

HX12KG1561G 型大功率单刀双掷开关

规格书

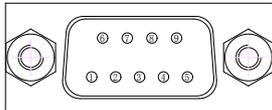
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	大功率反射式单刀双掷开关
1-2	工作频率	1MHz ~ 30MHz
1-3	隔离度	≥50dB
1-4	插入损耗	≤0.4dB
1-5	端口驻波	≤1.5
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	抗烧毁功率	峰值功率 500W, 脉宽 600us, 占空比 15% (设计保证)
1-8	开关时间	≤15μs
1-9	射频接口	N-50K
1-10	控制接口	D-SUB9 male
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	+12V/DC (300mA)

2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-40°C ~ +60°C
2-2	存储温度	-45°C ~ +65°C

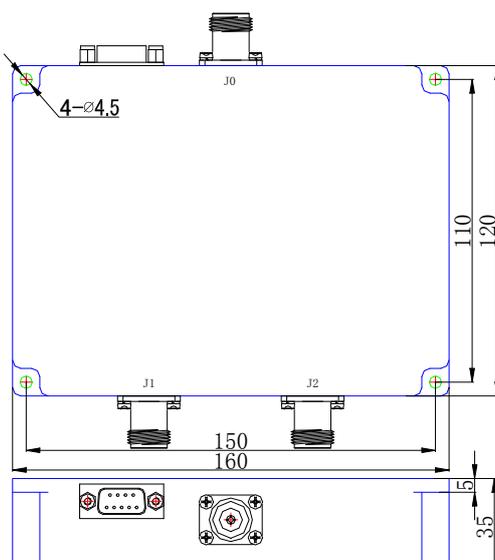
3. 接口定义

序号	项目	规格
3-1	接口外形	D-SUB9 male 见图 3-1
图 3-1 		
3-2	引脚号	接口定义
	1	+12V
	2	+12V
	3	C
	4~9	GND

4. 控制逻辑

序号	C	导通状态
4-1	0	J0→J1 导通
	1	J0→J2 导通

5. 外形结构

序号	项目	规格
5-1	外形尺寸	见图 5-1，单位：mm
<p>图 5-1 注：未注公差按±0.1mm</p> 		
5-2	材料	铝 6061
5-3	表面处理	本导