HOT 暖先生电暖

HOTWK-22C-10A 温控器使用说明书

插头式温控器 · 编程定时款(自动/手动/睡眠模式)

版本 V2026.11

一、技术参数

1. 供电电源	AC220V±10V;50/60Hz
2. 感温元件	热敏电阻 NTC
3. 自身功耗	< 1W
4. 控制精度	±1℃
5. 温度设置范围	5~60℃
6. 温度显示范围	0~70℃
7. 工作环境温度	0~60℃
8. 使用湿度	5~95%RH(不结露)
9. 外壳材料	高级 PC+ABS 阻燃
10. 按键类型	轻触按键
11. 外形尺寸	110 × 61 × 38mm
12. 接线方式	组合式二、三孔插座
13. 防护等级	IP30

二、外形尺寸与部件

外形尺寸:110mm × 61mm × 38mm(长 × 宽 × 高)



HOTWK-22C-10A 按键与部件示意

三、功能说明

- **温度控制:**室温低于设定温度时打开加热,高于设定温度时停止加热;
- **手动模式:**温控器全时段运行;
- **自动模式:**根据用户设定的时段运行,出厂默认自动模式 24 小时工作;
- **锁定功能:**童锁启用后,除锁定功能控制按键外,其他功能按键屏蔽;
- **睡眠功能:**打开睡眠功能后,设定温度每间隔 1 小时自动降低 1℃(最低不小于 10℃),累计运行 8 小时后自动退出,设定温度恢复打开睡眠功能之前的数值。

四、操作说明

- **开机/关机:**按"开机"键开启和关闭温控器。开机状态下显示室温、自动或手动工作模式、睡眠、锁定、星期、北京时间、加热状态;
- **设定温度:**在其他设置选项没有启动的状态下,按上调键▲增大设定温度,按下调键▼减小设定温度,设置范围 5~60℃,设定完成 3 秒钟后显示室温;
- **自动/手动模式选择:**按"设置"键切换自动和手动模式;
- **启动睡眠:**长按▲键 5 秒钟启动或关闭睡眠功能;
- **启动锁定:**长按▼键 5 秒钟启动或关闭锁定功能;
- **设定星期和北京时间:**在手动模式下,长按"设置"键 5 秒钟,星期内容闪烁,按▲/▼调整;按一次"设置"可设定"小时",按▲/▼调整;再按"设置"设定"分钟",按▲/▼调整;再按"设置"退出,或无按键操作 10 秒钟后自动退出;
- **设定定时:**在自动模式下,长按"设置"键 5 秒钟进入定时设定。显示"ON"表示设定开始工作时间,"OFF"表示设定关闭工作时间,按"设置"键选择内容,按▲/▼调整数值,设定完成后按"设置"键退出,或 10 秒钟后自动退出;
- **查看定时:**自动模式下同时按"设置"和▲查看定时开机时间,同时按"设置"和▼查看定时关机时间;
- **恢复出厂设置:**开机状态下同时按住"开机"和▼键可恢复出厂设置。

五、遥控器说明

- 按"开关"键控制开关机;
- 按"设置"键进入设定星期和北京时间选项;
- 按"定时"键进入设定定时选项;
- 按"上调"键增大数值,按"下调"键减小数值;
- 按"模式"键切换手动和自动模式。

六、注意事项

- 如温控器出现不工作或工作错误的问题,用户千万不要私自打开温控器后盖,否则本公司将不负任何责任;
- 温控器安装插座应符合 IEC 标准;
- 使用本温控器请确认实际负载功率不超过额定功率;
- 避免儿童在无大人陪伴下触摸温控器负载插孔,以免触电,造成严重后果。