

HX22KG4083G 型双刀双掷开关

规格书

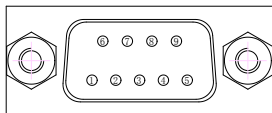
1. 技术指标

| 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 |

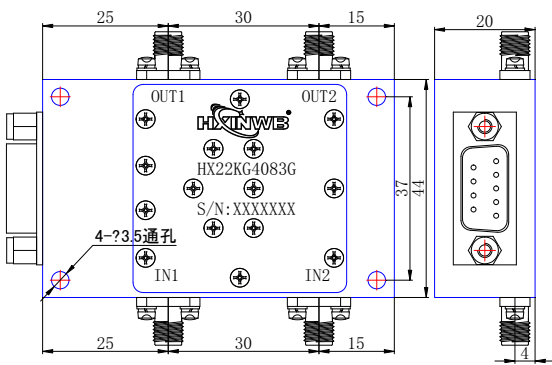
3. 接口定义

| 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 |