

HX12KG1591G 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	12 ~ 18GHz
1-3	隔离度	≥40dB
1-4	插入损耗	≤1.8dB
1-5	端口驻波	≤1.5
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	最大输入功率	50W
1-8	开关时间	≤1us
1-9	射频接口	SMA-K
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)

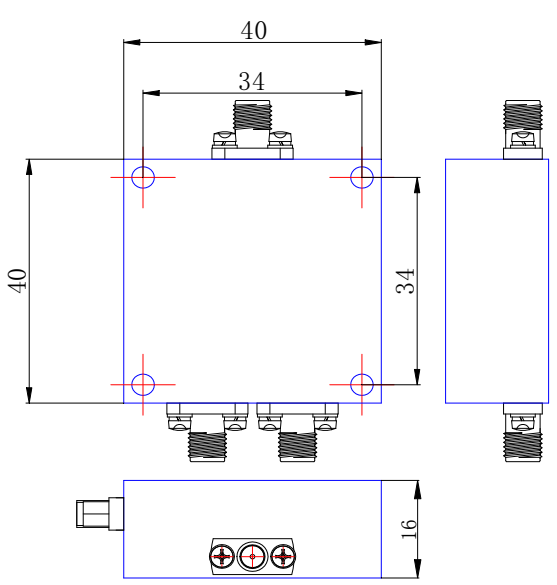
2. 环境条件

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	控制电平 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
<p>图 4-1 注: 未注公差按$\pm 0.1\text{mm}$</p> 		
4-2	材料	铝 6061
4-3	表面处理	镀镍