

433 无线智能控制开关（220V）

一、产品概述

433 无线智能控制开关（220V）是一款多功能、高灵活性的控制设备，支持 1 路有线防区和 64 路无线防区，适用于多种联动控制场景。相比较普通的强电控制开关，本产品无火花，寿命长，控制稳定，有效保护被控设备，不对负载产生破坏作用。具备多种输出模式，满足复杂控制需求。

二、产品外观



三、技术参数

输入电压	85-250V交流	备注
待机功率	<0.5W	常见阻性负载：电炉，电热毯，电热水器，白炽灯等电热器具；
报警电流	≤1.2W	
最大开关电流	10A	常见感性负载：电动机，电风扇，空调，压缩机，变压器，喇叭（扬声器），继电器，电磁阀，电钻，角磨机，电梯，水泵，日光灯等；
最大开关电压	250V AC	
阻性负载	≤2000W	
感性负载	≤700W	常见容性负载：电容器，电源适配器等。
容性负载	≤700W	
有线防区数量	1 个	
无线探测器数量	64 个	
通讯方式	433MHz	
接收灵敏度	-110dBm	
净重	≈84g	
尺寸	97*55.5*43.5mm	

四、工作模式（有线防区出厂默认延时模式 5 秒）

待机状态下操作，拨码可通电进行拨码操作，10 秒内没有任何对码动作，自动退出对码状态。

1、点动模式

- 无线探测器对码：拨码 1 拨向 ON，按 1 下设置按钮，按钮指示灯常亮，触发无线探测器，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示对码成功并退出对码状态。重复操作可学习最大 64 个防区。
- 有线探测器切换：拨码 1 拨向 ON，连续按 2 下设置按钮，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示切换成功。

2、自锁模式

- a. 无线探测器对码：拨码 2 拨向 ON，按 1 下设置按钮，按钮指示灯常亮，触发无线探测器，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示对码成功并退出对码状态。重复操作可学习最大 64 个防区。
- b. 有线探测器切换：拨码 2 拨向 ON，连续按 2 下设置按钮，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示切换成功。

3、互锁模式（有线防区不能设置成互锁模式）

无线探测器对码：拨码 3 拨向 ON，按 1 下设置按钮，按钮指示灯常亮，在 10 秒内触发第 1 个无线探测器，指示灯闪烁 2 次，表示对码成功，此无线探测器为开；再触发第 2 个无线探测器，指示灯闪烁 3 次，表示对码成功并退出对码状态，此无线探测器为关。重复操作可学习最大 64 个防区。

注：互锁模式必须 2 个为一组才能正常使用。

4、延时模式

- a. 无线探测器对码：拨码 8 拨向 ON，按 1 下设置按钮，按钮指示灯常亮，触发无线探测器，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示对码成功并退出对码状态。重复操作可学习最大 64 个防区。
 - b. 有线探测器切换：拨码 8 拨向 ON，连续按 2 下设置按钮，按钮指示灯连续闪烁 3 次，表示切换成功。
- ◆ 不拨码 6 和 7 时，计量单位为 5 秒，由 1-5 的拨码开关组成的数值 $(0-31) * 5$ ，最大 155 秒，若为 0 时，输出 1 秒。
 - ◆ 拨码开关 6 拨向 ON，计量单位为 2 分钟，由 1-5 的拨码开关组成的数值 $(0-31) * 2$ ，最大 62 分钟，若为 0 时，输出 1 秒。
 - ◆ 拨码开关 7 拨向 ON，计量单位为 1 小时，由 1-5 的拨码开关组成的数值 $(0-31) * 1$ ，最大 31 小时，若为 0 时，输出 1 秒。

注：延时时间的具体拨码请参考拨码开关参照表。

五、删除单个无线设备

拨码开关全部不拨码的情况下，连续快速按设置按钮 2 下，指示灯 2 秒闪 1 次，表示进入删除单个无线设备模式，再触发要删除的无线设备，指示灯闪烁 3 次，表示删除成功。

六、恢复出厂

连续快速按设置按钮 3 下，按钮指示灯闪烁 3 次，表示恢复出厂成功；无线探测器全部删除，有线防区的工作模式不恢复。

七、有线防区切换常开/常闭（出厂默认常开型）

- 1、常开型切换：开关量防区线断开的情况下，同时选择工作模式，连续快速按设置按钮 2 下，按钮指示灯闪烁 3 次，表示操作成功，需要再触发一次进行切换。
- 2、常闭型切换：开关量防区线短接的情况下，同时选择工作模式，连续快速按设置按钮 2 下，按钮指示灯闪烁 3 次，表示操作成功，需要再触发一次进行切换。

八、注意事项

- 请仔细阅读本说明书。
- 本产品只能在室内使用。
- 请勿将本产品安装在任何热源附近，以免发生火灾。
- 请在干燥环境中使用，请勿湿手安装本产品，以免造成触电危险。
- 本产品不防水，请勿将本产品暴露于滴水或溅水等任何危险的环境以免造成设备损伤进而产生故障。
- 在使用时，请严格按照说明书标识接线，正确接线完成后再进行通电，以免造成短路。
- 通断器所接电源的负载功率和电流不能大于通断器所能承受的最大功率和电流。

九、智能联动灭火装置场景



十、拨码开关参照表

附：地址编码表

●=拨码开关闭合状态 (ON)

地址	开关状态					地址	开关状态				
	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5
0						16					●
1	●					17	●				●
2		●				18		●			●
3	●	●				19	●	●			●
4			●			20			●		●
5	●		●			21	●		●		●
6		●	●			22		●	●		●
7	●	●	●			23	●	●	●		●
8				●		24				●	●
9	●			●		25	●			●	●
10		●		●		26		●		●	●
11	●	●		●		27	●	●		●	●
12			●	●		28			●	●	●
13	●		●	●		29	●		●	●	●
14		●	●	●		30		●	●	●	●
15	●	●	●	●		31	●	●	●	●	●