

# RMT-WES900D

## 温度控制器使用说明书

### 复制程序设置

为了使程序设置过程更加快捷方便，系统特别设计了复制程序功能，在设置完一天程序后，可以将此程序复制到其他一天，节省设置时间，具体步骤如下：

按①键3秒进入程序设置模式，再按①键，液晶显示如图(1)，用②③键选择要被复制程序的天，①键确认，液晶显示如图(2)，②③键选择要设置的天，①键确认，将设置好的程序复制到要设置的天，退出复制状态。



(1)



(2)



(注：以实际设置的天为准)

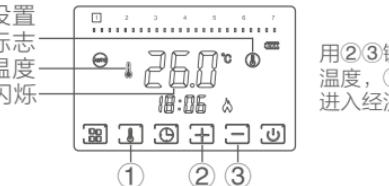
### 临时温度设置

系统在自动运行模式下，直接可通过④⑤键对系统当前运行时段温度进行调节（只在当前时段起作用，过了该时段系统将恢复到预设温度运行），用①键确认。

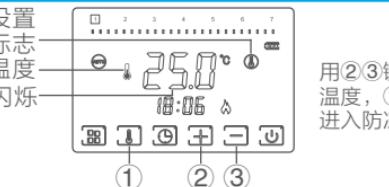
例：自动模式运行下，若程序正在时段08:00至09:00之间以25℃运行，此时如果将温度设置为23℃，那么系统只在08:00至09:00时段内运行23℃，过后系统会自动恢复到程序设定温度。

### 温度设置

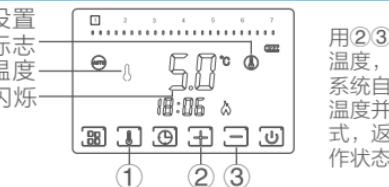
按①号温度设置键



用②③键调整舒适温度，①键确认并进入经济温度设置。



用②③键调整经济温度，①键确认并进入防冻温度设置。



用②③键调整防冻温度，①键确认。系统自动保存所设温度并退出设置模式，返回至正常工作状态。

### 手动模式温度设置

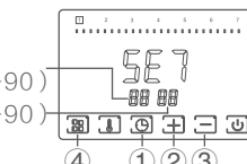
系统在手动运行模式下，通过④键或⑤键对系统运行温度进行调节，用①键确认。

### 对码设置

对码是为了实现无线温控器与接收器之间进行无线通讯的唯一性，避免邻近多台温控器之间相互干扰。具体操作如下：  
如图(1)按①键3秒，进入操作状态，再短按①键循环选择地址码或者信道码，用②③键来调整地址码或信道码参数，设置完成后按下接收器上方的按键，其指示灯闪烁，此时按下发送器的④键发送对码命令。

若对码成功，接收器上的指示灯快闪，液晶显示如图(2)，按①键3秒，保存数据并返回正常工作状态。若对码不成功或接收器在20秒内没有收到对码命令，则接收器指示灯停止闪烁，退出对码状态，此时需要重新对码。

(1)



(地址码0-90)  
(信道码0-90)

(2)



以用户设定信息为准  
4E5  
28 56

注：若对码一直未能成功，可将接收器的电源插头拔下，等待一分钟后再上电，重新开始对码。

### 系统复位

主界面下，同时按下①②键持续3秒以上，蜂鸣器响，温控器全屏显示后恢复主界面，系统即已复位。

### 童锁与开关机

按开关机键实现锁（解）屏，锁键盘状态下，除了开关机键外，其他按键无效。（注：系统默认无操作20秒后自动锁键盘）。  
长按开关机键关闭温控器，当长时间不用时，此操作可以使系统以极低功耗运行，如果想恢复控制器工作状态，只需长按开关机键即可恢复系统运行。

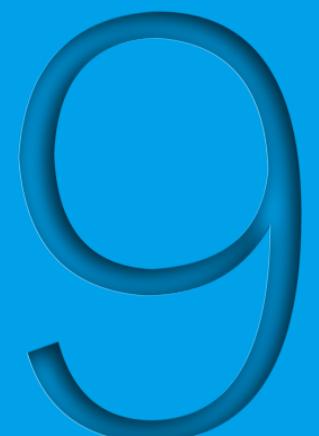
### 产品安装

- 连接接收器与被控设备信号线，连接完成后，检查连接线是否正确、可靠，再将接收器安装到位。
- 发送器、接收器上电，按照说明书进行对码，成功后即可操作。

### 安装使用注意事项

请勿安装在阳光直射或其他冷热源直接影响的位置，如散热片、窗户、电视及发热设备周围。

本手册所提及的产品规格和资讯仅供参考，如有更改，恕不另行通知。



# RMT-WES900D

## 温度控制器使用说明书

RMT-WES900D  
温度控制器1台

无线接收器1个



使用说明书1本

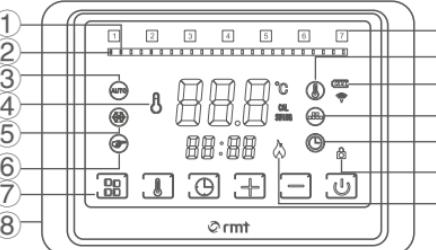
## 所含器件

## 产品介绍

## 产品特点

1. 容式触摸按键，高亮背光显示，操作舒适；
2. 7天24小时可编程控制；
3. 易于安装调试，操作便捷直观；
4. 舒适、经济和防冻温度选择，精确控温，节能环保；
5. 具有自动、手动及防冻3种工作模式；
6. 数据自动存储。

## 液晶屏介绍



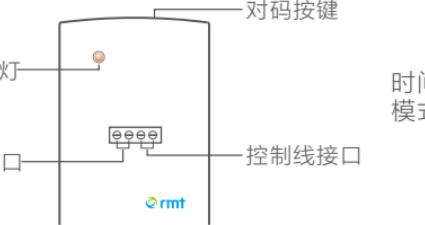
- ① 温度指示状态栏
- ② 舒适/经济温度指示
- ③ 自动运行模式
- ④ 舒适/经济/防冻温度图标
- ⑤ 防冻运行模式
- ⑥ 手动运行模式
- ⑦ 触摸按键
- ⑧ 被控设备工作标志
- ⑨ 被控设备工作标志
- ⑩ 时间设置模式标志
- ⑪ 温度设置模式标志
- ⑫ 程序设置模式标志
- ⑬ 星期框
- ⑭ 电量标志

## 产品技术参数

电源：两节AAA碱性干电池  
温度显示范围：-10℃ ~ 50℃  
温度测试频率：1次/5秒  
温度显示精度：±1℃  
临时温度调节范围：0℃ ~ 35℃

舒适温度调节范围：15℃ ~ 35℃  
经济温度调节范围：11℃ ~ 25℃  
防冻温度调节范围：5℃ ~ 10℃  
工作温度范围：-10℃ ~ 50℃  
储存温度范围：-20℃ ~ 60℃  
程序设置：以周为周期，以小时为单位

## 接收器



## 引言



感谢您选择我们的产品及对我们的信任与支持。为了您更好地了解和使用本产品，请您在使用前仔细阅读本说明书并妥善保管。

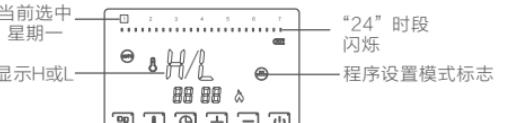
RMT-WES900D可编程触摸屏温控器，采用国际先进微电子技术，性能可靠，融合了先进的专家智能控制算法，实现了一周7天、24时段可编程控制模式，可控制市场上不同类型的采暖设备。其超大触摸屏液晶，使操作简单舒适。同时该产品集成了高性能、低功耗射频芯片，保证了发送器与接收器之间的稳定通讯。

## 使用方法 程序设置

## A 说 明



## B 步 骤



步骤1：按①键3秒，液晶显示如图，按③键来循环选定星期几，②键选择某时段温度状态，④⑤键选择下一个时段，时段温度状态栏方框会随之移动。

步骤2：当所设24小时的温度达到用户需求，长按①键确认保存并退出程序设置模式。  
注：进入程序设置状态20秒内没有任何按键按下，或者长按①键不放，系统将会自动退出设置状态，返回正常工作状态。

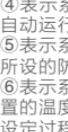
## 运行模式选择

## A 步 骤



按①键3秒，用②③键调整自动、手动、防冻模式，设置完成后按①键保存并返回主界面。

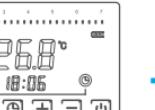
## B 说 明



图标④表示系统在自动模式运行，系统将按照用户预设的程序自动运行。  
图标⑤表示系统在防冻模式运行，此模式下可以防止温度降到所设的防冻温度以下，以免造成设备管线受损。  
图标⑥表示系统在手动模式运行，系统会将温度控制在手动设置的温度状态，具体设置方法参照下面手动运行模式温度设定过程。

## 系统时间设置

## A 闪 烁



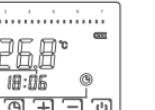
按①号时间设置键  
用②③键选择当前“星期”，①键确认进入“时”设置

## B 闪 烁



用②③键调整当前“时”，①键确认并进入“分”设置

## C 闪 烁



用②③键调整当前“分”①键确认，系统自动保存设置时间并退出设置模式，返回至主界面

北京瑞米特科技有限公司  
www.remote-meter.com

