

电路原理描述

circuit description

一、 电路描述 circuit description

发射器电源由 DC3V 电池供电，采用 ASK 调制方式，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，由高频将两组编解码数据信号发送至接收机。

DC3V battery supply the power for transmitter, modulate type is ASK, working frequency is 433.92MHZ, RF section mainly contain crystal oscillator frequency stability and high-frequency signal amplifying, two sets decode signal send to receiver via high frequency.

二： 参数描述： parameter description:

- 1、 工作电压： DC3V. working voltage: DC3V.
- 2、 工作电流： $\leq 6\text{MA}$. Working currency: $\leq 6\text{MA}$.
- 3、 工作频率： 433.92MHZ. working frequency: 433.92MHZ.
- 4、 调制方式： ASK. Modulate type: ASK.
- 5、 编码类型： 固定码. Coding type: fixed code.