

交流单路无线控制器（无源输出）

型号：K220-PC1LAQ

本产品采用学习码无线编码技术，无方向性，开关互不干扰。开关电路元件用料十足，采用优质双面 PCB，输出为单路无源开关信号，输出模式可设置为点动、互锁、自锁、三种。接收板采用 10A 继电器，为延长接收板使用寿命，建议控制功率在 600W(阻性负载)；300W(电机类感性负载)以内。主要应用于电机开关、设备遥控开关、大电流负载遥控开关、工业控制及安防行业等领域，适合控制各种小功率电器、交流接触器、替代各种手动开关。

技术参数：

- 1、工作电压：AC110V~AC220V
- 2、待机功耗：约 0.5W
- 3、工作频率：315MHz
- 4、编码类型：支持固定码、学习码
- 5、接收灵敏度：-105dBm
- 6、输出：1 路无源开关量，输出模式可自行设置
- 7、负载建议：阻性负载 600W、电机类感性负载 300W
- 8、工作温度：-10℃~70℃
- 9、外壳尺寸：65*55*25mm



清码对码与模式设置：（套装发货时已对好，接线用即可）

面壳上的开关：短按——手动控制。长按——可执行清码和对码操作。控制器通电后，按动手动开关测试一下是否正常通电工作（能听到继电器动作的声音为正常）

【清码方法】 长按对码开关不放约 10 秒钟，指示灯亮起又熄灭时松手

【对码方法】

- 1、进入对码状态：长按对码开关 3 秒左右，指示灯亮起来松手
- 2、根据所需工作模式 按对码开关多少次，再按遥控器。具体如下：

点动：按 1 下对码开关，松手，再按遥控器按键

自锁：按 2 下对码开关，松手，再按遥控器按键

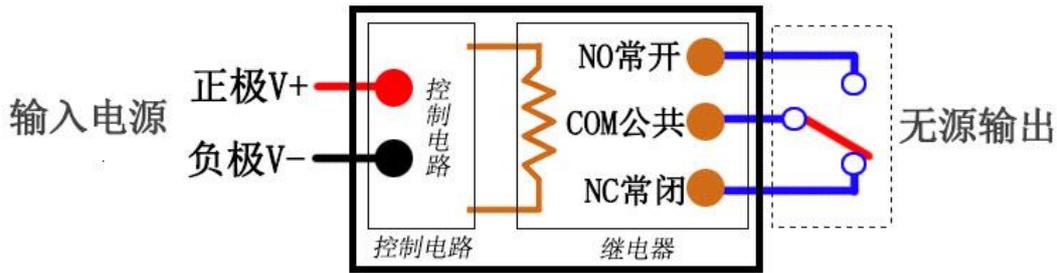
互锁：按 3 下对码开关，松手，再依次按遥控器上要作为【开】的键和作为【关】的键

延时断开：先对成点动模式。再按 4 下对码开关，松手，按遥控器：按多少次就延时多少秒，按够次数后（最长 60 秒），再按一下对码开关退出。

使用提示：

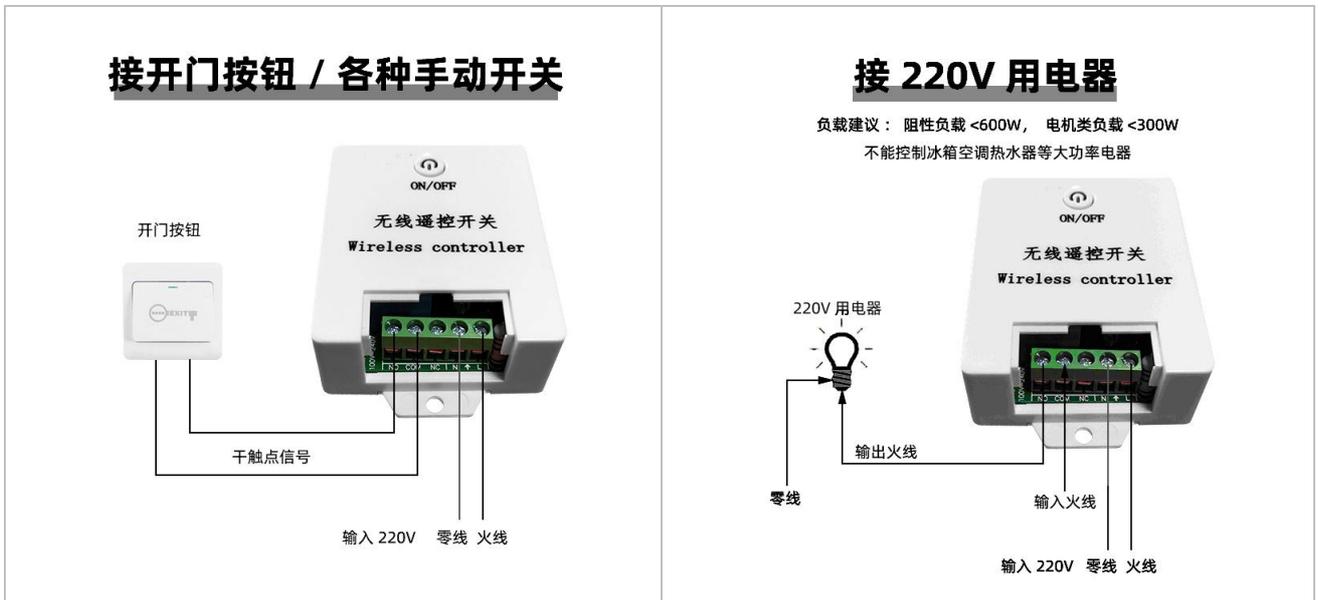
- 1、加配遥控器时不需清码，直接对码操作；
- 2、如果遥控器在使用过程中丢失，可清码让丢失的遥控器无法再控制，现有的遥控器重新对码。

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



使用注意事项：

- 1、安装需要有专业的电工知识，接线时请断开电源确保自身安全！
- 2、使用时把接收器的天线拉直，接收器不要装在铁盒里面，并远离电机等可能造成磁场的电器，避免信号被屏蔽和干扰
- 3、尽量不要快速的操作遥控器按键，无线信号的传送和处理需要 1 秒左右的响应时间按得太快了会出现漏控的情况。
- 4、遥控距离明显缩短时，请及时更换遥控器电池。
- 5、遥控开关尽量不要摔到和避免进水，以免影响使用。