

该系列温控器通过国家质量认证，符合国家电气安全标准。适用于工业、商业及家庭居室等室内温度控制。公司已通过ISO9001：2000质量管理体系认证。

选型表

AC208	选配功能
A1：控制风机盘管及二线电动阀。	
A2：控制风机盘管及二线电动阀。	
B：控制电动风阀及电动风口。	
C：控制风机盘管及三线电动阀。	
D：控制三档电动风阀。	
E：四管制，控制风机盘管及二线冷/热水电动阀。	
F：控制供热设备。	
T:具有时钟功能	
Y:具有遥控功能	
J:主机联动功能	
L:背光功能	
P:一周编程功能	
N:RS485通信功能	

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：88mm×88mm×18mm(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。
- 🔄: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

- 设定温度的调节
 - 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。
 - 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）
- 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。
- 风速设置
依次按“🌀”键分别为：低速风、中速风、高速风、自动风。
- 制冷制热通风模式设置
按“🔄”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。
- 睡眠功能的设置
长按“🔄”键切换至“🌙”图标闪烁，按▲确认，按▼取消。
- 手动/编程模式调节
长按“🔄”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。
- 菜单和一周编程设置
长按“🔄”键切换至一周编程设定，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→定时时间段内的设置温度调节。（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和一个时段温度设置）。

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

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



- “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

安装图

1.



用螺丝钉把安装板固定在暗盒上

2.



正确将控制板与电源盒排线相连

3.



先以30度角挂上上板的两个卡钩，稍用力按于下侧两边处，卡住上壳即可

4.



安装完毕

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，公司不给予保修。

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。

接线图

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: cblxm@elex.com.cn



官方微信二维码