

HX12KG2092G 型单刀双掷开关

规格书

1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	吸收式单刀双掷开关
1-2	工作频率	0.5GHz ~ 40GHz
1-3	隔离度	≥60dB
1-4	插入损耗	≤4.0@0.5GHz ~ 18GHz ≤5.5@18GHz ~ 40GHz
1-5	端口驻波	≤2.5
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	抗烧毁功率	23dBm
1-8	开关时间	≤150ns
1-9	射频接口	2.92-female
1-10	控制接口	玻璃绝缘子
1-11	控制方式	TTL 电平(0V 低电平 用“0”表示, 3.3-5V 高电平 用“1”表示)
1-12	供电电源	+5V/DC (电流≤150mA)

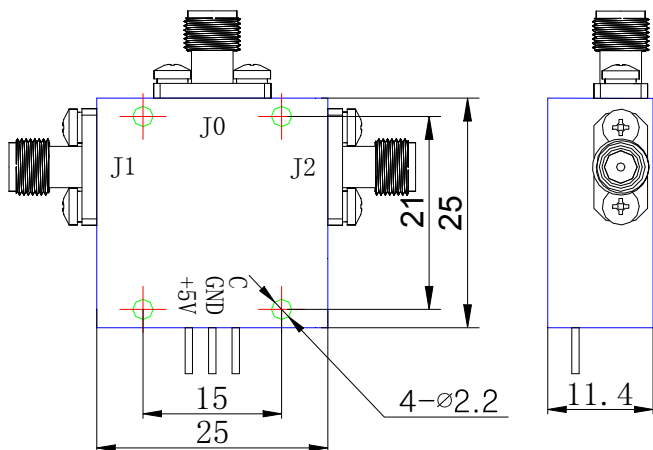
2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-40°C ~ +70°C
2-2	存储温度	-40°C ~ +70°C

3. 控制逻辑

序号	E1	导通状态
3-1	0	J0→J1 导通
	1	J0→J2 导通

4. 外形结构

序号	项目	规格
4-1	外形尺寸	见图 4-1，单位：mm[inch]
<p>图 4-1 注：未注公差按±0.1mm</p>  <p>The drawing shows a rectangular component with a front view on the left and a side view on the right. The front view features three ports labeled J1, J0, and J2. Below these ports are three pins labeled +5V, GND, and C. Dimensions include a total width of 25mm, a distance of 15mm between the +5V and GND pins, and a distance of 25mm between the J0 and J2 ports. The side view shows a height of 25mm and a width of 11.4mm. There are four holes with a diameter of 2.2mm, labeled as 4-∅2.2. The component has a threaded cap on top.</p>		
4-2	材料	铝 6061
4-3	表面处理	本导