

使用说明书

产品概述

R205系列数字采暖温控器，采用国际最先进的微电脑控制芯片，通过温控器内部或外部的高精度传感器，检测温度。并实时与用户所设定的参数进行比较，自动开启、关闭电动阀或加热设备，以达到保持室内恒温的目的。每天可设置6个(或4个)时段和对应的设置温度，并可以选择手动控制或节能模式控制。适用于水采暖，电采暖和壁挂炉等采暖系统。

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。公司已经通过ISO9001：2000质量管理体系认证。

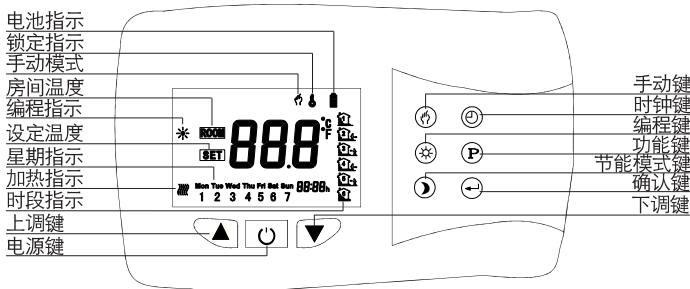
选型表

	选配功能
A:水采暖 B:电采暖	R205G
S:外置传感器	
T:时钟芯片	
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 控温范围：5.0℃～35.0℃
 负载电流：<3A 定时误差：<1%
 控温精度：±0.5℃ 输出额定功率：<200W
 外型尺寸：136mm×90mm×30mm(高×宽×厚)
 工作电压：220VAC±10%，50/60HZ

功能与显示说明



无线接收器



按键功能与操作

- “”：为电源键，按键选择系统开机或关机。
- “”：为手动模式设定键。
- “”：为编程模式设定键。
- “”：为节能模式设定键。
- “”：为时钟调节键，按键依次调节：小时→星期。
- “P”：为功能键，按键进入一周编程设定。
- “”：菜单确认键，按键对设置的参数进行确认。
- “”：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。

按键功能与操作

- 设定温度调节**
按“”设置温度加，按“”设定温度减。
- 手动模式设置**
按“”键切换手动模式。
- 编程模式设置**
按“”键切换编程模式，液晶片左中方显示“”图标为编程模式。
- 节能模式设置**
按“”键切换节能模式，按“”设置温度加，按“”设置温度减。
- 确认键设置**
按“”键确定菜单设置。
- 时钟设置功能**
按“”键循环设定分钟、小时、星期，按“”键设定值加，按“”键设定值减。
- 通信功能**
R205向下板每60分钟发送一次指令，当下板超过60分钟未与R205通信，下板开阀。
- 一周编程设置**
按“P”键进入一周编程设置，调整顺序：周一～周五第一时段定时时间调节→周一～周五第一时段定时温度调节→…→周六～周日第六时段时间调节→周六～周日第六时段定时温度调节(见下附表)，每个参数设置好后按“P”键切换到下一个参数设置，闪烁提示要设置的参数，按“”、“”键进行调节。

时段编程时间与温度设置(附表)

时段显示	A1:工作日(周一至周五)		A1:休息日(周六至周日)	
	A2:工作日(周一至周六)		A2:休息日(周日)	
	时间	温度	时间	温度
 1	06:00起床	20℃	06:00起床	20℃
 2	08:00工作	18℃	08:00工作	18℃
 3	12:00午休	15℃	12:00午休	15℃
 4	13:00工作	18℃	13:00工作	18℃
 5	17:00下班	20℃	17:00下班	20℃
 6	22:00休息	20℃	22:00休息	20℃

温控器IP地址学习功能

学习步骤

步骤1: R205关机, 短按P键, 进入密码设定校验, 首先输入低位密码数37, 短按P键, 进入高位密码设置校验, 高位密码数26, 再短按P键, 密码确认成功, 进入高级模式设定。

步骤2: 在高级模式设定菜单下, 短按P键选择下板IP学习模式, 此时给下板上电, 短按R205确认键, 向下板发学习IP指令, 下板收到后, 回发IP地址, R205学习IP地址成功, 显示AA, 并显示IP地址。

高级选项

在关机模式下, 短按“P”键, 可对温度进行校正、死区温度设定、编程模式、下板IP地址学习进行设定, 进入模式后可按“P”键切换各个选项。调整完开机自动确认。

显示符号	选项内容	“▲”键或“▼”键
1.	内置传感器温度补偿	-9℃到+9℃
2.	死区温度	1℃到5℃
3.	编程模式设定	A1: 5+2编程模式 A2: 6+1编程模式
4.	下板IP地址学习	00:等待IP地址 AA:接收到IP地址并显示

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, 必须事先折弯合适角度;
- ★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。

注意:

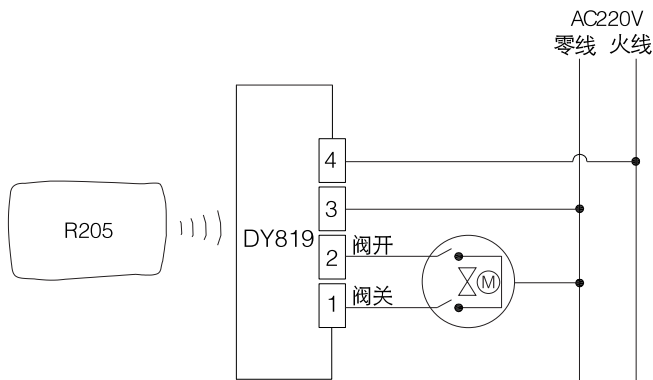
我司生产的采暖温控器只提供智能温度节能控制功能, 建议外接的加热部件(如发热电缆、电热膜、碳晶电热板等), 厂家另配过热及安全防护装置。

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@ellex.com.cn



官方微信二维码