

HX22KG4083G 型双刀双掷开关

规格书

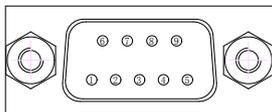
1. 技术指标

序号	项目	规格
1-1	产品类型	双刀双掷开关
1-2	工作频率	0.4GHz ~ 8.5GHz
1-3	隔离度	≥70dB@0.4GHz ~ 7.5GHz ≥55dB@7.5GHz ~ 8.5GHz
1-4	插入损耗	≤2.5dB
1-5	端口驻波	≤1.6
1-6	端口阻抗	50Ω
1-7	抗烧毁功率	2W
1-8	开关时间	≤200ns
1-9	射频接口	SMA-50K
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	+5V/DC (电流≤100mA)

2. 环境条件

序号	项目	规格
2-1	工作温度	-55°C ~ +85°C
2-2	存储温度	-55°C ~ +85°C

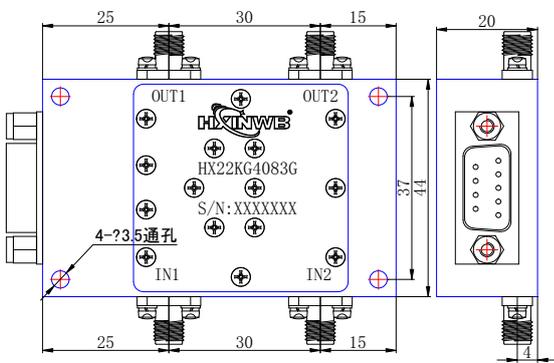
3. 接口定义

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	+5V
	2	GND
	3	C
	4-9	空

4. 控制逻辑

序 号	C	导通状态
4-1	0	IN1-OUT1 , IN2-OUT2 同时导通
	1	IN1-OUT2 , IN2-OUT1 同时导通

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$\pm 0.1\text{mm}$</p> 		
5-2	材料	铝件 6061
5-3	表面处理	箱体喷砂镀镍, 盖板喷砂本导