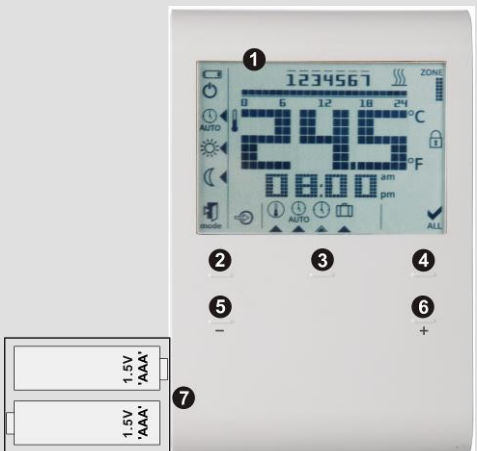


RDE100.1RF 为无线房间温控器，与 RDE-MZ6 接收器配合使用。RDE100.1RF 能够根据需要设定室内温度，还提供了几种定时设置以满足不同需求。



1. 屏幕显示

- 需要更换电池
- 防冻（供热）模式开启
- 自动定时模式
- 查看并进行定时设置
- 舒适模式
- 节能模式
- 退出
- 支持外部输入
- 长期设定值设置
- 时间和日期设置
- 假日模式设置

2. 更改运行模式


3. 设置

4. 确定


5. 调低数值

6. 调高数值

7. 电池座



RDE-MZ6



需单独购买





您是否希望进行时间和星期设置？

<p>设置</p> <p>确定</p> <p>+</p> <p>-</p> <p>模式</p>	<p>操作步骤如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 按设置并选定 • 按确定，时间开始闪烁以供设定 • 按 + 或 - 调整时间 • 按确定进行确认 • 星期开始闪烁，按 + 或 - 可以进行星期设置 • 按确定保存设置 • 按模式退出或等待程序自动退出
--	--


您的室内温度是否过高/过低？

+ 确定 设置 模式	<p>在舒适模式下按 + 或 -，能以 $0.5\text{ }^{\circ}\text{C} / 1\text{ }^{\circ}\text{F}$ 为步长升高或降低室内温度设定值。操作步骤如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 + 或 - 可以临时更改设定值 设定值临时更改将在运行模式更改后立即重置 按 确定、设置 或 模式 来保存设置或等待程序自动退出 通过参数 P06 和 P08 可锁定设定值
---	--

您是否希望更改运行模式？

模式	<p>RDE100.1RF 温控器提供舒适模式、节能模式和自动模式。按 模式 可以手动切换运行模式。</p> <p> 舒适模式 是将运行模式长期（24 小时）选择为舒适。选择该模式可长期保持舒适的室内温度，无需定时设置。舒适模式适用于室内有人的时段（如日间）。</p> <p> 节能模式 是将运行模式长期（24 小时）选择为节能。选择该模式可长期保持节能的室内温度，无需定时设置。节能模式适用于室内无人的时段（如夜间）。</p> <p> AUTO 在 自动定时模式 下，运行模式（舒适模式和节能模式）能够基于定时设置自动切换。</p> <p>注意： 防冻模式 一直在后台开启。当室内温度降至 $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 以下时，温控器自动启动供热 。</p>
-----------	---



您是否希望长期设定温度设定值？

设置 确定 + - 模式	<ul style="list-style-type: none"> 按 设置 并选定  按 确定 进行确认 按 模式 选择运行模式（舒适模式或节能模式） 按 + 或 - 可以长期更改设定值 按 确定 进行确认 按 模式 退出或等待程序自动退出 <p>注意： 长期设定值适用于自动定时模式。</p>
---	--

在不影响舒适度的前提下实现节能

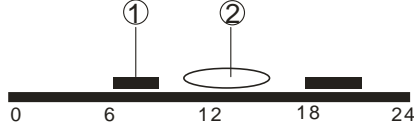

- 在供暖季选择自动定时模式，并根据起居习惯进行定时设置
- 在较长的室内无人时段和夏季选择节能模式或假日模式

您是否希望将温控器设置为假日模式？

设置 确定 + - 模式	<p>在室内无人的时段，将温控器设置为假日模式以持续保持特定的室内温度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按 设置 并选定  按 确定 进行确认 按 + 或 - 更改温度设定值 按 确定 进行确认 按 + 或 - 调整假日天数（注：$0 =$ 假日模式禁用） 按 确定 保存设置 当假日模式启用时，温控器上显示剩余的假日天数 <p>注意：如果在温控器处于假日模式时按 模式 按钮，则假日模式被禁用，屏幕不再显示图标 。</p> <p>如果舒适模式和节能模式设定值均锁定，则锁定的最低设定值为假日模式的设定值。可对假日模式设定值进行更改，范围为 $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 至锁定的最低设定值。</p>
---	--

您是否希望进行定时设置？

方案 1：可对每天分别设定的定时设置 (P11=0)

设置 确定 + - 模式	<p>能以 15 分钟为步长为一天中的各时段选择舒适模式或节能模式。通过范围为 $0:00$ 至 $24:00$ 的时间条，可以为选定的日期分时段设定运行模式。</p> <p>示例：</p>  <p>① 显示的时间条：舒适室温控制 ② 隐藏的时间条：节能室温控制</p> <p>自动定时模式启用时，定时设置保存后温控器可以在各个运行模式之间自动切换。</p> <p>操作步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 按 设置 并选定  按 确定 进行确认 星期一 (1) 定时设置可用 按 + 或 - 选择日期（星期一 (1) 至星期日 (7)） 按 确定 确认选择并启动时间编程 <p>在时间编程过程中：</p> <ol style="list-style-type: none"> 按 模式 选择运行模式（舒适模式或节能模式），或者 按 + 或 - 以 15 分钟为步长为所选模式设定时间 按 确定 保存定时设置 重复步骤 4-8 进行其它日期的定时设置（如果需要），或者 按 模式 退出或等待程序自动退出
---	---

方案 2: 可对整个星期统一设定的定时设置 (P11=1)

设置
确定
+
-
模式

您可对整个星期 (7 天) 进行定时设置, 使定时设置应用到每一天。
示例:

① 显示的时间条: 舒适室温控制
② 隐藏的时间条: 节能室温控制

操作步骤如下:

- 1) 设置参数 (P11=1), 请参见“您是否希望更改参数?” 章节
- 2) 按**设置**并选定
- 3) 按**确定**进行确认
- 4) 星期一 (1) 至星期日 (7) 定时设置可用
- 5) 按**确定**启动时间编程

在时间编程过程中:

- 6) 按**模式**选择运行模式 (舒适模式或节能模式), **或者**
- 7) 按 **+** 或 **-** 以 15 分钟为步长为所选模式设定时间

- 8) 按**确定**保存定时设置
- 9) 按**模式**退出或等待程序自动退出

方案 3: 可对工作日和周末 (5-2) 分别设定的定时设置 (P11=2)

设置
确定
+
-
模式

您可以对工作日 (星期一至星期五) 和周末 (星期六至星期日) 分别进行定时设置。
示例:

① 显示的时间条: 舒适室温控制
② 隐藏的时间条: 节能室温控制

操作步骤如下:

- 1) 设置参数 (P11=2), 请参见“您是否希望更改参数?” 章节。
- 2) 按**设置**并选定
- 3) 按**确定**进行确认
- 4) 星期一 (1) 至星期五 (5) 定时设置可用
- 5) 按 **+** 或 **-** 选择定时设置日期: 星期一 (1) 至星期五 (5) 或星期六 (6) 至星期日 (7)
- 6) 按**确定**确认选择并启动时间编程

在时间编程过程中:

- 7) 按**模式**选择运行模式 (舒适模式或节能模式), **或者**
- 8) 按 **+** 或 **-** 以 15 分钟为步长为所选模式设定时间

- 9) 按**确定**保存定时设置
- 10) 重复步骤 5-9 进行其它日期的定时设置 (如果需要), **或者**
- 11) 按**模式**退出或等待程序自动退出

定时设置的出厂默认设置 (5-2)

默认设置	日期	舒适模式	节能模式
	星期一 (1) – 星期五 (5)	时段: 6:00 – 8:00 时段: 17:00 – 22:00	时段: 22:00 – 6:00 时段: 8:00 – 17:00
	星期六 (6) – 星期日 (7)	时段: 7:00 – 22:00	时段: 22:00 – 7:00

屏幕上是否显示图标 ?

电池电量低时屏幕显示图标 。需更换 2 节 AAA 型号碱性电池。操作步骤如下:

- 准备好 2 节 AAA 型号碱性电池。
- 卸除电池座并取出旧电池。于 1.5 分钟内插入新电池并将电池座安装到温控器上。
- 确保按照环保要求妥善处置废电池。

您是否希望锁定按钮？

模式	<p>按住模式按钮至少 7 秒钟，可以锁定按钮。再次按住模式按钮至少 7 秒钟，可以解锁按钮。</p> <p>按钮锁定时温控器正常运行，但是不能进行更改。</p>
----	---

您是否需要将传送器和接收器配对？

<p>+</p> <p>-</p> <p>接收匹配模式</p>	<p>请参照 RDE-MZ6 随附的手册。</p>
---------------------------------	---------------------------

您是否希望更改参数？

<p>+</p> <p>-</p> <p>确定模式</p>	<p>如需更改控制参数，请执行以下操作：</p> <ul style="list-style-type: none"> 同时按下 + 和 - 5 秒钟 放开按钮后屏幕下方显示参数 P01 按下 + 和 - 滚动参数，直至显示需要更改的参数 按确定选定需要更改的参数 按 + 或 - 更改数值 按确定确认数值更改 按模式放弃参数修改并退出，或等待程序自动退出
-------------------------------	--

参数列表

参数	说明	设定范围（默认）
P01	时间格式	1 = 24:00 小时制（默认） 2 = 12:00 小时制（上午/下午）
P02	°C 或 °F 的选择	1 = °C（默认） 2 = °F
P03	标准温度显示	1 = 室内温度（默认） 2 = 设定值
P04	温度传感器校验	-3...3 °C，步长 0.5 °C (-6...6 °F，步长 1 °F) 默认值：0 °C
P06	舒适设定值锁定	0 = OFF（默认） 1 = ON → 锁定，视长期温度设定值设置而定
P08	节能设定值锁定	0 = OFF（默认） 1 = ON → 锁定，视长期温度设定值设置而定
P09	蜂鸣器	0 = OFF 1 = ON（默认）
P10	显示防冻图标	0 = OFF（默认） 1 = ON
P11	自动定时模式的定时设置类型	0 = 每天分别设定（默认） 1 = 整个星期统一设定 2 = 工作日和周末分别设定
P12	泵的周期性运行	0 = OFF（默认） 1 = ON
P14	X1 外部输入	0 = 无输入（默认） 1 = 外部传感器输入 2 = 数字输入
P15	温度限值	0 = OFF（默认） 1 = ON
P16	地热垫温度限值	25...60 °C，步长 1 °C (77...140 °F，步长 1 °F) 默认值：30 °C
P17	窗磁功能	0 = 常开（默认） 1 = 常闭
P19	设备序列号	0 = 不显示区域（RF 关闭） 1 = 区域 1（默认，面向标准 RF） 6 = 区域 6
P20	RF 接收匹配	0 = OFF（默认） 1 = ON
P21	电容按钮的扫描速度 注意：扫描速度越快电池寿命越短	0.2 = 0.25 秒 0.5 = 0.5 秒 1.0 = 1.0 秒（默认） 1.5 = 1.5 秒
P22	重置出厂设置	0 = OFF（默认） 1 = 重置
P23	软件版本信息	不可调
P78	控制行为	0 = 开/关, 1.0 K 1 = 开/关, 0.3 K 2 = TPI 快 3 = TPI 中 4 = TPI 慢（默认）
P89	最大提前开启时间	0, 0.5, ... 24 小时 默认值：0 小时
P90	最大提前关闭时间	0, 0.5, ... 6 小时 默认值：0 小时