

五、一路无线遥控器

功能：

提供一组无源的“常开、常闭”无线控制开关触点。

技术指标：

接收器：

- 1、工作电压：DC 12V
- 2、静态电流： $\leq 4\text{mA}$
- 3、继电器吸合电流： $< 80\text{mA}$
- 4、接收灵敏度： $< -100\text{ dBm}$
- 5、接收方式：超再生/超外差
- 6、控制方式：点动（M）/自锁（L）
- 7、触点额定电流：3A
- 8、触点最大电压：AC 250V

发射器：

- 1、静态电流： $< 10\mu\text{A}$
- 2、发射功率： $\leq 10\text{mW}$
- 3、调制方式：ASK
- 4、使用电池：12V（23A）
- 5、工作频率：315MHz/433MHz
- 6、最大地址编码：6561 个

使用方法：

- 1、按规定接通电源，红色指示灯 LED3 点亮；
- 2、按发射器上的发射按键，可见到发射指示灯点亮。如果在接收范围内，接收器上的继电器将会吸合，对应的绿色指示灯点亮；
- 3、功能设置，如果 S1 设于 M 位置，发射键松开后，继电器释放，如果 S1 设于 L 位置，发射键松开后，继电器继续保持吸合状态（自锁状态），这时按另外一键，使继电器释放；
- 4、如果通讯距离较远，应拉开接收器、发射器上的天线，在无阻挡、无干扰的情况下，一般可达 100m 的控制距离。
- 5、地址编码，接收器和发射器应编制相同的地址码，否则控制无效。

接收器接线图:

