

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-50 SP6T-3 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC50G-SP6T-3
产品编号	

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：

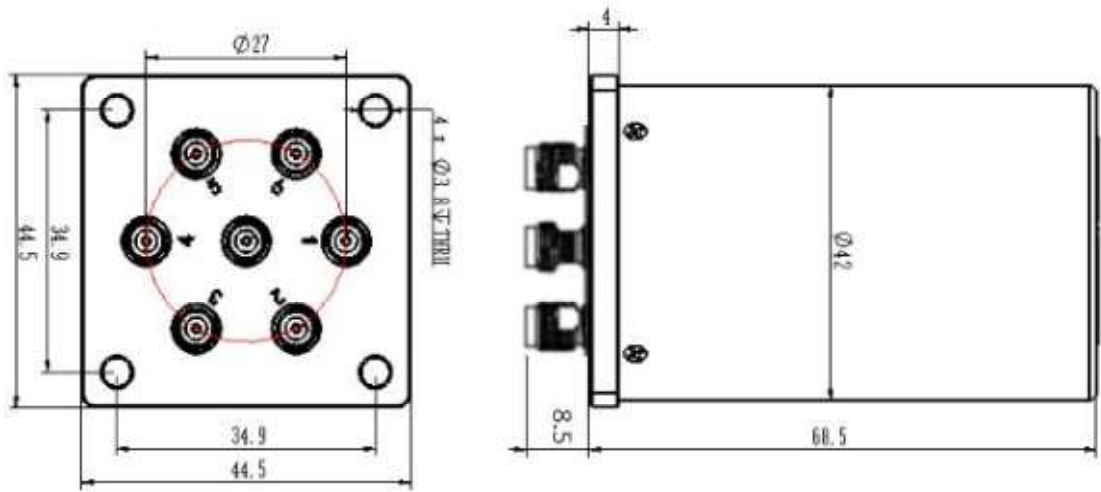
 成都相微科技有限公司

一、产品特征

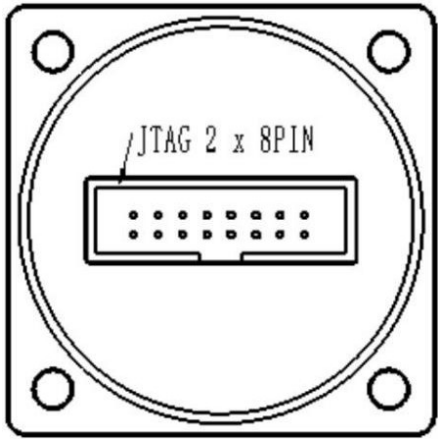
- 支持 DC~50 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 2.4。

产品特征	规格名称	指标参数						
开关特征	开关型号	SP6T						
	接头类型	2.4						
	最高频率	50GHz						
	工作模式	常开						
	驱动方式	TTL						
	连接器	2*8 PIN						
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	18-26.5	26.5-32	32-50	
	驻波	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.3	
	插入损耗 dB	0.3	0.4	0.5	0.8	1.00	1.3	
	隔离度 dB	70	60	60	55	50	45	

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

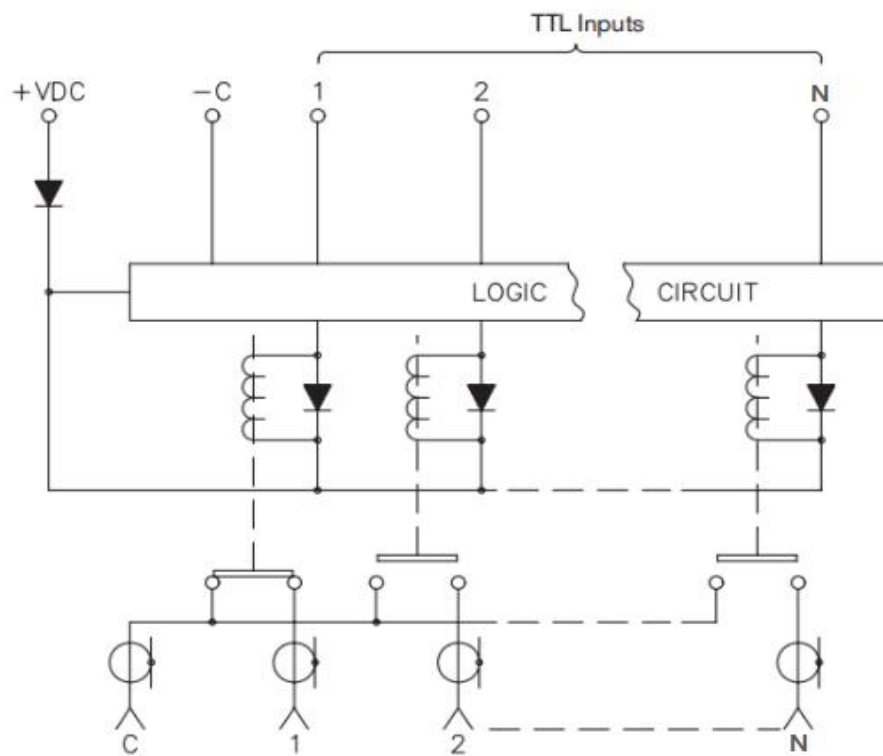


● 俯视图



接线定义	空	空	空	空	空	空	空	GND
Pin No.	2	4	6	8	10	12	14	16
插针位	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
插针位	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒	☒
Pin No.	1	3	5	7	9	11	13	15
接线定义	12V	GND	P1	P2	P3	P4	P5	P6

● 原理图



● 产品图样

