

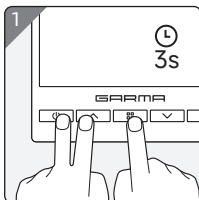


### 3-4 智能峰谷模式

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  $\text{O}$  开关键、上键和  $\text{M}$  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  $\text{O}$  开关键保存设置。

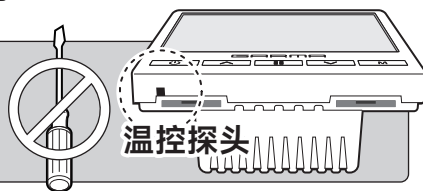


#### ● 模式进入：

在开机状态下，长按模式键 5 秒，屏幕上显示  $\text{M}$ ，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

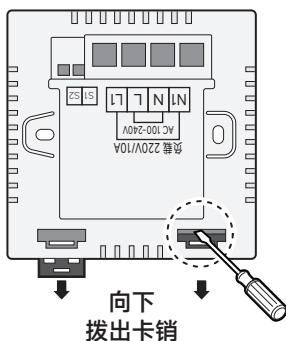
① 用一字螺丝刀将底壳背下方的两个卡销拔出，将面板和底壳分开（如右图）。

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。

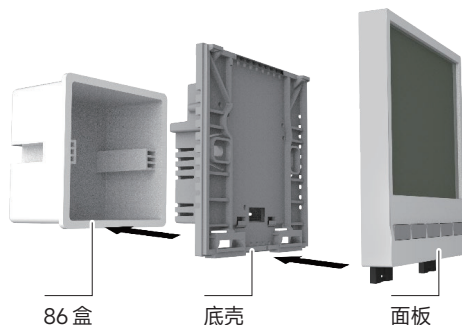
③ 使用 2 个 4\*25 自攻钉将温控器底壳固定在墙体的 86 盒上。

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。

↓ 正确拆卸面板方式



💡 - 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。



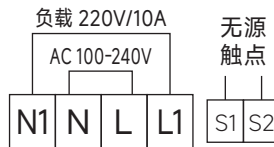
### 4-2 接线说明

**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 / 发热电暖 / 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

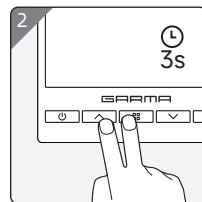
操作方法：在“关机状态下”，同时按住上键和  $\text{M}$  设置键 5 秒钟以上（图 2），屏幕出现数字，默认数字 2，按上键或下键可以改变数字。

**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。

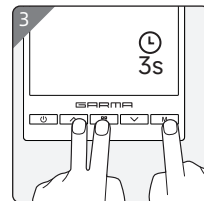
通过按上 / 下键调好对应的数字功能之后，短按  $\text{O}$  开关键保存，再开机即可。



### 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、 $\text{M}$  设置键和  $\text{M}$  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  $\text{M}$  模式键可以切换下一项，按  $\text{O}$  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  $-3^{\circ}\text{C}$ 。
- 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  $\text{O}$  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 $\text{M}$ | 负载保护    |
| 06  | 屏幕中显示 $\text{M}$ | 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。