

## DC-8GHz 单刀双掷表贴开关 SPDT Surface-mount Switch

### 特点 Features

- 频率范围 Frequency Range: DC-8GHz
- 小型化, 重量轻 Miniaturization, Light Weight
- 可靠性高, 寿命长 High Reliability, Long Service Life

### 规格 Electrical Specification@+25°C

频率范围 Frequency Range	DC-8GHz
驻波比 VSWR	1.7 Max.
插入损耗 Insertion Loss	0.8dB Max.
隔离度 Isolation	25dB Min.
承受功率 Withstand Power	20W@8GHz
切换时间 Switch Time	4ms Max.
寿命 Life	5*10 <sup>5</sup> times
工作电压 DC Supply Voltage	12V
工作电流 DC Supply Current	120mA Max.( Pulse width:20ms)
工作温度 Operation Temperature	-45~+85°C
存储温度 storage Temperature	-55~+85°C
开关形式 Switch Mode	自保持 Self-hold
控制接口 Control Interface	1/2 孔镀金(1、2、3、4)
射频接口 RF Interface	1/2 孔镀金(JC、J1、J2)
重量 Weight	7.5g Max.

DC-8GHz 单刀双掷表贴开关 SPDT Surface-mount Switch

外观 Outline (单位 Unit: mm)

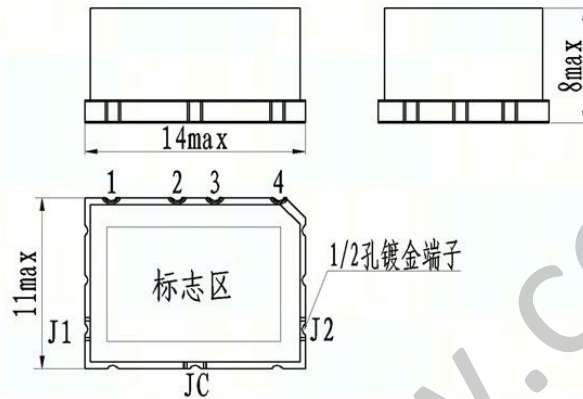


图 1 外形尺寸

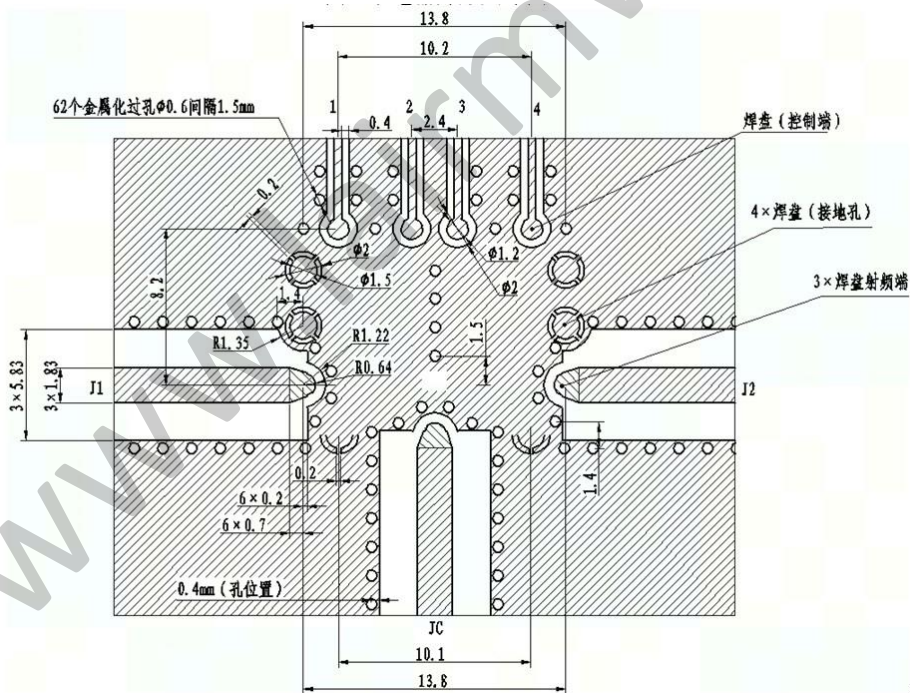


图 2 建议安装板及焊盘尺寸

控制说明

- (1) 控制端 1(+)、2(-)施加 12V 脉冲电压，脉宽 20ms, J1-JC 通道闭合
- (2) 控制端 4(+)、3(-)施加 12V 脉冲电压，脉宽 20ms, J2-JC 通道闭合