SMW-WKQ-TM815触摸屏采暖温度控制器

本产品型号：

型　号	额定电流	特点
SMW-WKQ-TM815	16A	控温+限温+多场景时段编程

技术参数：

电压：AC 220V ±10% 50HZ

功耗：< 1.5w

控温范围：5-60℃（最高可调整为85℃）

过热保护：60℃（可调整为15～85℃）

温度开关偏差：0.5℃可调，出厂±1℃

环境温度：-10~60℃

安装参数：外型86mm*86mm，孔距60mm

功能说明：

除霜模式：温度调节器自动将温度设定在5℃。在此模式下，上升、下降键不可操作。

预置模式：根据后台预先设置不同时段不同温度的模式运行。

手动模式：只允许对温度进行设定，温控器不分时段始终按照设定温度运行。（手动模式闪烁后长按M键进入温度设定调整）

工作模式：每天24小时间隔半小时划分成48个时间段，可对每个时段的控制温度进行设定，温控器按每天48个时段的不同温度运行，通常按工作日需要进行设定。

休息模式：同工作模式一样，每天24小时间隔半小时划分成48个时段，可对每个时段的控制温度进行设定，温控器按每天48个时段的不同温度运行，通常按休息日需要进行设定。

自动模式：一周7天可按不同的“工作”或“休息”模式运行。

用户常规操作说明：

【⏻】1.温度控制器处于关机状态下，使用该键将温度控制器唤醒。

2.温度调节器处于锁定状态下，按下该键3秒解除锁定状态。

【M】：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后按下 ⏻ 确认。

【F】：解锁状态下按下F键，按照星期-小时-分钟依次循环，使用∧和∨进行时间调节。

【∧∨】：向上或向下调节温度及各个参数。

温度设定和时段编程

按M键，选中某种模式后继续按该键3秒，进入该模式的温度设定或查询：

①预置模式查询

按F键，选择星期；

按∧和∨键调整时间，时间以30分钟为间隔显示48个时间段温度；设定栏显示预置的设定温度；

按⏻键退出。（预置模式不可更改）

②手动模式设定

按∧和∨键调整设定温度；

按⏻键确认。

③工作模式设定

按F键调整时间，时间以30分钟为间隔显示48个时间段；

按∧和∨键调整设定温度；

按⏻键确认。

④休息模式设定

按F键调整时间，时间以30分钟为间隔显示48个时间段；

按∧和∨键调整设定温度；

按⏻键确认。

⑤自动模式设定

按F键，选择星期；

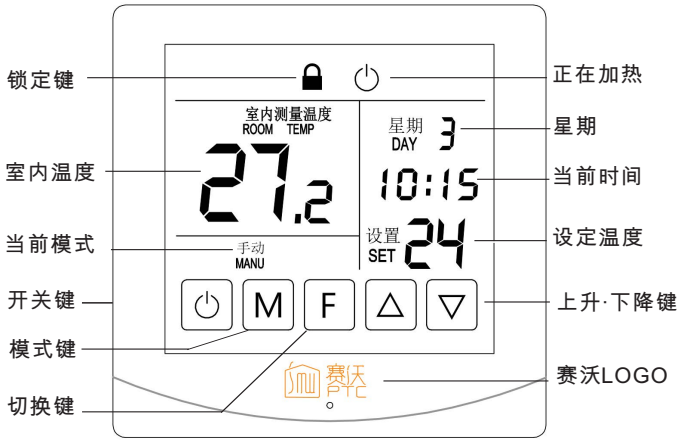
按M键选择该日运行的模式：“工作”或“休息”；

按⏻键确认。

预置模式：

方式	时段		时段符号	默认时间	默认温度	【上升】【下降】	【F】
使用M键选择预置模式然后按住3秒后进入	工作日	周一 周二 周三 周四 周五	起床	5:00	22℃	选择查询当天不同时间段	选择查询不同星期
			上班	7:30	8℃		
			下班	16:30	22℃		
			休息	22:00	20℃		
	休息日	周六 周日	起床	5:00	22℃		
			休息	22:00	20℃		

显示界面：



*历史温度查询

按 Λ 键5秒，闪烁，时间闪烁显示时段，温度闪烁显示该时段的测量温度；

继续按 Λ 键可查看过去48个时间段的测量温度；

按 ⏻ 键退出。

*温度显示切换

S型显示温度为[室内测量温度]，按 V 键3秒显示地面探头的测量温度，再按 V 键或 ⏻ 键返回到室内测量温度显示；

D型显示 [地面测量温度]，按 V 键3秒显示室内温度，再按 V 键或 ⏻ 键返回到地面温度显示。

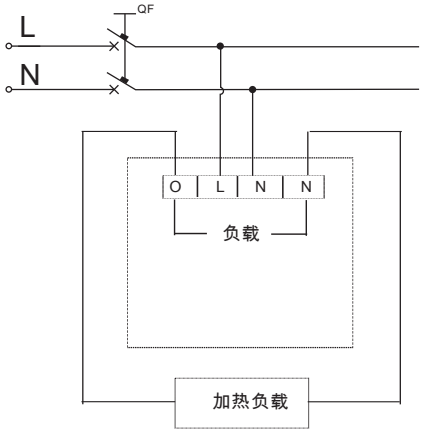
*如需测量底面温度需咨询厂家购买和安装外置温控探头。

安装步骤

1、接线

将温控器如图所示连接（**注意！需断电操作！**）

AC 220V± 5 %



注：1、本温度控制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、电源导线和负载导线需与接线端子可靠连接！

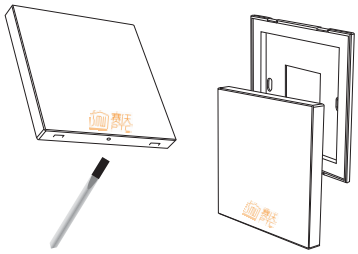
2、拆开上壳：

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：

①使用一字小型螺丝刀插进面板下方一侧凹槽中；

②将暗扣顶住并推出暗扣；

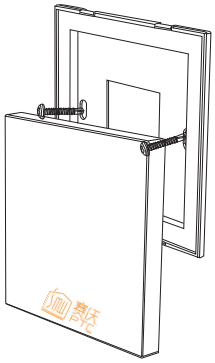
③重复以上操作将另一侧暗扣推出。



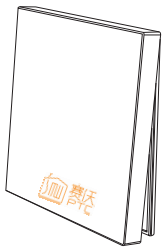
3、固定底壳：

用附送的螺钉，把底壳固定在电气暗盒上。

*注意请勿损坏或松动面板和底壳的连接导线！



4、安装上壳：安装上壳时，需要先将上方暗扣对准，然后将下方卡扣卡进凹槽内，即可完成安 装。



故障提示

当温度传感器短路或断路以及过热保护时，温控器停止工作，并显示提示如下：

(1) 内传感器过热或短路：温度显示 ON.1；

(2) 内传感器低温或开路: 温度显示 OF.1；

(3) 外传感器短路: 温度显示 ON.2；

(4) 外传感器过热保护: 温度显示 OF.2。

SMW-WKQ-K采暖温度控制器拓展模块

本产品型号：

型　号	额定电流	特点
SMW-WKQ-K	20A	拓展带载能力

技术参数：

电压：AC 220V ±10% 50HZ

功耗：＜1.5w

环境温度：-10~60℃

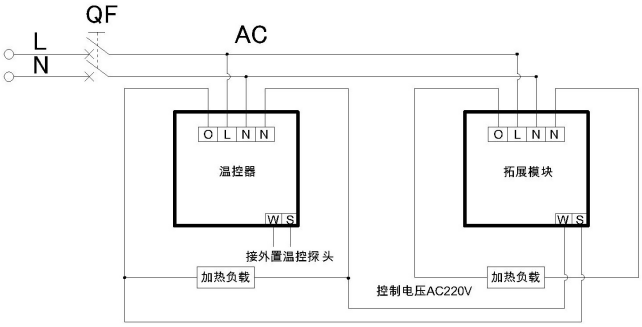
控制电压：AC 220V ±10% 50HZ

安装参数：外型86mm*86mm，孔距60mm

安装步骤：

拓展模块依托于温控器使用，不能单独使用。

1、按照下方电路图所示连接电路。



注：1、本温度控制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、电源导线和负载导线需与接线端子可靠连接！

3、温控器和拓展模块电源导线截面积不得低于2.5平方毫米。当1个以上模块连接时咨询电工！

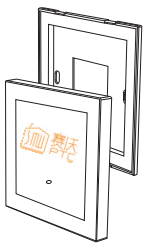
2、拆开上壳：

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：

①使用一字小型螺丝刀插进面板下方一侧凹槽中；

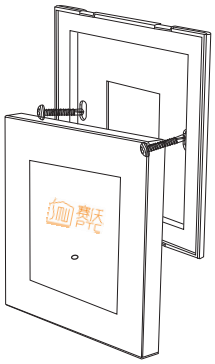
②将暗扣顶住并向外推出暗扣；

③重复以上操作将另一侧暗扣推出。



3、固定底壳：

用附送的螺钉，把底壳固定在电气暗盒上。



4、安装上壳：安装上壳时，需要先将上方暗扣对准，然后将下方卡扣卡进凹槽内，即可完成安 装。

当拓展模块得电时，指示灯显示绿色。

当温控器启动加热时，拓展模块同时启动加热，指示灯显示红色。

警示

(1) 按规定额定电流使用，超载会使温控器损坏；

(2) 接线端子务必要用力压紧、可靠连接，否则有过热危险，引发火灾；

(3) 装修时要做好保护，切忌四周的散热孔被粉浆堵塞，而腐蚀测温探头或造成过热损坏；

(4) 不可将温控器倒置或置于热源的上方，侧离热源也应大于30CM；

(5) 通电半小时后，温控器才进入稳定工作状态。若显示测量温度有误差，应仔细检查接线端子是否用力压紧、可靠连接，散热孔是否被装修涂料堵塞，是否去掉防尘罩，是否距离热源过近。若仍有误差，可请专业人员协助，在后台设置中对显示温度进行校正。