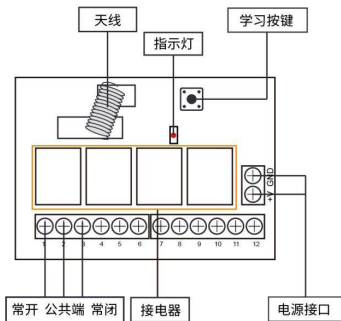


12V 四路 无线遥控开关

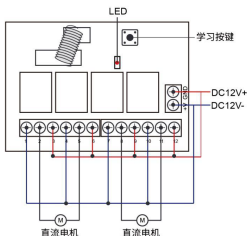
操作说明书

适用型号：KR1204B

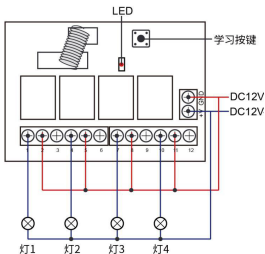


一、 产品接线说明

两个直流电机接线图



直流灯接线图



***请勿带电接线**

功能说明与设置方法：

***注意：**以下所有工作模式都需要同为 QIACHIP 品牌的遥控器（发射器）和控制器（接收器/无线遥控开关）进行实现。不能保证其他品牌的遥控器也能与本产品正常进行配对工作。

复位功能：

清除所有匹配过的遥控器。当接收器中的数据被清除，所有遥控器（发射机）都无法让接收器工作。

设置复位：

按下接收器的学习按钮 8 次后，接收器清除其存储器中的所有遥控器数据。当接收器的 LED 闪烁结束后，表示复位已完成。

无线遥控开关的 3 种工作模式的说明：

本无线遥控开关具有 3 种工作模式：瞬间模式（点动）、切换模式（自锁）、锁定模式（互锁）

瞬间模式（点动）：

该模式配对成功后，按住遥控器按钮（例如 A），接收器上对应的继电器开启；释放遥控器按钮（例如 A），接收器上对应的继电器关闭；

切换模式（自锁）：

该模式配对成功后，按下遥控器按钮（例如 A），接收器上对应的继电器开启；再次按遥控器按钮（例如 A），接收器上对应的继电器关闭；

锁定模式（互锁）：

该模式配对成功后，按下遥控器按钮（例如 A），A 对应的接收器继电器打开；按下遥控器按钮（例如 B），A 对应的接收器上的继电器关闭，B 对应的接收器上的继电器打开，以此类推。

设置无线遥控开关的工作模式

设置瞬间模式（点动）：

第 1 步）按下接收器的学习按钮 1 次。

等待接收器上的 LED 亮起，进入设置状态。

第 2 步）按下遥控器上的按钮（例如按钮 A）1 次。接收器上的 LED 指示灯将闪烁，然后熄灭。点动模式设置成功。

设置切换模式（自锁）：

第 1 步）按下接收器上的学习按钮 2 次。

等待接收器上的 LED 亮起，进入设置状态。

第 2 步）按下遥控器上的按钮（例如按钮 A）1 次。接收器上的 LED 指示灯将闪烁，然后熄灭，自锁模式设置成功。

设置锁定模式（互锁）：

第 1 步）按下接收器上的学习按钮 3 次。

等待接收器上的 LED 亮起，进入设置状态。

第 2 步）按下遥控器上的按钮（例如 A 按钮）1 次。接收器上的 LED 指示灯将闪烁，然后熄灭，互锁模式设置成功。

二、 注意事项

1. 请勿带电接线，应关闭电源进行接线，检测确定无误后通电使用。
2. 当遥控器电压不足时请及时跟换电池（遥控器电池电压不足时，一般遥控距离变近）。
3. 使用无线电子产品时应注意避开金属面罩，大型电子设备，电磁场等有很强的干扰源，避免遥控器与接收距离短或者无法正常工作。
4. 切勿非正常使用此电子产品。非正常使用会降低产品性能与寿命，严重时会造成损坏产品也会给您的安全带来隐患。

三、 产品参数

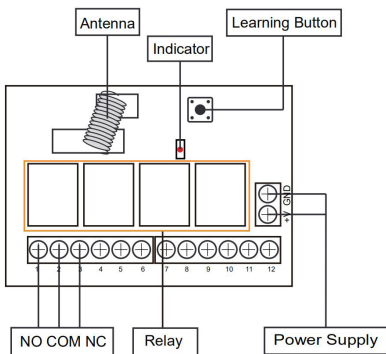
工作电压	DC 6V-30V
工作频率	433.92MHZ
静态电流	5mA
负载功率	120W×4
配对方式	按键学习
接收灵敏度	-104dBm
工作模式	点动，自锁，互锁
接线端子说明	NO（常开），COM（公共端），NC（常闭） +V（电源正极）GND(电源负极)
支持编码芯片	学习码 1527
调制方式	ASK
最多控制遥控器数量	20 个
工作温度	-20~80℃
尺 寸	73x55x30（mm）

上官网获取更多服务
www.qiachip.com

12V 4CHANNEL RECEIVER

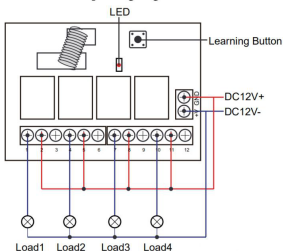
INSTRUCTION

Module: KR1204B

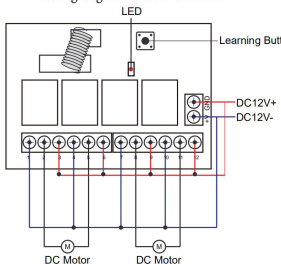


WIRING DIAGRAM

DC lamp wiring diagram



Wiring diagram of two DC motors



***Please Don't install with electricity**

Function description and setting method

*** Note:** All the following working modes need to be implemented with QIACHIP brand remote control (transmitter) and controller (receiver / wireless remote control switch). There is no guarantee that remote controls from other brands will work properly.

Reset function:

Clear all matched remotes. When the data is cleared, all remote control can't make receiver work.

Settings reset:

After pressing the receiver's learning button 8 times, the receiver clears all remote control data in its memory. When the receiver's LED flashes, the reset function is complete.

Description of the three working modes :

Working modes: 1) Momentary; 2) Toggle; 3) Latching.

1) Momentary mode:

After successful pairing in this mode, press and hold the remote control button (such as A), the corresponding relay on the receiver is turned on; release the remote control button (such as A), and the corresponding relay on the receiver is turned off;

2) Toggle mode:

After successful pairing in this mode, press the remote control button (such as A) to turn on the corresponding relay on the receiver; press the remote control button (such as A) again to turn off the corresponding relay on the receiver;

3) Latching mode:

After successful pairing in this mode, press the remote control button (such as A), the receiver relay corresponding to A is turned on; press the remote control button (such as B), the relay on the receiver corresponding to A is turned off, and the receiver corresponding to B is turned on the relay is open. And so on, press the remote control A and B at the same time, the receiver will turn off.

How to set the working mode of the switch controller?

Note: The working mode can only be set when the LED indicators of the switch controller are lit.

Set Momentary mode (Jog):

Step 1) Press the receiver's learning button once.

Wait for the LED on the receiver to light up and enter the setting state.

Step 2) Press the button on the remote control (eg button A) once. The LED on the receiver will flash and then turn off. The jog mode is set successfully.

Set Toggle Mode:

Step 1) Press the learning button on the receiver twice.

Wait for the LED on the receiver to light up and enter the setting state.

Step 2) Press the button on the remote control (eg button A) once. The LED indicator on the receiver will flash and then turn off. The self-locking mode is set successfully.

Set Latching Mode:

Step 1) Press the learning button on the receiver 3 times.

Wait for the LED on the receiver to light up and enter the setting state.

Step 2) Press the button on the remote control (such as button A) once. The LED on the receiver will flash and then turn off, and the interlock mode is set successfully.

TECHNICAL DATE

Input Power	DC 6V-30V
RF Frequency	433.92MHZ
Standby Current	5mA
Load power	120W×4
Match Way	Learning button
Receiver sensitivity	-104dbm
Operation mode	Momentary,Mode,Toggle,Mode,Latching mode
Output	NO , NC , COM
Support Encoding Chip	Learning Code(1527)
Modulation mode	ASK
Maximum of pairing remote	No more than 20 pcs
Working temperature	-10 ~ +80° C
Size	73x55x30 (mm)

For more services, please check our website.

www.qiachip.com