

# 交流单路无线控制器（带电输出）

型号：K220-PC1L30A

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 220V 有源带电信号，输出模式可设置为点动、互锁、自锁、三种。接收板采用 30A 继电器，为延长接收板使用寿命，建议控制功率在 3000W(阻性负载)；1500W(电机类感性负载)以内，适合控制各种 220V 电器、交流接触器、替代各种手动开关。

## 技术参数：

- 1、工作电压：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 路带电输出，输出模式可自行设置
- 7、负载建议：阻性负载 3000W、电机类感性负载 1500W 以内
- 8、工作温度：-10℃~70℃
- 9、外壳尺寸：75\*56\*30mm



线路板尺寸：69\*51\*20mm

## 清码与对码：

面壳设置键：短按——手动控制。长按——可执行清码和对码操作。控制器通电后，可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）

### 【清码方法】

接收器通电后，一直按住设置键约 10 秒左右直至指示灯快闪后熄灭时松手，即清除之前学习好的所有遥控器及所存工作模式。

### 【对码方法】

该接收器有三种工作模式：点动、自锁、互锁。通过对码操作来决定，具体如下：

- 1、点动模式：按住设置键 3 秒，看到对码灯亮后松手，再短按一次设置键指示灯闪烁一次，松手，接着按遥控器的按键发射信号，指示灯闪三次后自动退出，此时学习到的是 点动 模式（按住按键开，放手就关）。

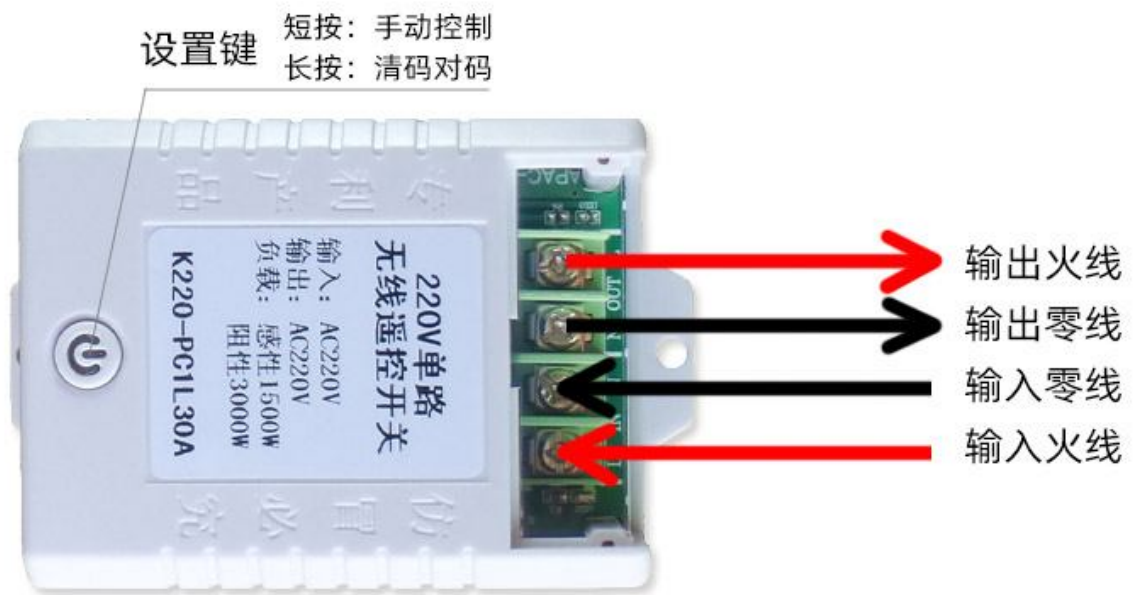
2、自锁模式：按住设置键 3 秒，看到对码灯亮后松手，再短按两次设置键指示灯闪烁两次，松手，接着按遥控器的按键发射信号，指示灯闪三次后自动退出，此时学习到的是 自锁 模式（同一按键按第一次开，按第二次关）。

3、互锁模式：按住设置键 3 秒，看到对码灯亮后松手，再短按三次设置键指示灯闪烁三次，松手，接着先按一次【作为开的那个按键】，指示灯会闪一次，再按一次【作为关的那个按键】，指示灯闪三次后自动退出，此时学习到的是 互锁功能（两个按键一个开，另一个关）。

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。

#### 接线方法：

两进两出（220V 输入，220V 输出）



输入：AC220V 输出：AC220V

负载建议：阻性3000W，感性1500W

#### 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。