

产 品 规 格 书

用户产品名称	
用户产品型号	
内部产品名称	DC-40 SP4T 机械开关
内部产品型号	XWSW-DC40G-SP4T
产品编号	

需方：

供方：

签字/盖章：

签字/盖章：

时 间：

时 间：

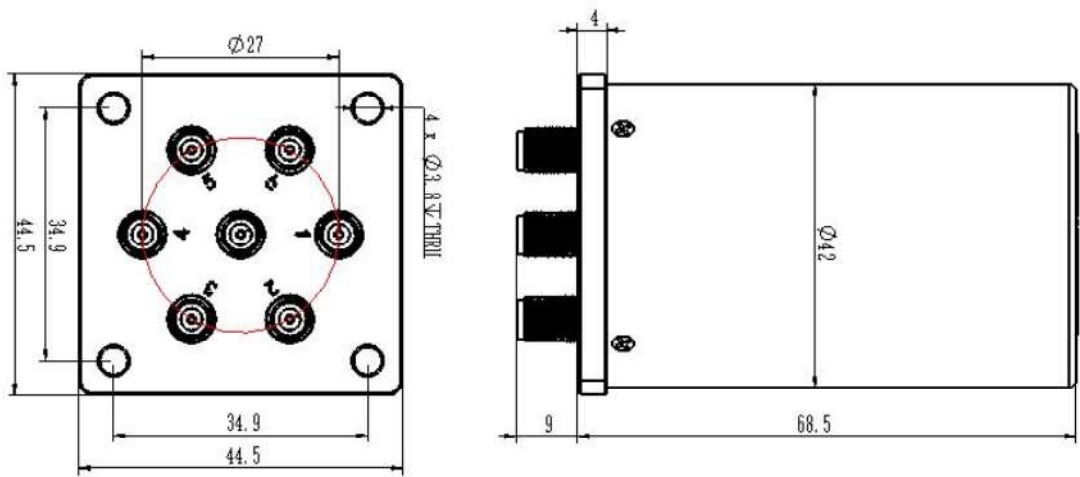
 成都相微科技有限公司

一、产品特征

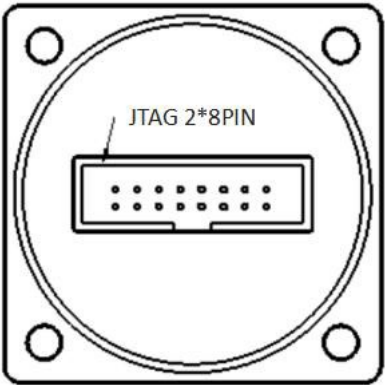
- 支持 DC~40 GHz，特性阻抗 50Ω；
- 工作电压 12V，接头类型 2.92。

产品特征	规格名称	指标参数				
开关特征	开关型号	SP4T				
	接头类型	2.92				
	最高频率	40GHz				
	工作模式	常开				
	驱动方式	TTL				
	连接器	2*8PIN				
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	18-32	32-40
	驻波	1.3	1.4	1.5	1.9	2.2
	插入损耗 dB	0.3	0.4	0.5	0.8	1.2
	隔离度 dB	70	60	60	55	50

二、外形尺寸（单位 mm，公差±0.5mm）：

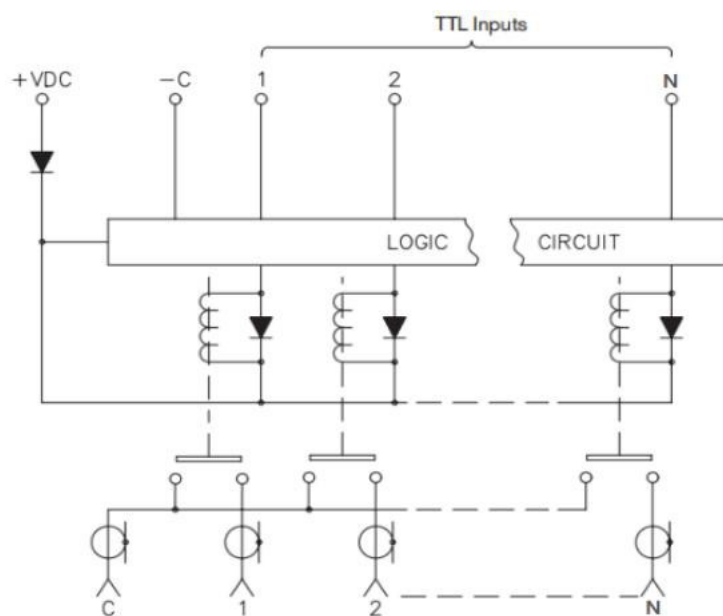


● 俯视图



接线定义	空	空	空	空	空	空	空	空
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	VCC	GND		P2	P3		P5	P6

● 原理图



● 产品图样

