

# HX12KG1091G 型大功率单刀双掷开关

## 规格书

### 1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	反射式大功率单刀双掷开关
1-2	工作频率	8GHz ~ 12GHz
1-3	隔离度	≥40dB
1-4	插入损耗	≤1.4dB
1-5	端口驻波	≤1.5
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	抗烧毁功率	100W
1-8	开关时间	≤1us
1-9	射频接口	SMA
1-10	控制接口	Φ0.8mm 玻璃绝缘子
1-11	控制方式	TTL 电平 (0V 低电平 用“0”表示, 3.3V-5V 高电平 用“1”表示)
1-12	供电电源	+5V/DC (电流≤200mA)

### 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	-55°C ~ +85°C

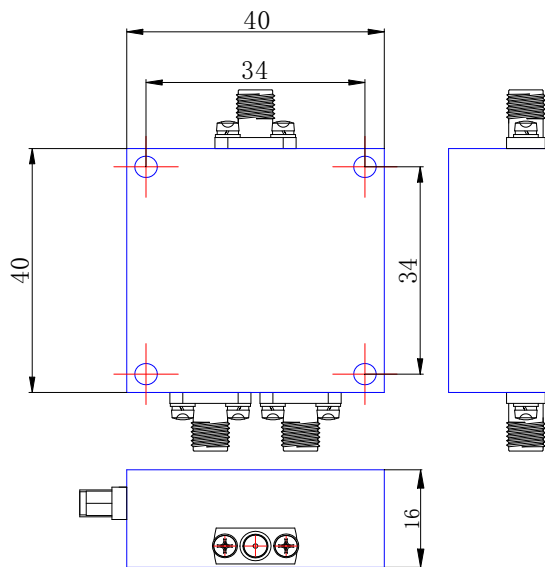
### 3. 控制逻辑

序号	C	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

图 4-1 注: 未注公差按±0.1mm



4-2	材料	铝 6061
4-3	表面处理	本导