
Remote receiver - Foyum

Autor:

Data de publicació: 01-07-2025

Descripción

Especificaciones del receptor:

Número de modelo:

Modo DE TRABAJO RF: recepción superheterodina

Modo de modulación: ASK

Modo de trabajo: momentáneo, alternativo, enganche y modo de retardo de tiempo.

Voltaje de entrada: DC 5 ~ 60V

Frecuencia RF: 433MHz

Corriente de reposo: 5mA

Sensibilidad de recepción: >97dbm

Distancia teórica del control remoto:>80-100m (la distancia real tiene pérdidas dependiendo del método de aplicación).

Forma de conexión por cable: Pilar de cableado fijo.

Modo de decodificación: decodificación de software MCU.

Especificaciones del transmisor:

Número de modelo:

Frecuencia de funcionamiento: 433MHz

Alimentación por batería de botón de celda de moneda de 3V (batería incluida)

Material: PVC

Botón: 2 botones

Tamaño: 59mm x 28mm X 8mm

Voltaje de funcionamiento: 3V

Corriente de funcionamiento: 12mA

Potencia de transmisión: 10MW

Modo de modulación: ASK (AM)

Tipo de codificación: Aprendizaje

Distancia de transferencia: 20-50 m

Introducción de la operación:

Acerca del modo de trabajo:

Momentáneo: Presione el botón remoto, el relé se conecta, suelte el botón remoto, el relé se desconecta.

Alternativo: Presione una vez el botón remoto, el relé se conecta, presione el botón remoto dos veces, el relé se desconecta.

Enganche: Presione el botón remoto A, el relé se conecta, presione el botón B remoto, el relé se desconecta.

Modo de retardo de tiempo: Presione el botón del control remoto, el relé se conecta; Inicie la sincronización cuando suelte el botón del control remoto, el relé se desconectará automáticamente después de, 10 o 15 segundos.

Borrado del código:

Presione el botón de aprendizaje en los receptores 8 veces, los códigos se limpiarán.

Después de limpiar el código, todo el control remoto ya no puede funcionar.

Aprendizaje de código: (momentáneo)

Presione la tecla de aprendizaje en el receptor una vez, entra en modo de configuración momentánea.

Espere un momento, el LED se apagará, entra en estado de aprendizaje.

Presione el botón remoto, el indicador LED en la placa receptora parpadeará y se apagará.

Después de 3 segundos, el indicador LED se encenderá de nuevo, aprendiendo con éxito.

Aprendizaje del código: (alternativo)

Presione dos veces la tecla de aprendizaje en el receptor, para acceder al modo de conmutación.

Espere un momento, el LED se apagará, entra en estado de aprendizaje.

Pulse el botón remoto, el indicador LED en la placa receptora parpadeará y se apagará.

Después de 3 segundos, el indicador LED se encenderá de nuevo, aprendiendo con éxito.

Aprendizaje del código: (enganche)

Nota: cuando elige el modo de bloqueo, control remoto para aprender más, debe aprender dos botones diferentes, la primera vez que aprende es para ENCENDIDO, la segunda vez que aprende para APAGADO.

Por Ejemplo: botón A = encendido, botón B = apagado

Presione la tecla de aprendizaje en el receptor tres veces, entra en modo de bloqueo.

Espere un momento, el indicador LED en la placa receptora parpadeará y se apagará.

Presione el botón remoto A. El LED parpadea 5 veces.

Presiona el botón remoto B. Flash LED para 5 veces

Después de 3 segundos, el indicador LED se encenderá de nuevo, aprendiendo con éxito.

A = Encendido, B = Apagado.

1. Learning methods

1. Self-locking learning method: After power-on, press and hold the learning button of the receiving board. Press and hold the remote control button that needs to be learned within 6 seconds, and the LED on the receiving board flashes twice. Prove that this key was successfully learned.

2. Point-and-click learning method: After power-on, press and hold the learning button of the receiving board, LED flash 2 times to release. Press and hold the remote control button that needs to be learned within 6 seconds, and the LED on the receiving board flashes twice. Prove that this key was successfully learned.

3. Interlock learning method: After power-on, press and hold the learning button of the receiving board, LED flash 3 times to release. Press and hold the remote control button that needs to be learned within 6 seconds, and the LED on the receiving board flashes twice. Prove that this key was successfully learned.

2. Change the method

Self-locking: Power state press and hold the learning button LED flash 1 release (press A to open, then press A to close, And so on)

Click: Power state press and hold the learning button LED flash 2 times release (press A to open, release A off, And so on)

Interlock: Power state press and hold the learning button LED flash 3 times release (press A to open, B to close, B to open, Stage A)

3. Clearing method

Clear code: Press and hold the learning button and do not put the LED flash 4 times and then flash 2 times to release, the clearing operation is complete. The following is a multi-key remote control to control multiple receivers to set single-key full on and full off learning methods, the total open and total off to operate in the self-locking state.

Always open learning method: in the standby state, press the receiver learning button twice, hold down the corresponding button of the remote control within 6 seconds, and the LED on the receiving board flashes twice to learn successfully.

Normal shutdown learning method: In the standby state, press the receiver learning button 3 times, hold down the corresponding button of the remote control within 6 seconds, and the LED on the receiving board flashes 2 times to learn successfully.

