

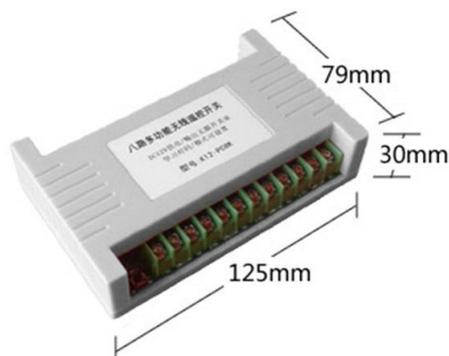
16 路无线控制器 K12-PC16K

功能特点:

- 1、学习对码
- 2、工作模式可以自己设置
- 3、输出无源开关量，使用广泛

技术参数:

- 1、工作电压: DC12V (其他电压批量时可定做)
- 2、待机电流: 约 8mA
- 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: -107dBm
- 6、输出: 16 路无源开关量, 点动、互锁、自锁可自己设置
- 7、工作温度: $-10^{\circ}\text{C}\sim 70^{\circ}\text{C}$
- 8、外壳尺寸: $125*79*30\text{mm}$



线路板尺寸: $120*73*19\text{mm}$

对码与清码与模式设置

本控制器有 5 种工作方式: 信号自锁、信号互锁、信号点动、信号自锁和点动并存

1、信号自锁: 按遥控器 1 号键学习

按遥控器 1 号键, 与 1 号键对应的继电器吸合并保持, 再按 1 号键, 1 号继电器断开; 按遥控器 2 号键, 2 号键对应继电器吸合并保持, 再按 2 号键, 2 号继电器断开; 3~16 键照此循环工作。

2、信号点动: 按遥控器 2 号键学习

按住遥控器 1 号键, 与 1 号键对应的继电器吸合, 松手后该继电器断开, 按下 2 号键, 与 2 号键对应的继电器吸合, 松手后断开; 3~16 键照此循环工作。

3、信号互锁: 按遥控器 3 号键学习

按遥控器 1 号键, 所对应的 1 号继电器吸合并保持, 按 2 号键, 1 号继电器断开, 与 2 号键对应的继电器吸合并保持; 3~16 键照此循环工作。

4、信号 1~8 路自锁和 9~16 路点动并存: 按遥控器 4 号键学习

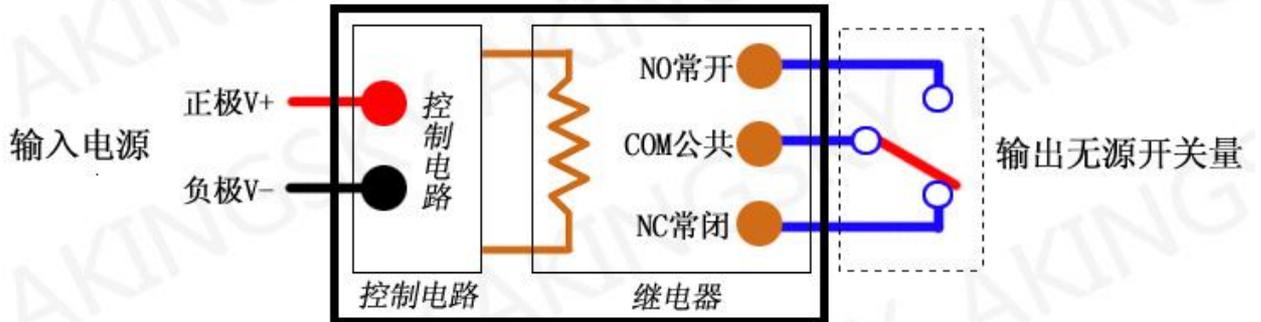
与遥控器对应的 16 个继电器中, 其中 1~8 路为自锁功能, 9~16 路为点动功能。

5、信号第 1 路自锁和 2~16 路点动并存: 按遥控器 5 号键学习

与遥控器对应的 16 个继电器中, 其中第 1 路为自锁功能, 2~16 路为点动功能。

使用提示: 1、更换输出模式时, 要先清码再对码; 2、加配遥控器时不需清码, 直接对码操作; 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。

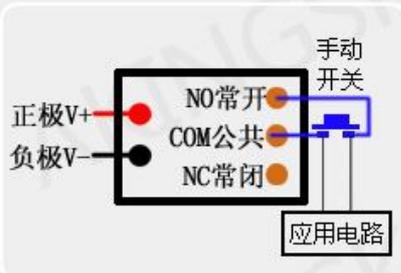
遥控开关控制原理



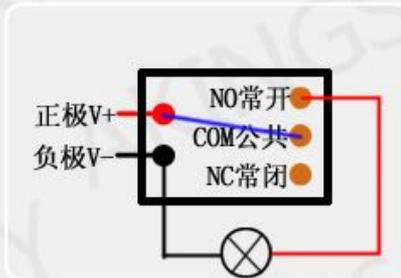
接线提示：输出无源开关量（即输出不带电，只是触点的通断）

- 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

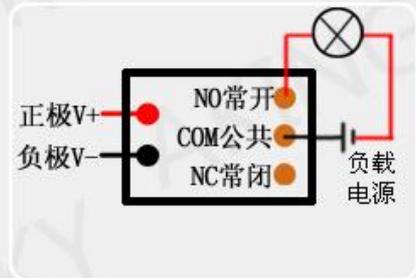
遥控开关接线实例



替代手动开关的接法



负载共用输入电源的接法



负载用独立电源的接法