

RMT-ACT612

温度控制器使用说明书



北京瑞米特科技有限公司

童锁与开关机

短按开关机键，系统恢复至主界面，屏幕锁定其他按键无效，再按一次解锁。（系统无操作20秒后自动锁键盘。）
长按开关机键，开机或关机。

安装说明

1. 打开后盖，将后盖固定在墙上。
2. 用户根据需要，按照接线图，连接好被控设备。
3. 安装两节五号电池，将前面板固定在后盖上。
4. 用户设置好相关参数后，温控器即可自动运行。

安装使用注意事项

1. 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。
2. 整个外壳安装及接线过程须由专业人员完成。

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。

背光

用户在操作过程中，背光点亮，操作完成后5秒内无其他操作，背光熄灭以节省电池能量。

手动模式温度设置

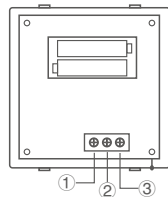
系统在手动运行模式下，通过上调键或下调键对系统运行温度进行调节，用温度设置键确认。

恢复出厂设置

主界面下长按上调键，液晶显示“yes”
系统即已恢复出厂设置，默认参数如下：

| 周一到周五 | 周六到周日 |
|--------------------|--------------------|
| 00:00 ~ 06:00 经济温度 | 00:00 ~ 06:00 经济温度 |
| 06:00 ~ 08:00 舒适温度 | 06:00 ~ 22:00 舒适温度 |
| 08:00 ~ 18:00 经济温度 | 22:00 ~ 24:00 经济温度 |
| 18:00 ~ 22:00 舒适温度 | |
| 22:00 ~ 24:00 经济温度 | |

接线图

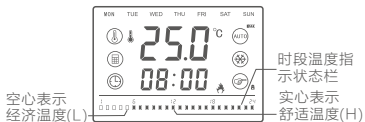


- ① NO常开点
- ② COM公共端
- ③ NC常闭点

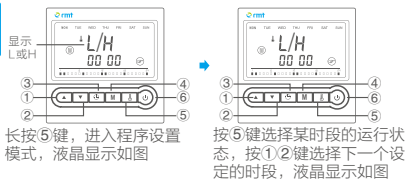
程序设置

A
说明

设定一周七天每个时段的控制温度



B
步骤



当周日程序设置完成后，短按③键保存并返回主界面。在程序设置过程中长按⑤键退出，返回主界面，不保存当天设置。

用户设置完当天24时段温度后，短按③键确认保存当天设置，并进入下一天程序设置界面。

临时温度设置

系统在自动运行模式下，通过上调键或下调键对系统当前运行时段温度进行调节，按温度设置键确认。
注：临时温度只在当前小时内起作用，过了该时段系统将恢复到预设温度运行。

RMT-ACT612

温度控制器使用说明书



RMT-ACT612
温度控制器1台



固定螺丝2颗



使用说明书1本

所含器件

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-ACT612是一款可编程有线温控器，选用国际先进微电脑控制器，性能可靠、安全，功耗低、大屏幕液晶显示，操作简单方便，可根据用户自设的运行程序对壁挂炉、电采暖（电热膜、电暖器等设备）、水采暖（电热执行器、电磁阀等设备）、中央空调系统进行完全工作过程控制，智能调节室温，为您提供一个舒适、低碳的生活环境。

产品技术参数

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1.控温精度：±1℃ | 2.温度调节范围：0~35℃ |
| 3.电源电压：AA1.5V*2 | 4.温度采样频率：1次/5秒 |
| 5.温度显示范围：-10~50℃ | 6.自身功耗：<0.5W |
| 7.可控设备功率：2A/30VDC | |
| 0.5A/125VDC | |

使用方法 温度设置

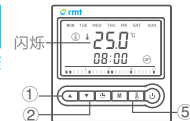


说明

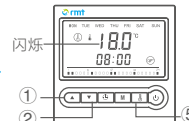
- 舒适温度设定范围：15~35℃
初始值 25℃
- 经济温度设定范围：11~25℃
初始值 18℃
- 防冻温度设定范围：6~10℃
初始值 6℃



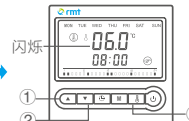
步骤



1 按⑤键，进入舒适温度设置状态，液晶显示如图，①②键调节温度，⑤键确认后进入经济温度设置状态。



2 液晶显示如图，①②键调节温度，⑤键确认后系统自动进入防冻温度设置状态。



3 液晶显示如图，①②键调节温度，⑤键确认后并保存，退出温度设置模式，返回至主界面。

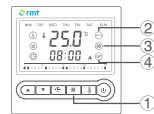
产品介绍 产品特点

- 1.全周程序可编程控制
- 2.具有自动、防冻、手动3种工作模式，以适应不同的使用环境
- 3.舒适温度、经济温度和防冻温度选择，精确控温，节能环保
- 4.数据自动存储
- 5.背光显示，易于操作

运行模式选择



步骤



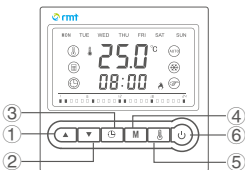
如图按①号键，可以更改程序运行模式，系统在自动/手动/防冻模式之间切换。



模式

图标②表示系统在自动模式运行。图标③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④表示系统在手动模式运行。

产品面板



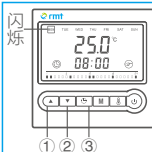
- ① 上调键
- ② 下调键
- ③ 时间设置键
- ④ 模式设置键
- ⑤ 温度设置键
- ⑥ 童锁/开关机键

显示屏介绍

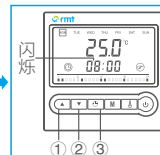


- ① 星期指示
- ② 温度设置标志
- ③ 舒适/经济/防冻温度图标
- ④ 程序设置标志
- ⑤ 时间设置标志
- ⑥ 舒适/经济温度指示
- ⑦ 被控设备运行状态标志
- ⑧ 童锁标志
- ⑨ 手动运行模式
- ⑩ 防冻运行模式
- ⑪ 自动运行模式
- ⑫ 电量标志

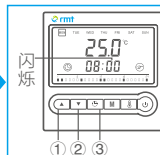
系统时间设置



用①②键选择当前“星期”
③键确认并进入“时”设置



用①②键调整当前“时”
③键确认并进入“分”设置



用①②键调整当前“分”
③键保存并退出至主界面。