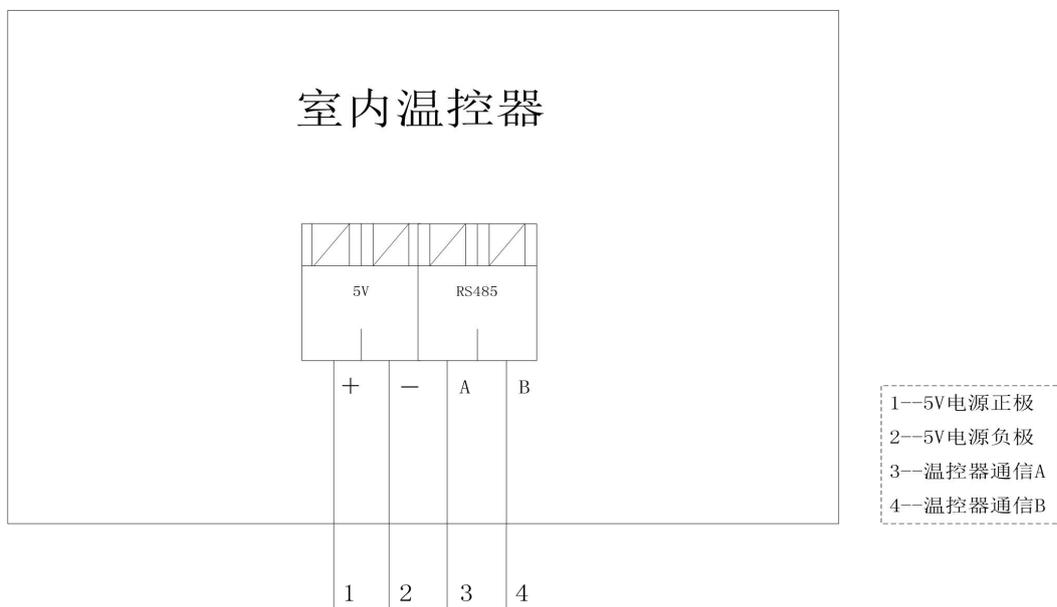
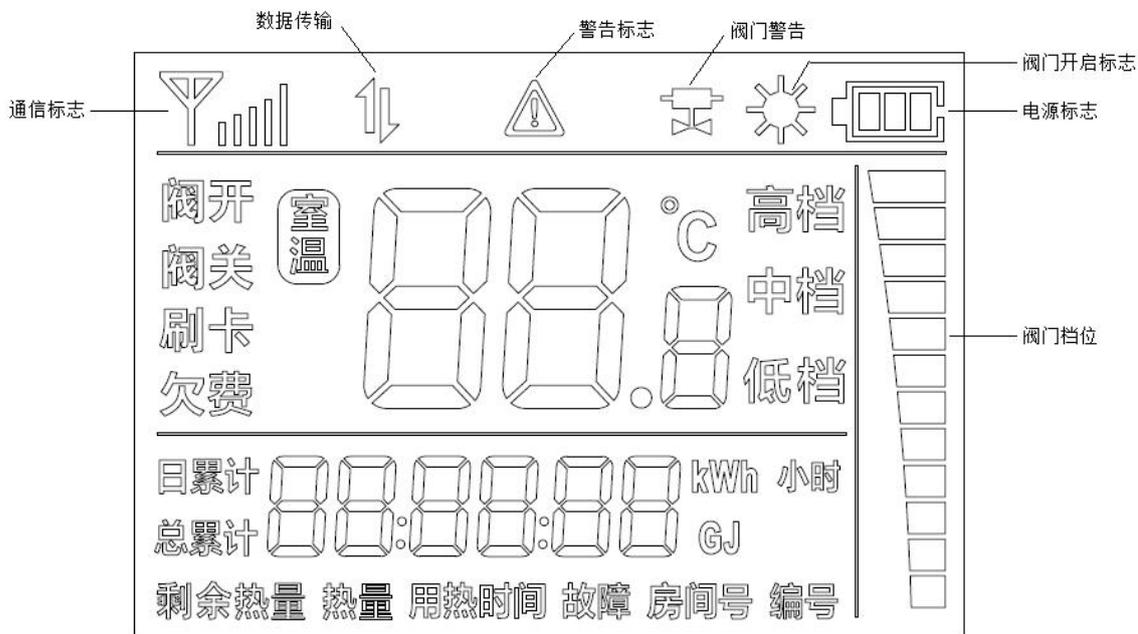


BA2020 有线室温控制器使用说明书

**1、概述：**

BA2020 有线室温控制器，是通断时间面积法供热计量系统的用户端。用户可以在室内温控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功能。温控器界面如图所示：



**2、产品接线图：**

**3、按键操作说明：**



- ◆ S1 电源键/开关机键。开机后液晶屏显示，与通断控制器通信一次。在正常工作模式下按下电源键后，液晶屏关闭。
- ◆ S2 模式键。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。
- ◆ S3 上调键。按 S2 键能对阀门档位进行微调，每按下一次按键，调高一个档位，设置完成后等待 6 秒自动确认。
- ◆ S4 下调键。按 S2 键能对阀门档位进行微调，每按下一次按键，调低一个档位，设置完成后等待 6 秒自动确认。
- ◆ S5 查询键。按 S4 键可以查看系统时间、阀门累计开启时间、设备编号等信息，每按下一次切换一次信息。
- ◆ S6 刷卡键。按刷卡键进行刷卡充值，充值成功后温控器响一下，屏幕显示充值热量。

### 3、操作使用说明

- ◆ 温度档位：设定所需的温度档位或设定温度，温控器根据室内温度和温度档位或设定温度来调节阀门的运行，以达到保持室内舒适温度的目的。
- ◆ 室内温控器必须与通断控制器配套使用。地址一致才可以进行正常通讯，出厂时地址是一一对应的。
- ◆ 同步地址：同步地址（ID）的方法为同时按 S1（电源键）键和 S5（上调键）大于 5S，地址更改同时时间也同步到室内温控器。

### 4、模式说明：

- ◆ 正常模式：液晶屏显示供暖状态，根据设定的温度档位或设定温度，自动调节室内温度，达到恒温目的。
- ◆ 关闭模式：液晶屏关闭。
- ◆ 欠费标志：当欠费标志出现后，提醒用户去缴费。
- ◆ 电源标志：显示电池电量。
- ◆ 阀门开启标志：该标志显示时，阀门处于开启状态，室内正在供暖加热。
- ◆ 通信状态标志：当与通断控制器通讯成功时，显示该标志，失败时，该标志闪烁数次后，不显示该标志。

### 5、注意事项：

- ◆ 请将温控器安装在户内 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；
- ◆ 避免阳光直射；
- ◆ 供暖期内请确保温控器处于开机状态。

### 6、技术参数：

供电方式：	DC5V	待机功耗：	≤38uA
通信方式：	RS485 有线	感温元件：	50K 温敏电阻
采集精度：	±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：	57x147x17mm