

参数列表

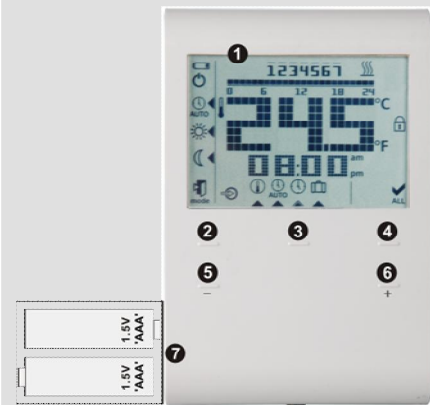
参数	说明	设定范围 (缺省)
P01	时间格式	1 = 24:00 小时制 (缺省) 2 = 12:00 小时制 (上午/下午)
P02	°C 或 °F 的选择	1 = °C (缺省) 2 = °F
P03	标准温度显示	1 = 室内温度 (缺省) 2 = 设定值
P04	温度传感器校验	-3...3 °C, 步长 0.5 °C (-6...6 °F, 步长 1 °F) 缺省值: 0 °C
P06	舒适设定值锁定	0 = OFF (缺省) 1 = ON → 锁定, 视长期温度设定值设置而定
P08	节能设定值锁定	0 = OFF (缺省) 1 = ON → 锁定, 视长期温度设定值设置而定
P09	蜂鸣器	0 = OFF 1 = ON (缺省)
P10	显示防冻图标	0 = OFF (缺省) 1 = ON
P11	自动定时模式的定时设置类型	0 = 每天分别设定 (缺省) 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 (缺省) 1 = ON
P14	X1 外部输入 (仅限 RDE100.1)	0 = 无输入 1 = 外部传感器输入 2 = 数字输入
P15	温度限值 (仅限 RDE100.1)	0 = OFF (缺省) 1 = ON
P16	地热垫温度限值 (仅限 RDE100.1)	35...60 °C, 步长 1 °C (95...140 °F, 步长 1 °F) 缺省值: 55 °C
P17	窗磁功能 (仅限 RDE100.1)	0 = 常开 (缺省) 1 = 常闭
P21	电容按钮的扫描速度 (仅限 RDE100.1) 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 (缺省) 1.5 = 1.5 秒
P22	重置出厂设置	0 = OFF (缺省) 1 = 重置
P23	软件版本信息	不可调

S

zh 操作手册

RDE100..

RDE100.. 室内温控器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 (仅限电池供电版本)
- 防冻 (供热) 模式开启
- 自动定时模式
- 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

08:00 时间

am 上午 (12 小时制)
pm 下午 (12 小时制)

ALL 确定

°F 室内华氏温度 (°F)
°C 室内摄氏温度 (°C)

1 按钮锁定功能启用

24.5 室内温度、设定值等

供暖开启

1234567 星期 1 = 星期一
7 = 星期日

时间条

当前室内温度

您是否希望进行时间和日期设置?

设置	操作步骤如下:
确定	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
模式	按 确定 进行确认
	星期开始闪烁, 按 + 或 - 可以进行日期设置
	按 确定 保存设置
	按 模式 退出或等待程序自动退出


您是否希望锁定按钮?

模式	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。 按钮锁定时温控器正常运行, 但是不能进行更改。
----	---


您的室内温度是否过高/过低?

+	在舒适模式下按 + 或 - 键, 能以 0.5 °C/1 °F 为步长升高或降低室内温度设定值。操作步骤如下:
-	按 + 或 - 可以临时更改设定值
确定	设定值临时更改将在运行模式更改后立即重置
设置	按 确定 、 设置 或 模式 来保存设置或等待程序自动退出
模式	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.. 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 °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进行节能

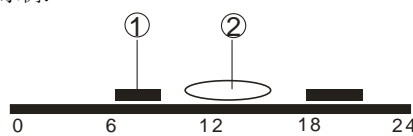

- 在供暖季选择自动定时模式，并根据起居习惯进行定时设置
- 在较长的室内无人时段和夏季选择节能模式或假日模式

您是否希望将温控器设置为假日模式？

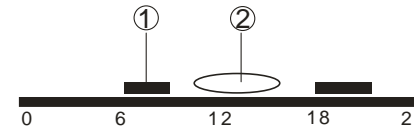

设置确定 + - 模式	<p>在室内无人的时段，将温控器设置为假日模式以持续保持特定的室内温度。</p> <ul style="list-style-type: none"> 按设置并选定  按确定进行确认 按+或-更改温度设定值 按确定进行确认 按+或-调整假日天数（注：0 = 假日模式禁用） 按确定保存设置 当假日模式启用时，温控器上显示剩余的假日天数 <p>注意：如果在温控器处于假日模式时按模式键，则假日模式被禁用，屏幕不再显示图标 。</p> <p>如果舒适模式和节能模式设定值均锁定，则锁定的最低设定值为假日模式的设定值。可对假日模式设定值进行更改，范围为 5 °C 至锁定的最低设定值。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

您是否希望进行定时设置？

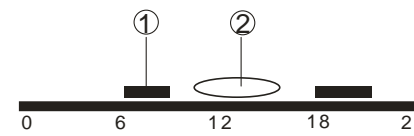

方案 1：可对每天分别设定的定时设置 (P11=0)

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 <ol style="list-style-type: none"> 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	<p>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。</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>操作步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 设置参数 (P11=1), 请参见“您是否希望更改参数？”章节。 按设置并选定  按确定进行确认 星期一 (1) 至星期日 (7) 定时设置可用 按确定启动时间编程。 <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 <ol style="list-style-type: none"> 按确定保存定时设置 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	<p>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。</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>操作步骤如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 设置参数 (P11=2), 请参见“您是否希望更改参数？”章节。 按设置并选定  按确定进行确认 星期一 (1) 至星期五 (5) 定时设置可用 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) 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 <ol style="list-style-type: none"> 按确定保存定时设置 重复步骤 5-9 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
--------------------	---

定时设置的出厂缺省设置 (5-2)

缺省设置	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 ？

（仅限电池供电的机型）

<p>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：</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。

您是否希望更改参数？

+ - 确定 模式	<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
------------------	--