

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℃~70℃
- 8、外壳尺寸：125*79*30mm



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

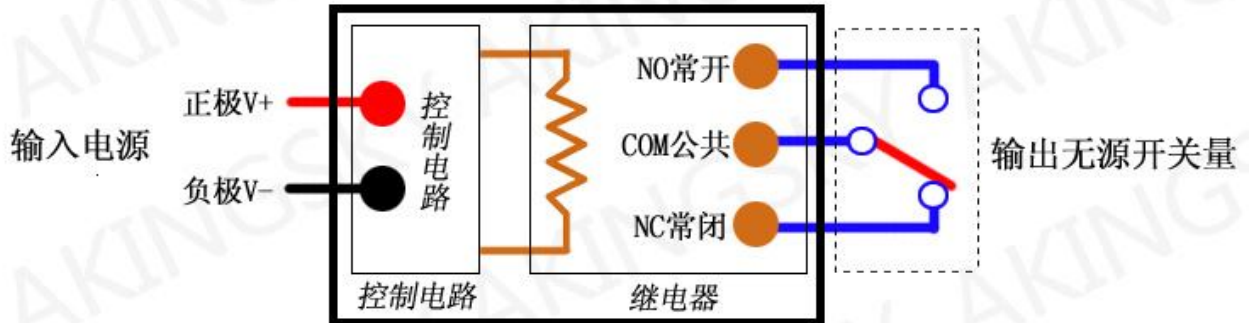
与遥控器对应的 16 个继电器中，其中 1~8 路为自锁功能，9~16 路为点动功能。

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。

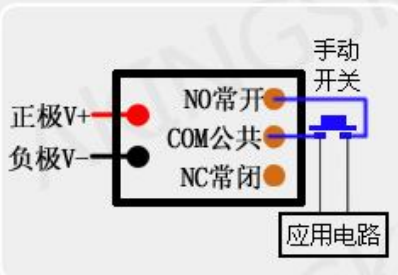
遥控开关控制原理



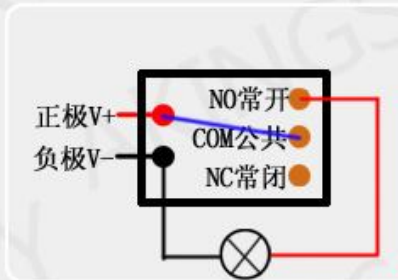
接线提示：输出无源开关量（即输出不带电，只是触点的通断）

- 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

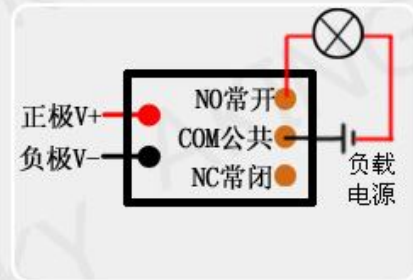
遥控开关接线实例



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