

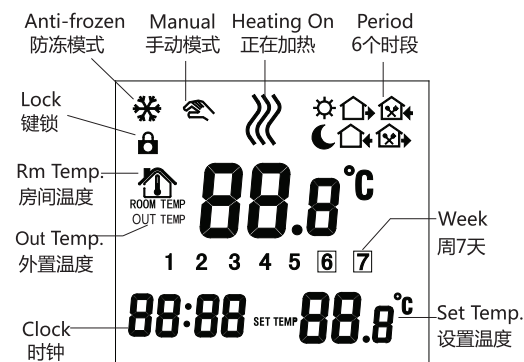
## Product Range 产品型号



HPJCN2-WKQ01  
HPJCN2-WKQ01L (无源联动款)

※ 产品以实物为准，如有其它改动，恕不另行通知

## Home Screen 屏显参考



## Touch Buttons 按键功能



- On/off 开/关机
- Menu 模式键：切换手动/自动时段，长按进入时段设置功能
- Time 时间键：时，分，周的设置
- Up 加键：温度加，配合 和 进行编程
- Down 减键：温度减，配合 和 进行编程

## Quick Operation 快速操作

- 按 开机
- 按 依次设置时、分、周，按 调节
- 按 切换到 手动模式
- 按 + 温度加，设置适宜温度
- 按 - 温度减，设置适宜温度
- 屏幕显示 开始加热
- 房间温度达到设置温度，停止加热 不显示
- 体感最佳舒适环境温度为 18~22℃

※ 根据国家节能委员会调查数据，房间温度每降低1℃，节约超过5%的能源消耗

HANSE

## User Guide 安装使用说明

欢迎使用我公司采暖温控产品  
可编程，LCD大屏液晶带夜晚背光显示的采暖温控器，  
广泛应用于住宅，商业，办公，医院，酒店等采暖场所  
时尚的外观设计结合精良的工艺，为尊贵的用户带来现  
代化的采暖舒适生活体验

瀚莎热力科技有限公司  
服务热线：400-828-1958



**WARNING:** Please arrange professional technician to install this product according to installation drawing and instruction.

警告：请安排专业的技术人员按照安装图例与指南安装本产品。

### RISK OF ELECTRICAL SHOCK.

Disconnect power supply before making any electrical connection. Contact with components carrying hazardous voltage can cause electrical shock and may result in severe personal injury or death.

电击危险：连接电器前请断开电源。接触带有危险电压的元件会导致电击，并有可能造成人员严重伤害或死亡。

## Technical Data 技术参数

工作电压：AC200~240V 50/60HZ  
负载电流：3A ( 采暖 )  
温控精度：±1℃  
测温范围：0-99℃  
自耗功率：< 0.3W  
设定温度范围：5-60℃  
外置温度传感：NTC ( 选配 )

## In The Box 包装

Thermostat 温控器： 1pc  
Screws 螺丝钉： 2pc  
User Guide 说明书： 1pc

## Display Function 功能显示

- 手动控制，无显示为自动模式
- 正在加热，无显示停止加热
- 第一时段，早上起床
- 第二时段，早上出门
- 第三时段，中午回家
- 第四时段，中午外出
- 第五时段，晚上回家
- 第六时段，夜晚睡眠
- 防冻功能开启
- 按键锁，长按 5秒开锁/解锁

## 出厂默认时段编程

| 时段  | 图标 | 默认时间  | 默认温度 |
|-----|----|-------|------|
| 工作日 | 1  | 6:00  | 20°C |
|     | 2  | 8:00  | 15°C |
|     | 3  | 11:30 | 15°C |
|     | 4  | 12:30 | 15°C |
|     | 5  | 17:30 | 22°C |
|     | 6  | 22:00 | 15°C |
| 休息日 | 1  | 8:00  | 22°C |
|     | 2  | 23:00 | 15°C |

※ 1. 工作日时段 3 与 4 的出厂默认温度与时段 2 相同，请在必要时修改

### 2. 查看外置温度值（地温）

在内控温外限温时（高温保护），开机状态下先按模式键 不放，再按开关机键 可切换查看外部温度（此时测温显示区会显示OUT TEMP温度值），再按模式键 可显示室温。

5.

## Program Schedules 编程设置

- 长按 保持 3 秒，屏显 LooP 和 12345
- 按 依次选择 5+2、6+1、7 天模式
- 显示 12345 为 5+2，周一至周五+周末编程
- 显示 123456 为 6+1，周一至周六+周日编程
- 显示 1234567 为 7 天模式，周一至周日编程
- 在 5+2、6+1、7 天模式下，按 进入各时段
- 早上起床 早上出门 中午回家
- 夜晚睡眠 晚上回家 中午外出

- 按 调节各时段温度

- 在各时段中，按 进入时段时间设置

按 一次调整小时

按 两次调整分钟

按 三次返回温度设置

- 按 调整各时段时间

- 按 切换到下一时段，并自动保存之前设置

自动控制时 不显示

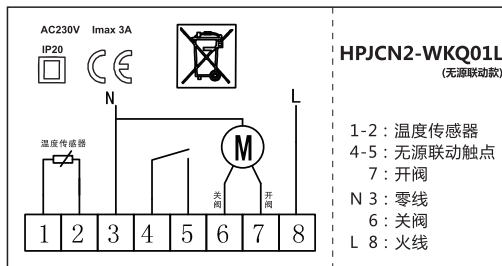
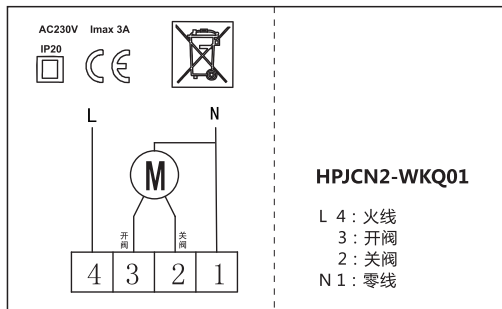
6.

## Senior Mode 高级设置

### 高级设置表

| 符号显示 | 设置项目      | 参数功能                               | 默认值  |
|------|-----------|------------------------------------|------|
| SEN  | 传感器控制选择   | 0: 内置传感器<br>1: 外置传感器<br>2: 内控温，外限温 | 0    |
| OSV  | 外部传感器限温值  | 5-99°C                             | 42°C |
| dIf  | 外部传感器限温回差 | 1-9°C                              | 2°C  |
| SVH  | 设置温度最高上限  | 5-99°C                             | 35°C |
| SVL  | 设置温度最低下限  | 5-99°C                             | 5°C  |
| Adj  | 室内温度校正    | -5-5°C                             | 0°C  |
| FrE  | 防冻功能      | 00: 防冻功能关闭<br>01: 防冻功能开启           | 00   |
| POn  | 开机记忆      | 00: 开机上电不记忆<br>01: 开机上电记忆          | 00   |
| FAC  | 出厂设定      | 00: 恢复出厂设定<br>08: 只显示<br>(按  键生效)  | 08   |

## Wiring Diagram 电源接线



7.

※ 建议专业人员操作

关机状态下，按 并保持，同时按 保持 5 秒进入高级设置

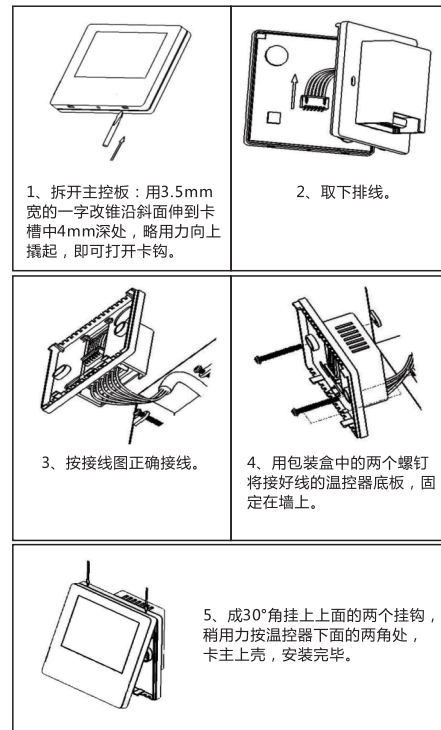
※ 回差说明：

出厂初始外部传感器限温值（OSV）设置为 42°C，外部传感器限温控制回差（dIf）设置为 2，当温度上升到 44°C 继电器停止输出，当温度下降到 40°C 时继电器重新输出并加热。（室内温度要低于设置温度时方可此操作）

※ 传感器故障提示：

请正确选择内、外温度传感器工作方式，如选择出错或传感器故障（损坏）液晶界面将显示（Er），温控器停止加热，直至故障被消除。

## Installation 安装示意



8.