

十、八路无线遥控器

功能:

提供八组无源动点共用的“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: $< 50\text{mA/路}$
- 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) / 一控一
- 7、触点额定电流: 7A
- 8、触点最大电压: AC 120V

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;
- 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;
- 3、工作模式: 遥控器可设为点动/自锁/一控一三种工作模式, 请在订货时注明。如果设为点动时, 按下发射键, 对应的继电器吸合, 松开发射键, 继电器释放。如果设为自锁模式, 按下发射键对应的继电器吸合, 放开发射键, 继电器继续保持吸合状态, 直到按下另一按键, 本继电器释放, 另一继电器吸合。如果为一控一方式, 按下发射按键, 对应的继电器吸通, 再按一下同一键, 对应的继电器释放, 简单的说就是按一下吸通, 再按一下释放, 以此循环。
- 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：

