HOT 暖先生电暖

HOTWK-24C-10/16A 温控器使用说明书

插头式温控器 · WiFi 款(支持手机远程控制)

版本 V2026.11

一、技术参数

项目	参数规格	项目	参数规格
电源电压	AC 85～265V	感温元件	NTC
自耗功率	< 1W	控制精度	±1℃
温度设置	5～40℃	温度显示	-9～99℃
工作环境	-40～70℃	外壳材料	高级 PC+ABS 阻燃
接线方式	7.62mm 接线端子	按键类型	触摸感应
输出功率	≤ 16A(约 3500W)	防护等级	IP40



公众号 · 暖先生电暖

HOTWK-24C WiFi 款插头式温控器

二、基础功能操作

1. 状态切换

- **关机:**屏幕显示"OF",指示灯全灭。短按**开关机键**开启;
- **开机:**显示当前室温;
- **自动控温:**室温 < 设定温度时,工作灯亮,负载开启;室温 > 设定温度时,负载关闭。

2. 锁定与调节

- **自动锁定:**无操作 1 分钟后自动锁定;

- **手动解锁/锁定:**同时按住▲和▼键切换;
- **温度调节:**在未锁定状态下,短按▲或▼键,屏幕闪烁显示设定值,修改后静置 6 秒自动保存。

3. 定时功能(长按操作)

- **定时关闭:**开机状态下,长按**开关机键**,闪烁后调时间,设置完等待 6 秒;
- **定时开启:**关机状态下,长按**开关机键**,闪烁后调时间,设置完等待 6 秒。

三、手机远程配网(重点)

> **注意:**请确保手机连接的是 **2.4G WiFi** 网络(不支持 5G WiFi)。

第一步:开启配网模式

在关机状态下,同时长按▲ + ▼键,直到 WiFi 指示灯闪烁,设备进入等待配网状态。

第二步:无线配网

- 微信扫码关注公众号:**【暖先生电暖】**;
- 点击菜单栏:**智能物联** → **无线配网**;
- 输入您的 WiFi 密码,点击开始配网。配网成功后,设备 WiFi 灯将常亮。

第三步:添加设备至小程序

- 点击菜单栏:**智能物联** → **控制平台**(或搜索"暖先生电暖"小程序);
- 登录小程序后,点击右上角"+""**号;**
- **扫描设备上的ID 二维码(位于温控器顶部右侧)。**



设备配网与添加示意

四、掉电记忆

系统自动存储开关机状态及设定温度。突发断电后恢复供电,温控器将自动恢复至断电前的运行模式,无需重新设置。

五、注意事项

- **安装环境:确保 WiFi 信号覆盖良好,否则无法实现远程控制;**
- **安全用电:16A 规格建议负载不要长时间满载运行,留有一定余量更安全;**
- **技术支持:如配网失败,请长按▲+▼重置后重试,或联系客服指导。**
