

HX12KG6071G 型单刀双掷开关

规 格 书

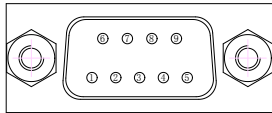
1. 技术指标

序 号	项 目	规 格
1-1	产品类型	反射式单刀双掷开关
1-2	工作频率	400MHz ~ 800MHz
1-3	隔离度	≥65dB
1-4	插入损耗	≤0.8dB
1-5	端口驻波	≤1.5
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	最大输入功率	峰值功率 500W，平均功率 100W
1-8	开关时间	≤3us
1-9	射频接口	N-K
1-10	控制接口	DB9 female
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 (电流≤100mA)

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

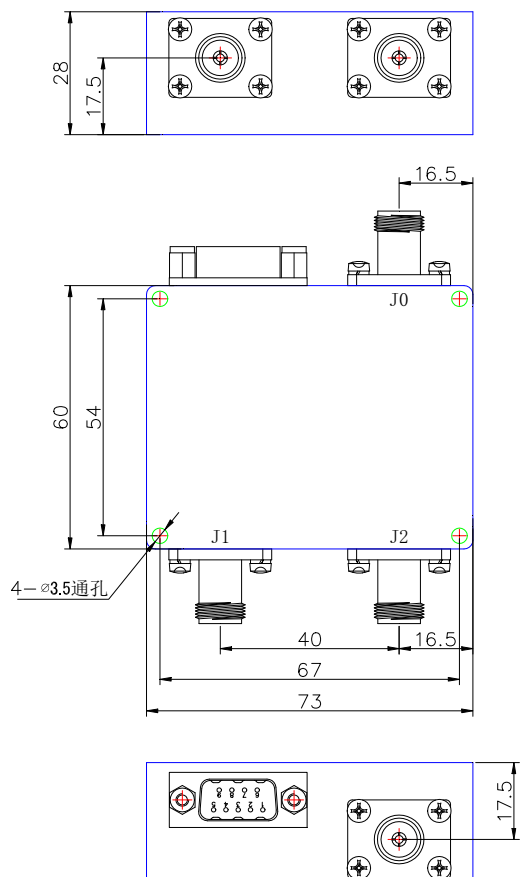
3.接口定义

序 号	项 目	规 格
3-1	接口外形	DB9-female 见图 3-1
图 3-1 		
3-2	引脚号	接口定义
	1~2	+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	喷砂本导