

## SMW-WKQ-E系列周编程液晶采暖温度调节器

## 本产品型号:

型号	负荷电流	
SMW-WKQ-E93	3×16A	双温双控, 控温+限温+时段编程

## 技术参数:

电压: AC180V~240v

功耗: 1w

控温范围: 0~99℃ (出厂默认值35℃)

限温范围: 0~99℃ (出厂默认值50℃)

温度开关偏差: 0.3℃可调, 出厂±1℃

环境温度: -10~60℃

防护等级: IP20

外壳材质: 阻燃ABS材料

## 功能说明:

**节能模式:** 温度调节器自动将温度设定在16℃。在此模式下, 上升、下降键不可操作。


**舒适模式:** 温度调节器自动将温度设定在20℃。在此模式下, 上升、下降键不可操作。

**自动模式:** 用户可以通过上升、下降键调节温度至用户所需温度(在温度调节器可调节范围内)。

**防潮模式:** 温度调节器自动将温度调整到比室温高2℃。主要用于室内除湿。

**时段模式:** 一周循环。每天可以设定时间及温度。每天分为6个时间段。

## 用户常规操作说明:

【】1. 温度控制器处于休眠或关机状态下, 使用该键将温度控制器唤醒。

2. 温度调节器处于唤醒状态下, 按下该键可以查看温度调节器的年、月、日。


【模式】: 1. 用户设定温度调节器运行模式时, 可按下该键。每按一下可切换一个运行模式, 直至切换到用户所需的运行模式。



【上升】: 向上调节温度及各个参数。

【下降】: 向下调节温度及各个参数。

【开关】: 关闭及开启温度调节器。

## 时段模式设置:

选项	时段	时段符号	默认时间	切换修改参数	【上升】 【下降】	默认温度	【上升】 【下降】	【开关】
长按【开关】3秒	工作日	周一	早晨	6:00		24℃	修改时间 & 温度值	修改日期及推出设置循环
		周二	上午	8:00		16℃		
		周三	中午	11:00		24℃		
		周四	下午	12:30		16℃		
		周五	晚上	17:00		24℃		
	休息日	周六	周日	睡眠		22:00		

说明: 长按3秒【开关】, 然后放开进入时段编程模式。此时时间的“小时”在闪烁, 通过【上升】【下降】调节开始加热时间, 调整好之后按一下【】切换至“分”闪烁, 通过【上升】【下降】调节开始加热时间, 调整好之后按一下【】切换至“温度”闪烁, 通过【上升】【下降】调节需采暖的温度。然后按下【模式】进入下一阶段编程。一天六个时间全部编程好之后。按下【开关】进入下一天的编程。以此类推。

## 显示界面与编程:



## 高级设置:

按下【模式】5秒后放开, 即可进入温度调节器的系统参数编程设定:

设置序号	参数说明	最小值	默认值	最大值	单位	备注
0	内置温度上限	10	25	50	度	
1	外置温度上限	30	70	99	度	
2	内置温度传感器校准值	0	10	20	0.3度	
3	外置温度传感器校准值	0	10	20	0.3度	
4	备用					
5	备用					
6	备用					
7	备用					
8	备用					
9	掉电启动运行标志	0	0	2		为零上电直接关机
10	恢复默认值	0	0	2		非零恢复默认值
11	状态保存值	-				不可改动
12	自动模式温度设置值	-			度	不可改动

## 系统时间设定模式:

待机模式或者运行模式下, 长按【上升】超过3秒钟再松开, 即可进入系统时钟设置模式。

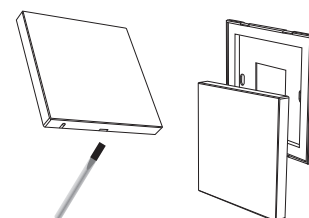
系统时钟设置模式可以设置系统的年月日时分秒和周等参数。

进入时钟设置模式, 首先显示年并闪烁, 表示可以设置年, 此时可以按【上升】和【下降】调整年, 再按【模式】键, 进入月设置, 此时可以设置月, 以此类推, 可以依次设置年、月、日、时、分、秒、星期。当设置星期时, 再按【模式】键, 即退出时钟设置模式, 进入正常工作模式。

## 安装步骤:

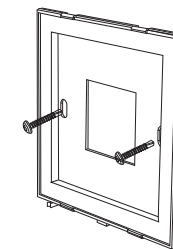
## 1、准备安装:

取出包装, 拆下底壳为后续安装做准备。拆底壳方法如下图所示:

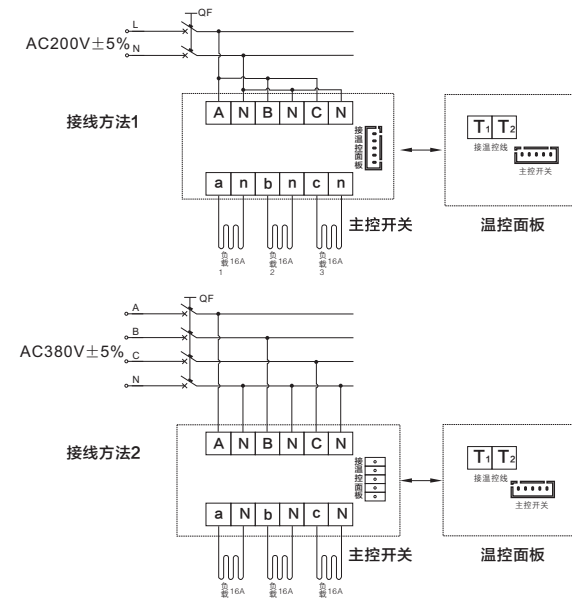


## 2、固定底壳:

用随机附送的螺钉, 把底壳固定在电气暗盒上。



## 接线方式说明:

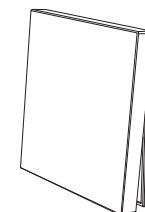


注: 1、本温度调节器可满负荷运行的工作状态的海拔高度是2500米; 在海拔高于2500米低于4200米的地区使用外接负载的额定功率应小于本产品的额定功率的80%。

2、电源进线与负载电源线的线径必须与负载的功率相匹配。

## 3、安装上壳:

安装上壳时, 从上面扣下去, 直到完全卡住, 即可完成安装。



## SMW-WKQ-E系列周编程液晶采暖温度调节器

## 本产品型号:

型号	负荷电流	
SMW-WKQ-E92	1A	双温双控, 控温+限温+时段编程
SMW-WKQ-E93	3×16A	双温双控, 控温+限温+时段编程

## 技术参数:

电压: AC180V~240V

功耗: 1W

控温范围: 0~99℃ (出厂默认值35℃)

限温范围: 0~99℃ (出厂默认值50℃)

温度开关偏差: 0.3℃可调, 出厂±1℃

环境温度: -10~60℃

防护等级: IP20

外壳材质: 阻燃ABS材料

## 功能说明:

**节能模式:** 温度调节器自动将温度设定在16℃。在此模式下, 上升、下降键不可操作。


**舒适模式:** 温度调节器自动将温度设定在20℃。在此模式下, 上升、下降键不可操作。

**自动模式:** 用户可以通过上升、下降键调节温度至用户所需温度 (在温度调节器可调节范围内)。

**防潮模式:** 温度调节器自动将温度调整到比室温高2℃。主要用于室内除湿。

**时段模式:** 一周循环。每天可以设定时间及温度。每天分为6个时间段。

## 用户常规操作说明:

【】1. 温度控制器处于休眠或关机状态下, 使用该键将温度控制器唤醒。

2. 温度调节器处于唤醒状态下, 按下该键可以查看温度调节器的年、月、日。

【模式】: 1. 用户设定温度调节器运行模式时, 可按下该键。每按一下可切换一个运行模式, 直至切换至用户所需的运行模式。



【上升】: 向上调节温度及各个参数。

【下降】: 向下调节温度及各个参数。

【开关】: 关闭及开启温度调节器。

## 时段模式设置:

选项	时段	时段符号	默认时间	切换修改参数	默认温度 【上升】 【下降】	默认温度 【上升】 【下降】	【开关】
长按【开关】3秒	工作日	周一	早晨	6:00	修改时间 及温度值	24℃	修改日期 及推出设置循环
		周二	上午	8:00		16℃	
		周三	中午	11:00		24℃	
		周四	下午	12:30		16℃	
		周五	晚上	17:00		24℃	
	休息日	周六 周日	睡眠	22:00		16℃	

说明: 长按3秒【开关】, 然后放开进入时段编程模式。此时时间的“小时”在闪烁, 通过【上升】【下降】调节开始加热时间, 调整好之后按一下【】切换至“分”闪烁, 通过【上升】【下降】调节开始加热时间, 调整好之后按一下【】切换至“温度”闪烁, 通过【上升】【下降】调节需采暖的温度。然后按下【模式】进入下一阶段编程。一天六个时间全部编程好之后。按下【开关】进入下一天的编程。以此类推。

## 显示界面与编程:



## 高级设置:

按下【模式】5秒后放开, 即可进入温度调节器的系统参数编程设定:

设置序号	参数说明	最小值	默认值	最大值	单位	备注
0	内置温度上限	10	25	50	度	
1	外置温度上限	30	70	99	度	
2	内置温度传感器校准值	0	10	20	0.3度	
3	外置温度传感器校准值	0	10	20	0.3度	
4	启动时36V的持续小时数	0	0	60	小时	
5	启动时36V的持续分钟数	0	50	59	分钟	
6	启动运行时最高电压	10	36	36	V	
7	节能模式运行电压	10	24	36	V	
8	普通模式运行电压	10	36	36	V	
9	掉电启动运行标志	0	0	2		为零上电直接关机 非零恢复默认值
10	恢复默认值	0	0	2		
11	状态保存值	-				不可改动
12	自动模式温度设置值	-			度	不可改动

## 系统时间设定模式:

**待机模式**或者**运行模式**下, 长按【上升】超过3秒钟再松开, 即可进入**系统时钟设置模式**。

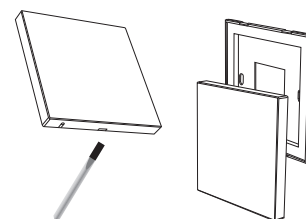
**系统时钟设置模式**可以设置系统的年月日时分秒和周等参数。

进入时钟设置模式, 首先显示年并闪烁, 表示可以设置年, 此时可以按【上升】和【下降】调整年, 再按【模式】键, 进入月设置, 此时可以设置月, 以此类推, 可以依次设置年、月、日、时、分、秒、星期。当设置星期时, 再按【模式】键, 即退出时钟设置模式, 进入正常工作模式。

## 安装步骤:

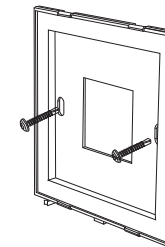
1、准备安装:

取出包装, 拆下底壳为后续安装做准备。拆底壳方法如下图所示:

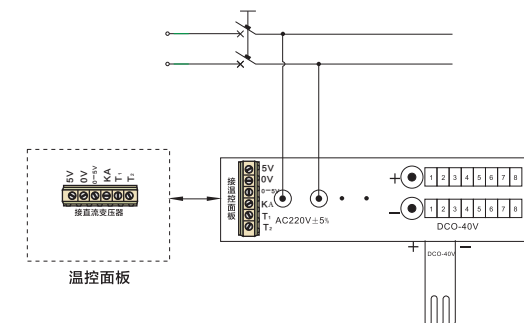


2、固定底壳:

用随机附送的螺钉, 把底壳固定在电气暗盒上。



接线方式说明:



注: 1、本温度调节器可满负荷运行的工作状态的海拔高度是2500米; 在海拔高于2500米低于4200米的地区使用外接负载的额定功率应小于本产品的额定功率的80%。

2、电源进线与负载电源线的线径必须与负载的功率相匹配。

3、安装上壳:

安装上壳时, 从上面扣下去, 直到完全卡住, 即可完成安装。

