

单路学习型遥控开关 AK1L

本公司设计制造的单路无线控制器，输出 1 路无源开关量信号，输出模式点动、互锁、自锁三种可自己设置。具有高保密性、性能稳定、功耗低的特点。可替代各种手动控制的开关。主要应用于电动门、窗、起吊设备、闸道、升降器、工作控制及安防行业等领域。

技术参数:

工作频率	433MHz
工作电压	DC12V
待机电流	8mA
编码类型	支持固定码/学习码
输出类型	一路无源开关量
输出模式	点动/自锁/互锁/延时断开
负载能力	3A



对码与清码:

通电后，电源指示灯亮时:

长按对码开关约 5 秒钟，对码指示灯亮起再熄灭时，说明已清空

工作模式由对码决定，具体如下:

点动——按 1 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

自锁——连接 2 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

互锁——连接 3 下接收器上的对码开关，松手。再依次按遥控器上要作为【开】和作为【关】的键

延时 5 秒断开——连接 4 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

延时 10 秒断开——连接 5 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

延时 15 秒断开——连接 6 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

延时 20 秒断开——连接 7 下接收器上的对码开关，松手。再按遥控器按键

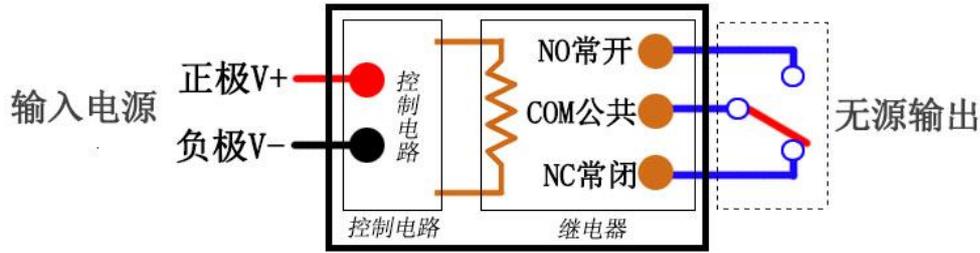
使用提示:

1、清码是清除所有已存储遥控器，加配遥控器不用清码直接对码

2、更改工作模式必须先清码再对码;

3、如果遥控器在使用过程中丢失，可清码让丢失的遥控器无法再控制，现有的遥控器重新对码

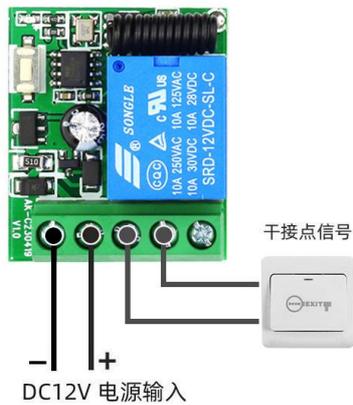
遥控开关控制原理



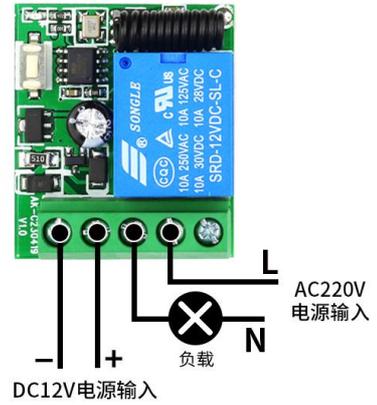
接线提示：无源输出（即输出不带电，只是触点的通断）

- 继电器吸合时，常开与公共接通，常闭与公共断开
- 继电器释放时，常开与公共断开，常闭与公共接通

控制手动开关接线示意图



控制交流接线示意图



控制一根线通断接线示意图



控制 12V 用电器接线示意图

