

电路原理描述

circuit element description

一、 电路描述 circuit description

接收机电源由 DC12V 电瓶供电；工作频率为 433.92MHZ，RF 部分主要由晶振稳频和高频信号放大部分组成，由高频将发射器发送的两组编解码数据信号接收进行解码工作。

DC12V battery supply the power for Receiver; frequency is 433.92MHZ, RF section mainly contain crystal oscillator frequency stability and high-frequency signal amplifying, receive and decode the two sets decode signals transiting from transmitter via high frequency.

二： 参数描述： parameter description:

- 1、 工作电压： DC12V. working voltage: DC12V.
- 2、 工作电流： $\leq 40\text{MA}$. Working currency: $\leq 40\text{MA}$.
- 3、 工作频率： 433.92MHZ. working frequency: 433.92MHZ.
- 4、 接收灵敏度： -104dbm. Receiving sensitivity: -104dbm.
- 5、 编码类型： 固定码. Coding type: fixed code.