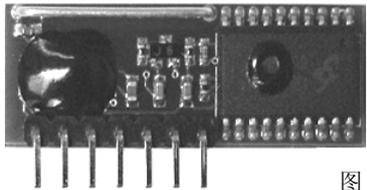
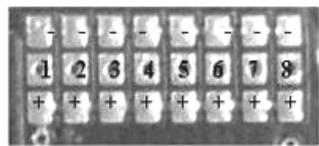
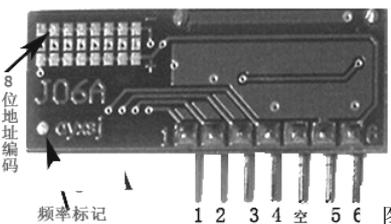


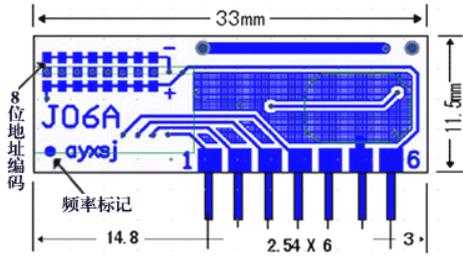
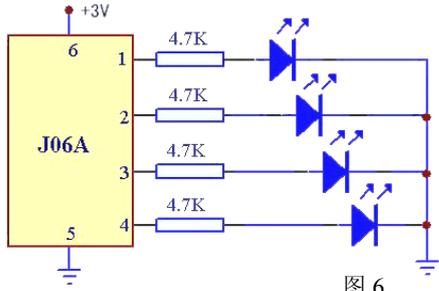
— 解码无线接收模块

J06A

■ J06A 性能参数:

工作频率	315MHz 433MHz	J06A 外形图-A	J06A 地址编码图 8 位/3 态										
工作电压	+3V[2.6---3.6V]	 <p>图 1</p>	 <p>图 4</p>										
接收电流	0.25---0.3mA												
接收灵敏度	5uV												
传输速率	≤10Kbps												
调试方式	ASK												
地址码	8 ³												
数据输出	4 路[M4非锁存]	J06A 外形图-B	F06A 与 J06A 数据引脚对应图										
工作温度	-40℃---+60℃	 <p>图 2</p>	<p>F06A J06A 数据引脚图</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>F06A</th> <th>J06A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table> <p>图 5</p>	F06A	J06A	3	1	4	2	5	3	6	4
F06A	J06A												
3	1												
4	2												
5	3												
6	4												
尺寸	11.5X33X5mm [宽 X 长 X 厚]												

■ J06A 引脚定义:

		J06A 引脚尺寸图	J06A 测试图-A
1	数据输出 1	 <p>图 3</p>	 <p>图 6</p>
2	数据输出 2		
3	数据输出 3		
4	数据输出 4		
--	空		
5	地		
6	+3V[正电源]		

■ 应用说明:

- J06A 是一款自带解码器的低功耗、小体积超再生接收模块，与 F06A 配套适合各种短距离无线遥控报警使用。
- J06A 模块上面有 8 个地址编码端及 4 个数据输出引脚，8 个地址端编码必须与 F06A 一致。4 个数据输出端与 F06A 的 4 个数据控制端对应关系见图 5。J06A 数据输出端平时为零电平状态，可输出大于 2mA 电流。8 个地址编码端及引脚功能见图 2、图 3、图 4。测试电路见图 6。
- J06A 不适合用开关电源及稳压管串联分压供电。因为不干净的电源会干扰接收模块在弱信号时数据错误而不解码。电源的干扰会直接影响到接收电路的稳定性，也是接收电路的主要干扰源。J06A 适合电池或线性电源，J06A 低功耗特性可采用 4.7K 电阻从 5V 取得 3.3V 再加 220UF 电解电容滤波给 J06A 供电。
- J06A 顶部镀银电感不要碰压，否则会引起频率偏移距离变近。
- J06A 应垂直安装在印板边部，并离开周围器件 5mm 以上，否则会引起频率偏移。如果器件较多还必须注意地线布局要合理，否则会引入很多干扰致使解码器不解码。