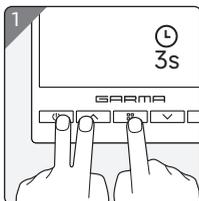


3-4 智能峰谷模式

如果当地能源部门推出波峰波谷优惠价格政策,可使用智能峰谷功能进行节能。当温控器开启峰谷模式时,温控器会根据设置的峰谷时间段,自主优化加热,从而达到节能的目的。此模式与上述模式可叠加运行。关机优先。

● 时间段设置:

关机状态下,同时长按 O 开关键、上键和 M 设置键 3 秒(图 1),进入谷时段设置,先设置第一个谷时段的开始时间,按设置键可调节谷时段开关状态,按上键和下键可调节谷时段温度,设置完成后按设置键设置第一个谷时段的结束时间,再按设置键设置第二个谷时段的开始时间,以此循环。设置完成按 O 开关键保存设置。

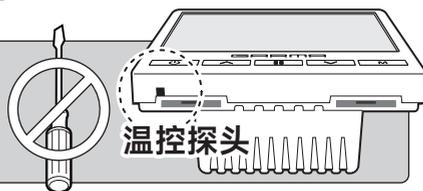


● 模式进入:

在开机状态下,长按模式键 5 秒,屏幕上显示 M ,表示进入智能峰谷状态,再次长按模式键 5 秒,可取消智能峰谷模式。

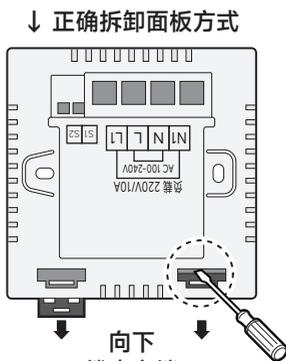
4 安装说明

注意:温控器底部小孔为测温探头,不要插入螺丝刀,否则会损坏设备。

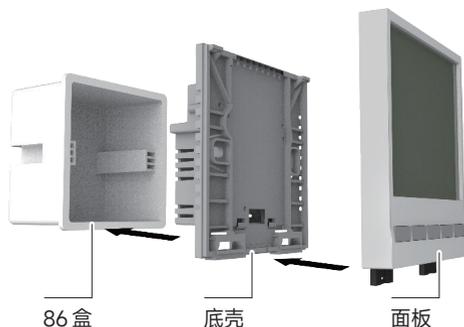


4-1 安装步骤

- ①用一字螺丝刀将底壳背下方的两个卡销拔出,将面板和底壳分开(如右图)。
- ②先断开电源后,然后再接线。按照温控器底壳上的接线示意图连接电源和负载的引线。
- ③使用 2 个 4*25 自攻钉将温控器底壳固定在墙体的 86 盒上。
- ④将面壳扣在底壳上并将底壳下面两个卡销向上推,直到将面板和底壳卡住。



拆卸温控前后部分时候请小心操作,避免损坏连接前后部分的电缆线和卡扣。面板底部是温控探头,注意不要误操作。



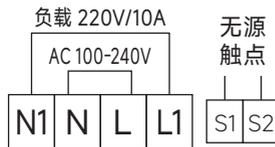
4-2 接线说明

N 和 L:
为电源供电的零线端和火线端

N1 和 L1:
接负载(电热执行器/发热电炉/水泵等)的零火线端

S1 和 S2: 为无源联动端

⚠ 必须断电后操作



5 高级模式

5-1 模式 1: 控温模式切换

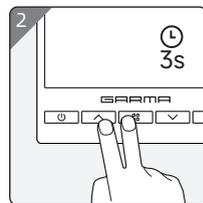
操作方法:在“关机状态下”,同时按下上键和 M 设置键 5 秒钟以上(图 2),屏幕出现数字,默认数字 2,按上键或下键可以改变数字。

数字 1,代表地温控制模式,温控器显示地面温度,并按照设定温度来控制地面温度。(此模式需外置探头,没有接外置探头温控器会报警 2F。本款温控器不支持外置探头功能。)

数字 2 (默认),代表双温双控(内控外限),温控器显示室内温度,并按照设定温度来控制室内温度,同时也限制地面温度不高于过热保护设置温度。(此模式为默认模式,没有接外置探头温控器不会报警,按照室温控制模式运行)

数字 3,代表室温控制模式,温控器显示室内温度,并按照设定温度来控制室内温度。

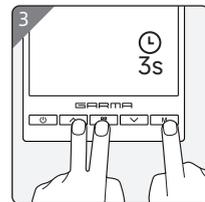
通过按上 / 下键调好对应的数字功能之后,短按 O 开关键保存,再开机即可。



5-2 模式 2: 设置其它参数

操作方法:在“关机状态下”,同时按住“上键、 M 设置键和 M 模式键”5 秒钟以上(图 3),进入高级调整模式,屏幕会所有图标全显示。

按上键和下键可以切换屏幕全显和全灭状态,测试屏幕功能。按 M 模式键可以切换下一项,按 O 开关键保存设置并退出后台。



- 1: 显示校正后的主探头温度,按上 / 下键可以改变温度数值。校准范围 $\pm 9^{\circ}\text{C}$,默认 -3°C 。
- 2: 温度设置上限 ($5-85^{\circ}\text{C}$),按上 / 下键可以改变上限数值。默认 85。
- 3: 温控容差 (1-15),按上 / 下键可以改变容差数值。默认 02。
- 4: 地面限温 ($15-85^{\circ}\text{C}$),按上 / 下键可以改变保护温度数值。默认 50。
- 5: 防冻模式 (OF/2-15),按上 / 下键可以改变防冻启动温度。默认 OF。
- 6: 保护停机 (0-99)。按上 / 下键可以改变运行多少小时后保护停机。默认 00。
- 7: 保护复机 ($-/10-90$)。按上 / 下键可以改变保护停机多少分钟后复机。默认 --。
- 8: 继电器启停测试 (ON/OF)。按上 / 下键可以检测继电器是否可正常启停。默认 OF。
- 9: 恢复出厂设置 (00/01)。按上 / 下键到 E1 再长按开关键即可恢复出厂设置。默认 00。

进入高级模式做调整后,需要短按 O 开关键方可保存生效。

6 故障与诊断

No.	故障显示类型	故障初步诊断
01	温度栏显示 1F	内测温探头断路
02	温度栏显示 1N	内测温探头短路
03	温度栏显示 2F	外测温探头断路
04	温度栏显示 2N	外测温探头短路
05	屏幕中显示 M	负载保护
06	屏幕中显示 M	时长保护

◆ 不同批次产品在功能、外观或操作上可能与包装或说明书所示有所差异,请以实际产品为准。