

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-18 SPDT-1 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC18G-SPDT-1
产品编号	

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：

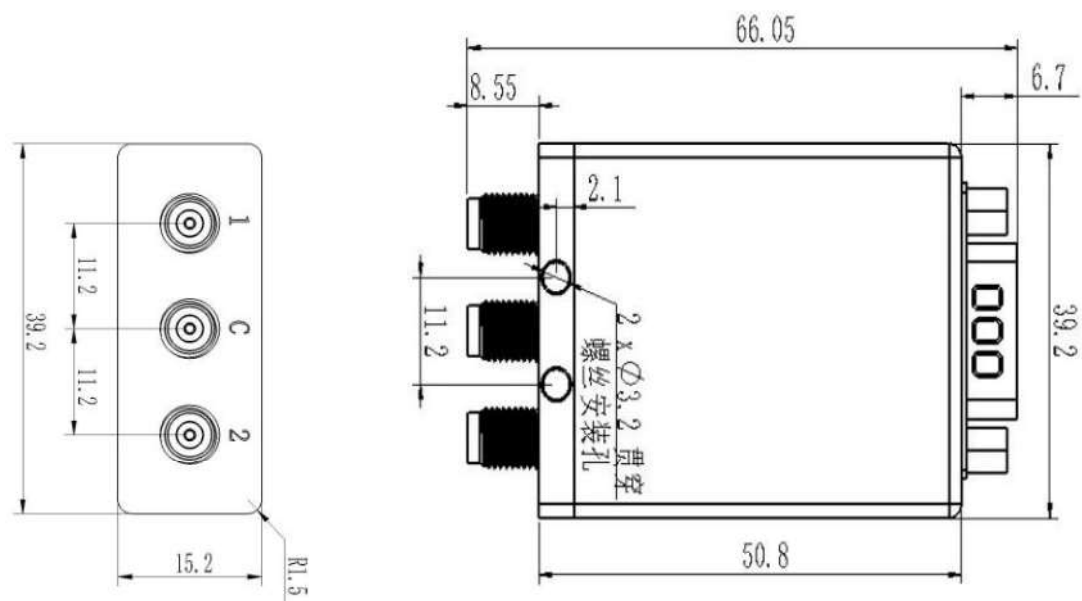
 成都相微科技有限公司

一、产品特征

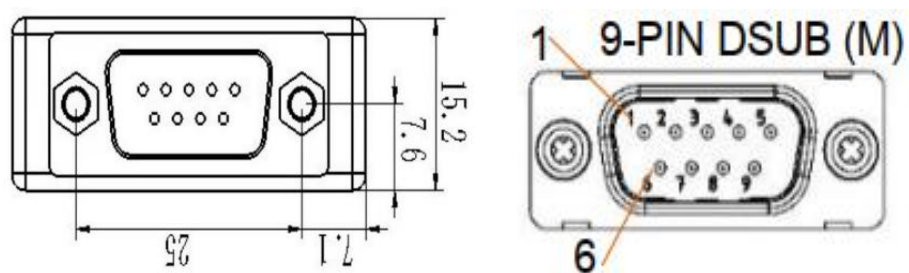
- 支持 DC~18 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 SMA。

产品特征	规格名称	指标参数		
开关特征	开关型号	SPDT		
	接头类型	SMA		
	最高频率	18GHz		
	工作模式	保持型		
	驱动方式	驱动 3		
	连接器	DB9		
主要规格/ 参数	电流/电压	280mA / 12V		
	开关速率	15ms		
	特性阻抗	50Ω		
	工作温度	-25℃ to+65℃ (Standard)		
	TTL 驱动电压	3.3~7V		
	TTL 驱动电流	Min:25mA、Max:50mA		
	工作寿命	1000000 cycles		
	频率范围 GHz	DC-6	6-12	12-18
	驻波	1.2	1.3	1.4
	插入损耗 dB	0.2	0.25	0.4
	隔离度 dB	70	70	60
	平均功率 W	70	60	50

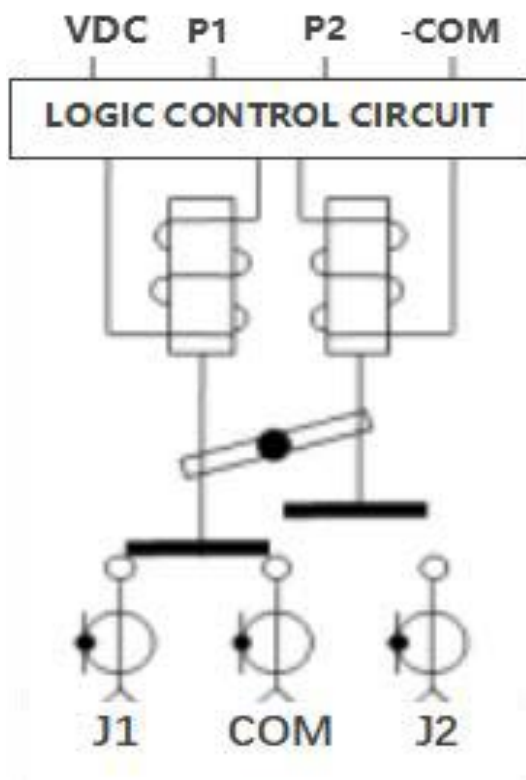
二、外形尺寸 (单位 mm, 公差 $\pm 0.5\text{mm}$) :



● 俯视图



● 原理图



Pin No.	PINOUT
1	P1
2	P2
3	COM-
4~8	UNUSED
9	VDC

● 产品图样

