HOT 暖先生电暖

HOTWK-24C-10/16A 温控器使用说明书

插头式温控器 · 标准款(触摸感应按键)

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℃
温度设置范围	5～40℃	温度显示范围	-9～99℃
工作环境温度	-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
外形尺寸	88 × 62 × 42mm	输出功率	≤ 16A
防护等级	IP40	屏显方式	LED



公众号 · 暖先生电暖

HOTWK-24C 插头式温控器

二、功能说明

1. 状态切换

- **关机状态:**屏幕显示"OF",所有指示灯熄灭。短按**开关机键**即可开机;
- **开机状态:**屏幕显示当前室温(实际温度 ≥ -9℃ 时正常显示;< -9℃ 时显示 -9℃);
- **自动控温逻辑:**室温 < 设定温度时,工作指示灯亮,负载开启;室温 > 设定温度时,工作指示灯灭,负载关闭。

2. 锁定操作

- **自动锁定:**开机状态下,若 1 分钟内无任何按键操作,系统将自动锁定;
- **手动切换:**同时长按**上键**和**下键**,可手动切换锁定/解锁状态。

3. 温度调节

> **注意:**需在开机且未锁定的状态下操作。

- 短按**上键**或**下键**,屏幕开始闪烁并显示当前**设定温度**;
- 短按**上键**温度 +1℃,短按**下键**温度 -1℃;
- **保存退出:**设置完成后,短按**开关机键**或静置 6 秒,系统自动保存并返回。

4. 定时功能

功能类型	操作步骤	效果
定时关闭	开机未锁定状态下,长按开关机键,通过上下键调节时间	时间到自动关机
定时开启	关机状态下,长按开关机键,通过上下键调节时间	时间到自动开机

设置后按**开关机键**或无操作 6 秒即可生效,此时"定时器指示灯"点亮。

5. 其他功能

- **掉电记忆:**系统会自动存储开关机状态和设定温度。断电恢复供电后,将自动恢复至断电前的运行状态。

三、注意事项

- **电压安全:**请确保输入电源电压在 AC 85～265V 范围内;
- **规范操作:**请严格按照说明书步骤操作,避免因误操作导致设备损坏;
- **专业咨询:**如遇安装或使用疑问,请及时联系客服。

四、售后服务

- **质保期限:**本产品提供**一年**质保服务;
- **质量处理:**产品出现质量问题,请及时与厂家联系。