



**图源物联**  
TOYOU-IoT TECHNOLOGY

## TA200 使用说明



重庆图源物联网技术有限公司  
TUYOU-IOT TECHNOLOGY CO.,LTD.

## 厨房动火离人报警器（家用版）使用说明书

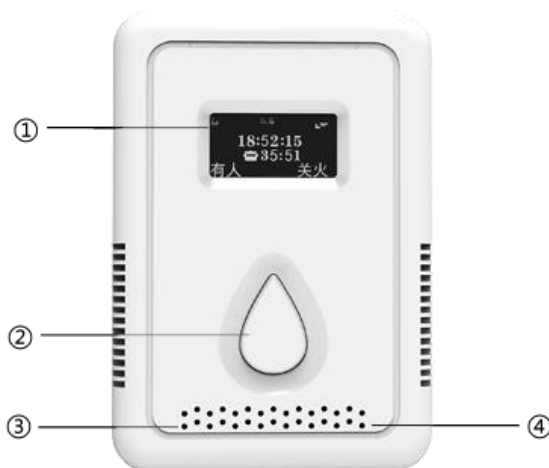
### 一、产品介绍

安全作业对一些特殊的操作岗位（如：厨房）尤为重要。厨房动火离人报警系统，采用了高灵敏人体微动传感器+智能负载检测控制技术。准确的感知动火作业情况，探测范围内人体存在状态。在动火作业时，人体离开操作区域达到设定的时间，将实现多功能智能提示。将探测到的信号通过 4G 网络传输至云平台，可通过手机远程查看作业报警状态。

设备根据通过的电流检测判断负载是否处于工作模式，结合人体微动传感器，实现动火作业状态下，离人预警、报警、切断操作。并通过无线网络上传至服务器，通过微信、短信、电话方式发送至重要管理人员或操作员。实现早发现、早提示、早预防。

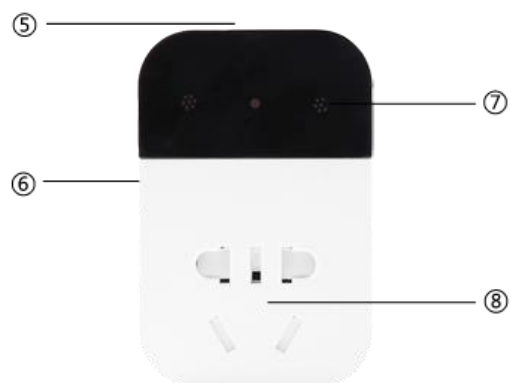
### 二、产品展示

TA200智能报警主机



- ① OLED显示屏
- ② 按键
- ③ 语音播报
- ④ 报警灯光

TAR05智能插座



- ⑤ 对码按键
- ⑥ 蜂鸣器
- ⑦ 指示灯
- ⑧ 插座

### 三、电气参数

功能	参数
工作电压	AC110~220V 50/60Hz
联网方式	4G LET CAT-1
组网模式	RF433M / ASK / 50 米
负载功率	<1000W
动火检测模式	霍尔传感
人体探测原理	多普勒
产品尺寸	TAR05 73*43*33mm
	TA200 115*85*39mm

### 四、设置操作

待机界面（时钟界面）长按设置键 3 秒进入设置模式，在设置模式下短按为“下一步”，长按为“设置”。

序号	功能	设置范围
1	煲汤时间	5~120 分钟
2	从机对码	-
3	故障报修	-
4	模拟测试	-
5	灵敏度	40%~100%
6	音量等级	1~3
7	离人延时	1~9 分钟
8	复位设置	-

调节后的参数自动保存，断电不丢失。

## 五、屏幕显示

Tll: 信号强弱标识符。

S.: 从机组网成功标识符。

G+: 云平台连接成功标识符。

↑↓: 网络数据接收标识符。

☎: 供电方式符号。

🍲: 煲汤模式标识符。



## 六、安装与接线



## 七、注意事项

7.1、室内使用，请勿工作在高温、潮湿的环境下；

7.2、TA200 应安装在稳定的物体上，探测范围内不能有动荡不稳定的物体，远离无线信号或者强磁环境，正前方不能有金属遮挡；安装时产品以及电气线路的周围应留有足够的安全通道和工作空间，且不应堆放易燃、易爆和腐蚀性物品。

7.3、产品请勿安装在密闭的空间内，以免造成无线信号不能正常通讯、报警提示音的音量减小。

7.4、TA200 与 TAR05 必须保持常供电才能正常使用。动火状态基于油烟机的工作状态，在厨房正常作业情况下需开启油烟机电源。若非常规作业未开油烟机将不能正常启用动火离人报警，容易出现安全隐患。

7.5、插拔设备时，应保证产品电源处于关闭状态，同时人体不得触及插头的导电极，避免触电。

7.6、请正确作业，违规作业隐患多；本产品仅做动火作业离人安全隐患进行辅助监测、提醒。

## 八、绑定设备

8.1、从微信搜索小程序“小易智家”进入；

8.2、进入后首先创建“家庭”并进行设置；

8.3、右下方我的-设备管理-添加设备-按设备型号添加-动火离人报警器 TA200（报警器栏目）；

8.4、手动输入 16 位设备编号或扫描产品上方设备编号二维码添加绑定。



扫一扫了解更多

## 重庆图源物联网技术有限公司

---

地址：重庆市巴南区界石镇石桂大道 16 号 5 幢 4-1

邮编：401346

电话：023-61752708