

BA2011 型无线室温控制器使用说明书

1、概述：

BA2011 型无线室温控制器，是通断时间面积法供热计量系统的用户端。用户可以在室温控制器上设置温度档位或设定温度，控制入户供热管道上阀门的开启/关闭，以达到调节室内温度的目的。温控器如图所示：



图 1 室温控制器外观

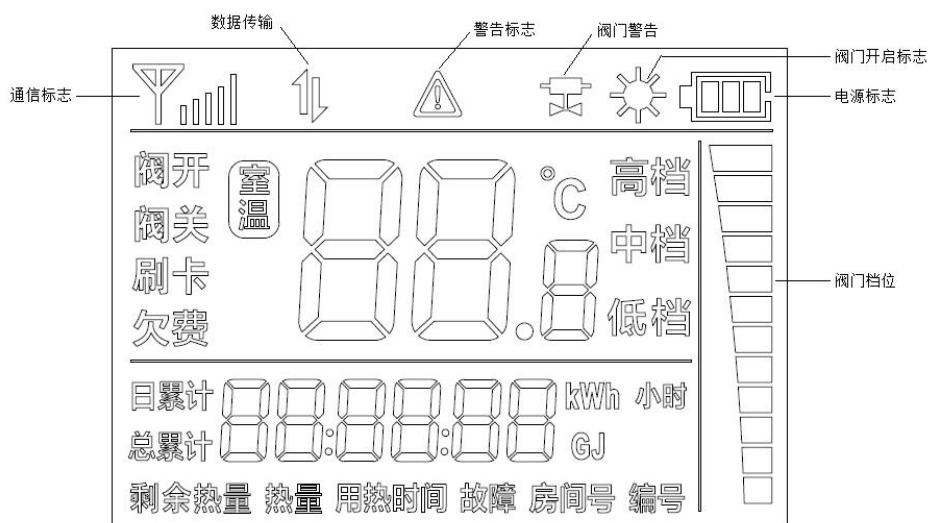


图 2 室温控制器显示面板

2、按键说明：

⏻ 电源键：设备上电后默认处于工作状态，按下电源键后，显示面板关闭；再次按下电源键，显示面板显示用热状态。


M 模式键：用于快速调节供暖档位，有三种模式可供用户选择：高档、中档、低档。高档模式：设定达到最高供暖标准，高耗能；中档模式：较为经济舒适；低档模式：设定达到最低供暖标准。

▲ 向上键：按向上键能对阀门档位进行微调，每按下一次向上键，阀门档位加一，达到高档时，不再增加；

▼ 向下键：按向下键能对阀门档位进行微调，每按下一次向下键，阀门档位减一，达到低档时，不再减少；

🔍 查询键：按查询键可以查看系统时间、剩余热量、日累计用热时间、总累计用热时间、故障、房间

号、设备编号等信息，每按下一次查询键切换一次信息。

 刷卡键：按刷卡键进入刷卡充值模式，显示面板显示“rd”和“刷卡”，将 IC 卡靠近刷卡区即可完成充值，充值成功显示充值热量，充值失败显示“Err”；在刷卡充值模式再次按下刷卡键退出刷卡充值模式。

3、使用说明

1) 设备配对

室温控制器与通断控制器必须配对使用，地址码一致才可正常通讯，设备出厂时已完成配对工作。


2) 调节室内温度

用户可以通过 M 模式键、▲向上键、▼向下键三个按键调节室内温度。


用户在室温控制器上操作 M 模式键、▲向上键、▼向下键，可以对阀门档位进行调节，阀门档位越高，室内取暖效果越好，与室温控制器配对的通断控制器会根据阀门档位设定控制入户供热管道上阀门的开闭，达到调节室内温度的目的。

3) 刷卡充值

当室温控制器上显示“欠费”时应及时到管理中心对 IC 卡进行热费充值。缴费完毕后，用户可以在室温控制器上进行充值操作。


用户按下  刷卡键，进入刷卡充值模式，显示面板显示“rd”和“刷卡”标志，将 IC 卡放置到显示面板右侧的刷卡区，充值成功后，显示面板显示充值的热量，充值失败，显示“Err”，充值失败时可以多次重试，如果仍然有问题，请联系生产厂商。

4) 查询用热信息



用户可以通过  查询键在室温控制器查询自己的用热信息，包括剩余热量、日累计热量、总累计热量、日累计用热时间、总累计用热时间、故障、房间号、编号信息。


注：用热信息可显示项由运营商定制，不同的运营商可能有细微差别。

5) 设备关机

用户不在家时，可以按  电源键关闭室温控制器，可以节省热量。








6) 标志说明



 阀门开启标志： 显示时表示阀门已开启。

 电源标志：仅无线室温控制器有效。

7) 设备维护

请将室温控制器放置在专用固定架上，不要随便移动。

 通信标志：当通信标志由  变为  且  警告标志显示时，表示通讯故障，可以通过按下 M 模式键，进行通讯链路测试，如果  警告标志消失且  变为 ，表示通信链路恢复正常。

 阀门警告：当阀门警告标志显示且  警告标志显示时，表示阀门故障，请联系运营商。

4、注意事项：

◆ 温控器的电池电量符号降至一格时，请及时更换电池。

◆ 供暖期内请确保温控器处于开机状态。

5、技术参数：

供电方式：	2 节 5 号电池	静态功耗：	≤4mA
控制范围：	由运营商调节设置，默认 14~24℃	感温元件：	50K 温敏电阻
控制精度：	±0.5℃	保护温度传感器：	外壳
外壳材料：	PC+ABS 阻燃材料	外形尺寸：	125x90x18mm

6、安装说明：

1. 安装在户内 86 盒上，安装位置应选择能够代表室温或室内区域温度的地方；
2. 避免阳光直射；