

# 震宇无线温控面板用户使用手册

## 1. 面板示意图

图 1-1 为面板外壳正面的示意图，图上分别标有五个按键和一个 LCD 显示屏。其中表 1-1 为面板外壳按键标识说明图。

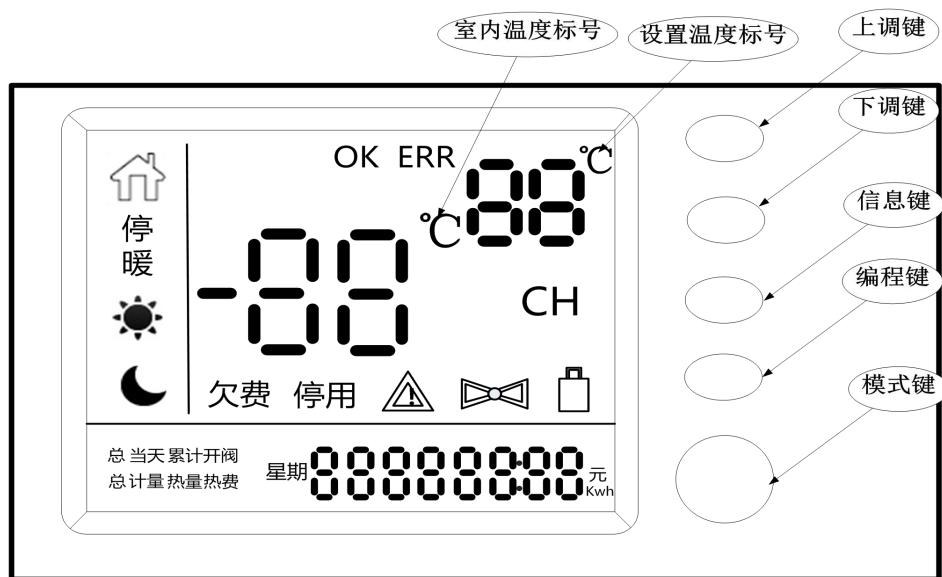


图 1-1 面板外壳正面示意图

表 1-1 面板外壳按键标识说明图

| 按键  | 按键说明                |
|-----|---------------------|
| 模式键 | 用于设置白天、睡眠模式或离开模式等。  |
| 信息键 | 用于显示面板的信息等。         |
| 上调键 | 用于温控温度上调            |
| 下调键 | 用于温控温度下调            |
| 编程键 | 用于夜晚模式同白天模式的切换时间设置。 |

面板有三种工作模式：白天模式、睡眠模式以及离开模式等。其中，表 1-2 为在不同工作模式下，LCD 上显示的图标符号。

## 2. 白天模式

系统默认的情况下工作在白天工作模式的正常工作状态，面板上会显示图标 。下面是面板工作在白天模式下各个工作状态时按键的操作和液晶的显示描述。

### 1) 正常工作状态

表 2-1 白天模式下正常工作状态按键处理表

| 按键  | 功能描述    | 操作方法 | 现象 |
|-----|---------|------|----|
| 上调键 | 温控温度加 1 | 短按按键 |    |

|     |                  |          |  |
|-----|------------------|----------|--|
| 下调键 | 温控温度减 1          | 短按按键     |  |
| 模式键 | 用于白天、夜晚以及离开模式的设置 | 短按以及长按按键 | 当在正常工作模式下, 短按按键, LCD 上的图标  变亮, 说明此时面板工作在白天模式; 如果图标  变亮, 说明此时面板工作在夜晚模式; 长按按键, LCD 显示  , 说明进入离开模式, 此时短按按键即可以退出。 |
| 编程键 | 设置白天唤醒时间         | 短按按键     | 通过按键, 直接进入编程模式, LCD 屏的右下角显示需要设置的时间, 上下调键, 设置需要的时间, 模式键, 用于切换小时和分钟的设置, 再按编程键, 设置完毕。   |
| 信息键 | 用于显示面板的信息        | 短按按键     | LCD 屏的右下角分别显示面板的 ID 或日期(包括年月日)   |

## 2) 设置白天模式唤醒时间

表 2-4 白天模式唤醒处理表

| 按键  | 功能描述       | 操作方法 | 现象  |
|-----|------------|------|---|
| 上调键 | 设置时间       | 短按按键 | 光标闪烁的位置时间加 1, 小时处从 0~23 循环变化, 分钟处从 0~59 循环变化。 |
| 下调键 | 设置时间       | 短按按键 | 光标闪烁的位置时间减 1, 小时处从 0~23 循环变化, 分钟处从 0~59 循环变化。 |
| 模式键 | 改变光标闪烁位置   | 短按按键 | 闪烁光标在小时和分钟之间切换。                               |
| 编程键 | 设置白天唤醒时间状态 | 短按按键 | 设置白天唤醒时间有效。                                   |

## 2. 夜晚模式

按键以及 LCD 显示均同白天模式一致, 当面板工作在睡眠模式时, 面板的 LCD 上睡眠模式图标  点亮。在睡眠模式下, 按键与 LCD 显示同白天模式下一致。

## 3. 离开模式

面板的 LCD 上离开模式图标  变亮, 此时系统只有通过 RF 来上报室温温度, 控制温度以温控温度范围的下限上报。

表 3-1 离开模式下按键处理表

| 按键  | 功能描述                   | 操作方法 | 现象                 |
|-----|------------------------|------|--------------------|
| 模式键 | 退出离开模式, 回到白天模式下正常工作状态。 | 短按按键 | 面板重新回到白天模式下正常工作状态。 |