

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-67 SP6T-2 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC67G-SP6T-2
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

网址：www.microphase-tech.com

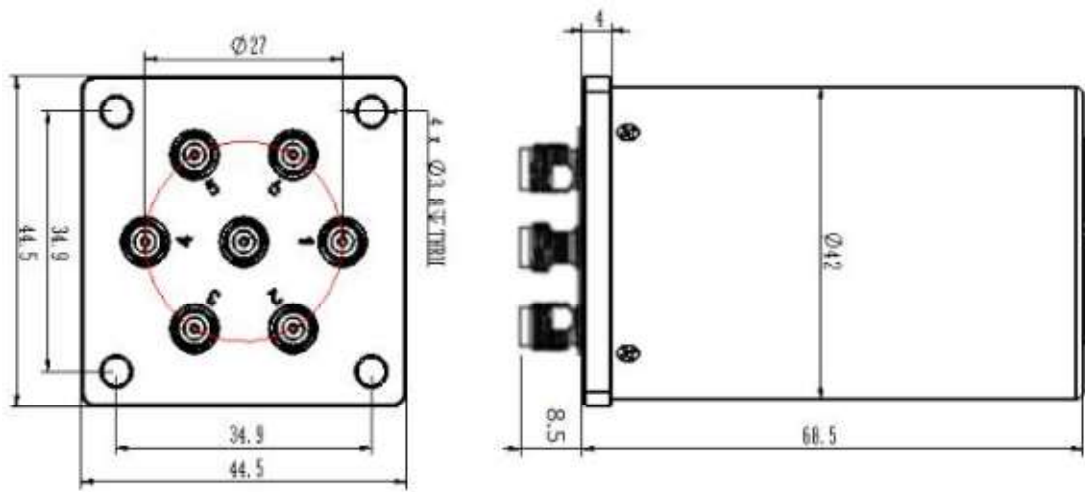
地址：成都高新西区西芯大道 5 号汇都总部园 1 期 6 栋 11 楼

一、产品特征

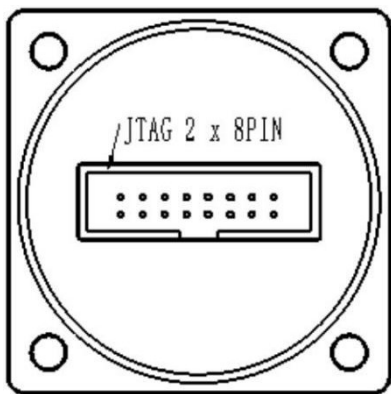
- 支持 DC~67 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 1.85。

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	1.85								
	最高频率	67GHz								
	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	6-12.4	12.4-18	18-26.5	26.5-40	40-50	50-65	65-67	
	驻波	1.3	1.4	1.5	1.7	1.9	2.3	2.4	2.4	
	插入损耗 dB	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.4	1.7	
	隔离度 dB	70	60	60	55	50	50	45	45	

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

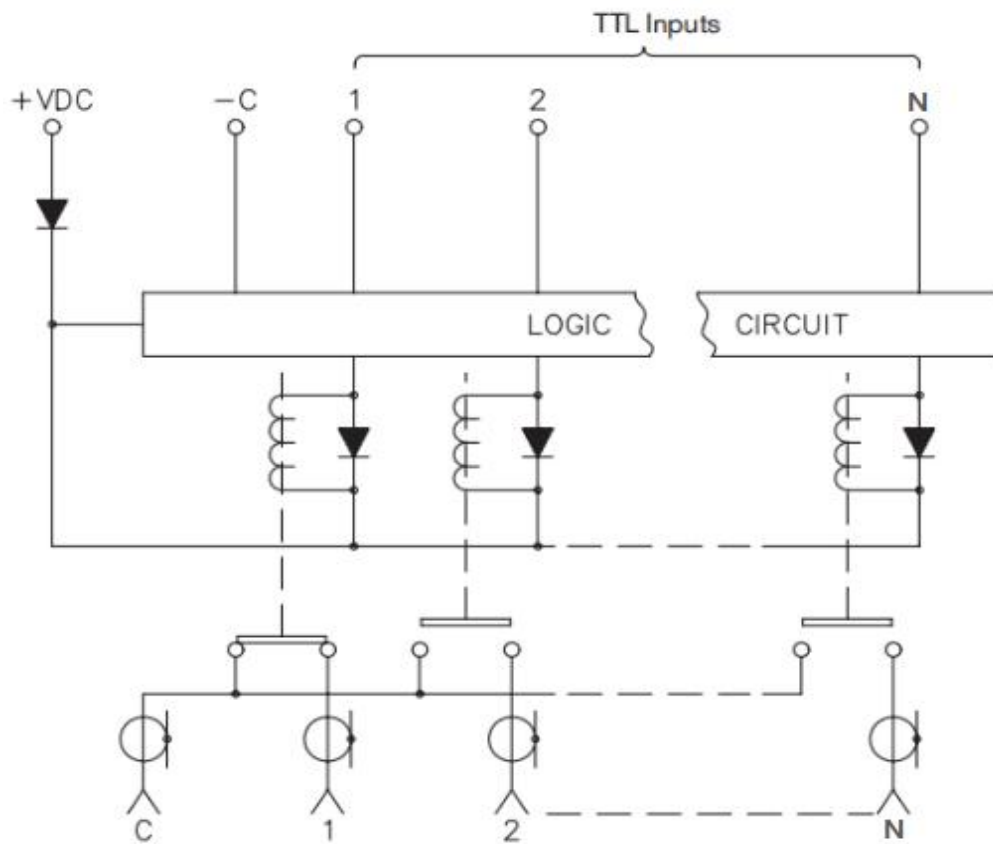


● 俯视图



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

